



REGION NORDSCHWARZWALD Teilregionalplan Solarenergie des Regionalverbands Nordschwarzwald

Strategische Umweltprüfung - Anhang II Steckbriefe



Januar 24

IMPRESSUM

REGION NORDSCHWARZWALD
Regionalverband



Westliche Karl-Friedrich Straße 29-31 D-75172 Pforzheim
+49 7231 14784 0 www.rvnsw.de

Autor*innen: Laetizia Herbertz
Sascha Klein

HHPraum
ENTWICKLUNG

Lena Riedl
raumplaner | landschaftsarchitekten
Gartenstr. 88 D-72108 Rottenburg a.N.
+49 7472 9622 0 www.hhp-raumentwicklung.de

Autor*innen: Benedikt Ehrenfels
Lena Riedl
Unter der Mitwirkung von: Jacqueline Rabus
Sarah Herbst
Isabella Geiger
Hannah Robertz

Datum: 12.01.2024

Inhalt des Anhangs

1. LESEHILFE ZUM ANHANG II DER SUP DES TEILREGIONALPLANS SOLARENERGIE DES REGIONALVERBANDS NORDSCHWARZWALD.....3

2. STECKBRIEFE ZU DEN VORRANGGEBIETEN FÜR FREIFLÄCHEN- PHOTOVOLTAIKANLAGEN.....5

2.1 Landkreis Freudenstadt

PF1	5
PF2	8
PF3	11
PF4	14
PF5	17
PF6	20
PF7	23
PF8	26
PF9	29
PF10	32
PF11	35
PF12	39
PF13	42
PF14	45
PF15	48
PF16	51
PF17	54
PF18	57
PF19	60
PF20	63
PF21	66
PF22	69
PF23	72
PF24	75
PF25	78
PF26	81
PF27	84
PF28	87
PF29	90
PF30	93
PF31	96
PF32	99
PF33	102
PF34	105
PF35	108
PF36	111
PF37	114

2.2 Landkreis Calw

PC1	117
PC2	120
PC3	123
PC4	126
PC5	129
PC6	133
PC7	136
PC8	139
PC9	142
PC10	145
PC11	148
PC12	151

5

117

PC13	154	
PC14	157	
PC15	160	
PC16	163	
PC17	166	
PC18	169	
PC19	172	
PC20	175	
2.3	Landkreis Enzkreis	178
PE1	178	
PE2	181	
PE3	184	
PE4	187	
PE5	190	
PE6	193	
PE7	196	
PE8	199	
PE9	202	
PE10	205	
PE11	208	
PE12	211	
PE13	214	
2.4	Stadtkreis Pforzheim	217
PP1	217	
PP2	220	

1. Lesehilfe zum Anhang II der SUP des Teilregionalplans Solarenergie des Regionalverbands Nordschwarzwald

Der nachfolgende Anhang stellt die detaillierten Ergebnisse der vertieften Prüfung für den Teilregionalplan Solarenergie des Regionalverbands Nordschwarzwald dar.

Im Zuge der SUP wurden die Ausgangskulissen Solarenergie einer vertieften Prüfung unterzogen. Die Ergebnisse dieser vertieften Prüfung der Ausgangskulissen finden sich in den detaillierten Gebietssteckbriefen dokumentiert (vgl. Abbildung 1).

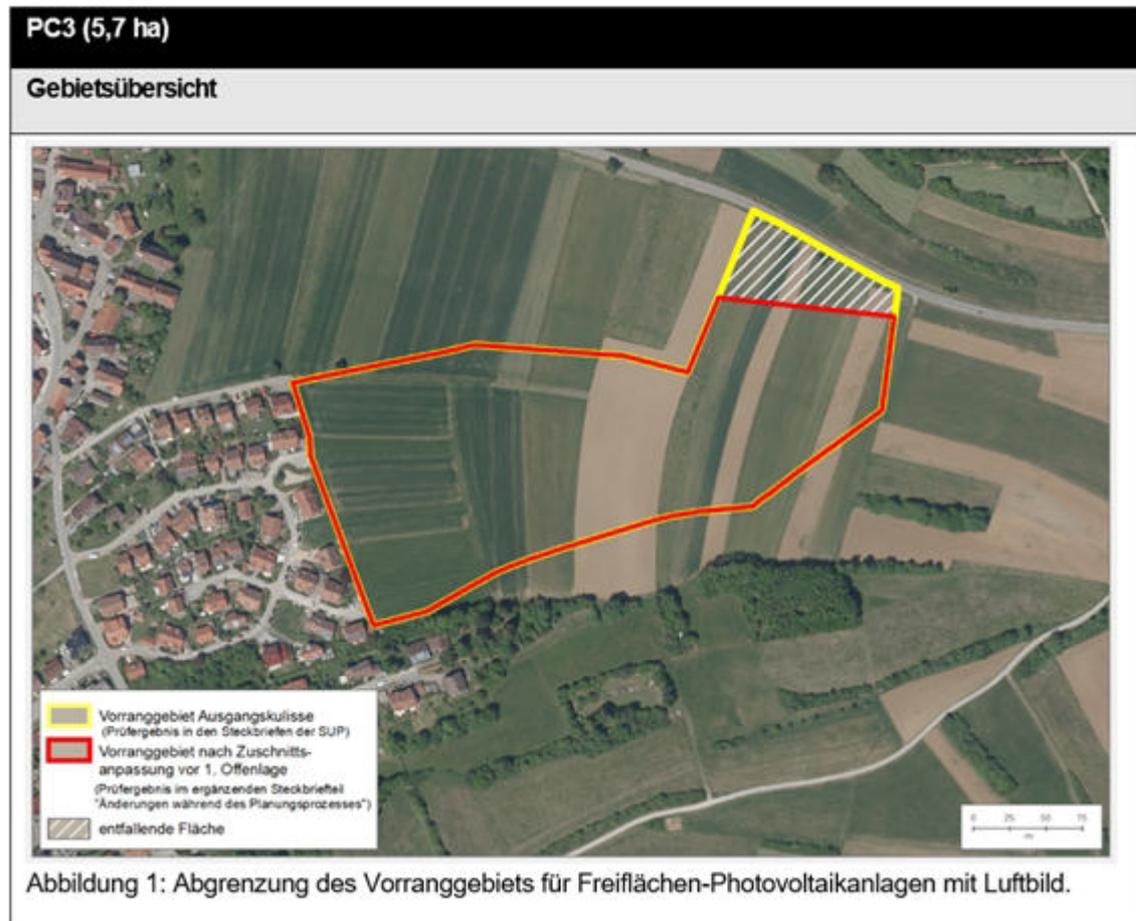


Abbildung 1: Beginn eines Gebietssteckbriefs für die vertiefte Prüfung der Ausgangskulissen.

Auf Basis der Ergebnisse der Umweltprüfung sowie weiterer im Verfahren eingebrachter Hinweise hat der Regionalverband Nordschwarzwald noch vor der ersten Offenlage des Teilregionalplans Solarenergie eine Optimierung der Ausgangskulissen durch Zuschnittsanpassung durchgeführt. Die durchgeführten Zuschnittsanpassungen des Regionalverbands sind im Absatz „Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs“ am Ende jedes Gebietssteckbriefs festgehalten (vgl. Abbildung 2).

Änderungen während des Planungsprozesses:
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:
Ausschluss: Schutzgut Kultur- und sonstige Sachgüter: <ul style="list-style-type: none"> Sichtachse zu Kulturdenkmal von besonderer Bedeutung (§28 DSchG)

Abbildung 2: Ausschnitt der Dokumentation durchgeführter Optimierungen der Ausgangskulissen Solarenergie.

Die optimierten Gebietszuschnitte, welche den Entwurf der Vorranggebiete zur 1. Offenlage des Teilregionalplans darstellen, wurden erneut einer vertieften Prüfung unterzogen. Die hierfür genutzte Methodik ist identisch zur Bewertungsmethodik für die Ausgangskulissen. Die Ergebnisse der erneuten Umweltprüfung für den Entwurf der Vorranggebiete zur 1. Offenlage (=optimierte Gebietszuschnitte) finden sich ebenfalls unter dem gesonderten Absatz „Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs“.

Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

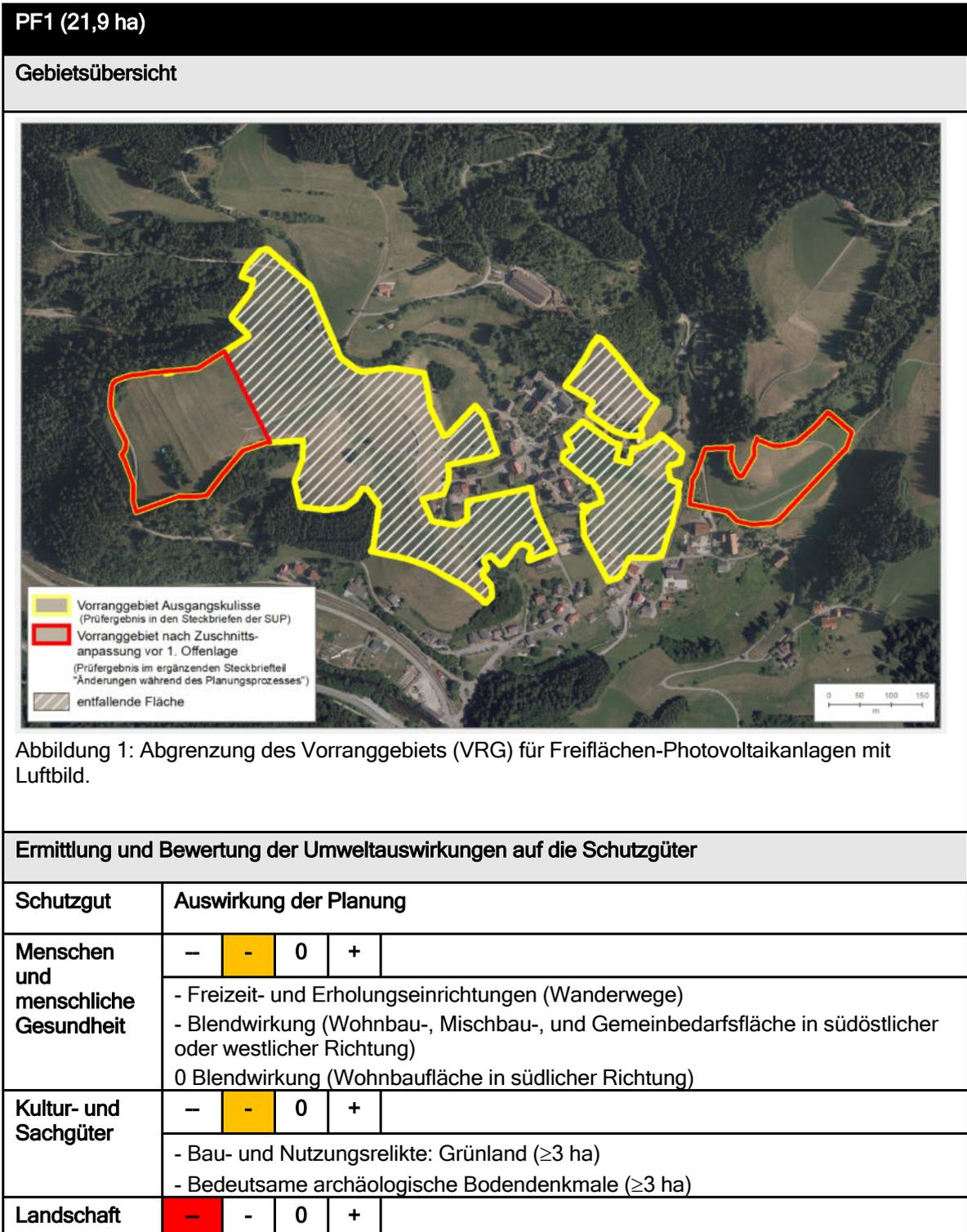
Abbildung 3: Ergebnisse der erneuten Umweltprüfung für den Entwurf des Vorranggebiets zur 1. Offenlage.

Im Zuge der Optimierung der Ausgangskulissen für die erste Offenlage sind einige Gebiete auch komplett entfallen. Dies ist im Absatz „Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs“ vermerkt und eine erneute Umweltprognose der Gebiete hat nicht stattgefunden, da keine Umweltauswirkungen mehr zu erwarten sind.

2. Steckbriefe zu den Vorranggebieten für Freiflächen-Photovoltaikanlagen

2.1 Landkreis Freudenstadt

PF1



-- Unzerschnittene Räume $\geq 25 \text{ km}^2$ (meff) ($\geq 20 \%$)				
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	0 keine betroffenen Aspekte			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	! unzerschnittene Räume mit hohem Wald- und Biotopanteil ($> 100 \text{ km}^2$)			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenstrom (sehr hoch) • Besonderes archäologisches Bodenmerkmal (Etter) • Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung sehr gering und/oder gering 				

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanelntwurfs:			
<p>Es wurden Änderungen auf Basis der Hinweise zur Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen vorgenommen. Diese Änderungen führen nicht zu einem vollständigen, sondern nur zu einem anteiligen Ausschluss ausgewählter Kriterien.</p> <p>Die vorgenommenen Änderungen richteten sich nach einer Auswahl der betroffenen Kriterien. Dies hatte zur Folge, dass folgende betroffene Kriterien de facto ausgeschlossen wurden:</p> <p>Schutzgut Mensch:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wanderweg • Blendwirkung (Wohnbau-, Mischbau-, und Gemeinbedarfsfläche in südöstlicher oder westlicher Richtung) <p>Schutzgut Kultur- und Sachgüter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bedeutsame archäologische Bodendenkmale 			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
<p>Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:</p> <p>regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:</p> <p>regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Geeignetes Vorranggebiet:</p> <p>keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Sehr geeignetes Vorranggebiet:</p> <p>keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten</p>
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
<p>sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:</p> <p>regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:</p> <p>regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Geeignetes Vorranggebiet:</p> <p>keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Sehr geeignetes Vorranggebiet:</p> <p>keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten</p>
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
<p>sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:</p> <p>regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:</p> <p>regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Geeignetes Vorranggebiet:</p> <p>keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Sehr geeignetes Vorranggebiet:</p> <p>keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten</p>

PF2

PF2 (3,2 ha)

Gebietsübersicht

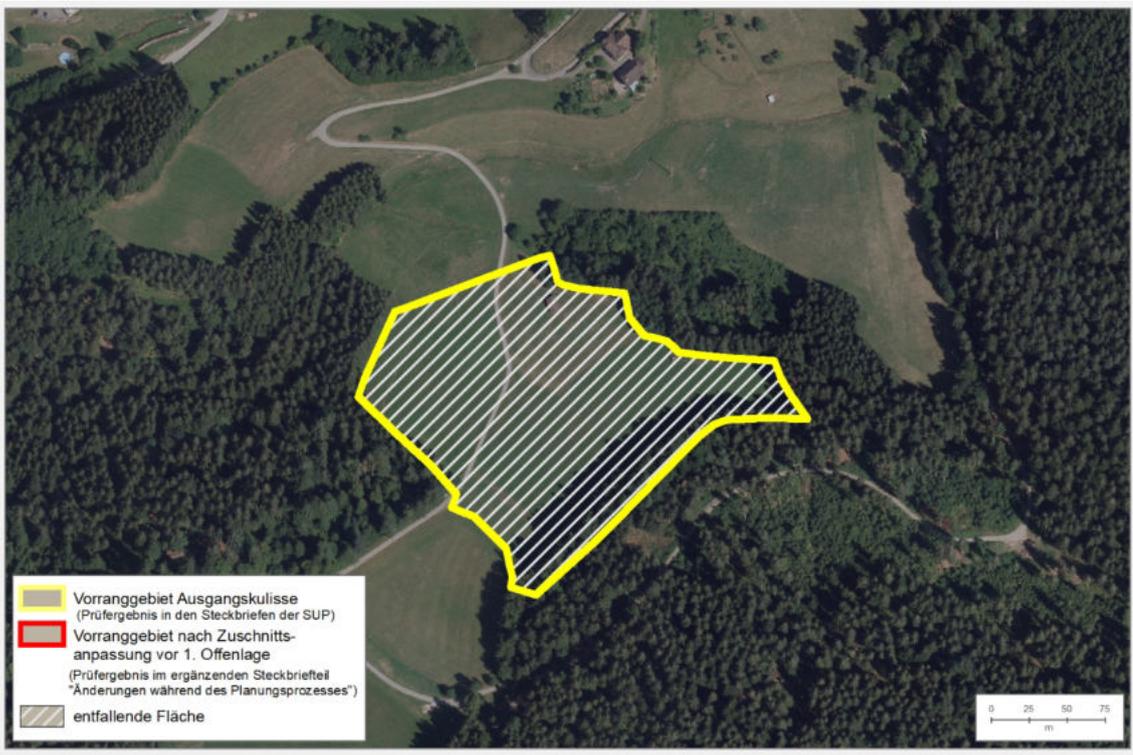


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Freizeit- und Erholungseinrichtungen (Wanderweg)			
Kultur- und Sachgüter	--	-	0	+
	- Bau- und Nutzungsrelikte: Grünland (<3 ha)			
Landschaft	--	-	0	+
	-- Unzerschnittene Räume $\geq 25 \text{ km}^2$ (meff) ($\geq 20 \%$)			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Klima und Luft	-	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Fläche	-	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet		geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte						
Natura-2000	!!	!	X	0		
0 keine betroffenen Aspekte						
Artenschutz	A	B	C			
Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten						
Fachplanung	!	0				
! unzerschnittene Räume mit hohem Wald- und Biotopanteil (>100 km ²)						
Umweltprognose						
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:		
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten		
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen						
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.						
Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:						
<ul style="list-style-type: none"> Kaltluftvolumenstrom (sehr hoch) 						

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
Dieses Vorranggebiet (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen wird nicht weiterverfolgt.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
	regional erhebliche negative	keine regional erheblichen	keine regional erheblichen

regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF3

PF3 (5,0 ha)

Gebietsübersicht

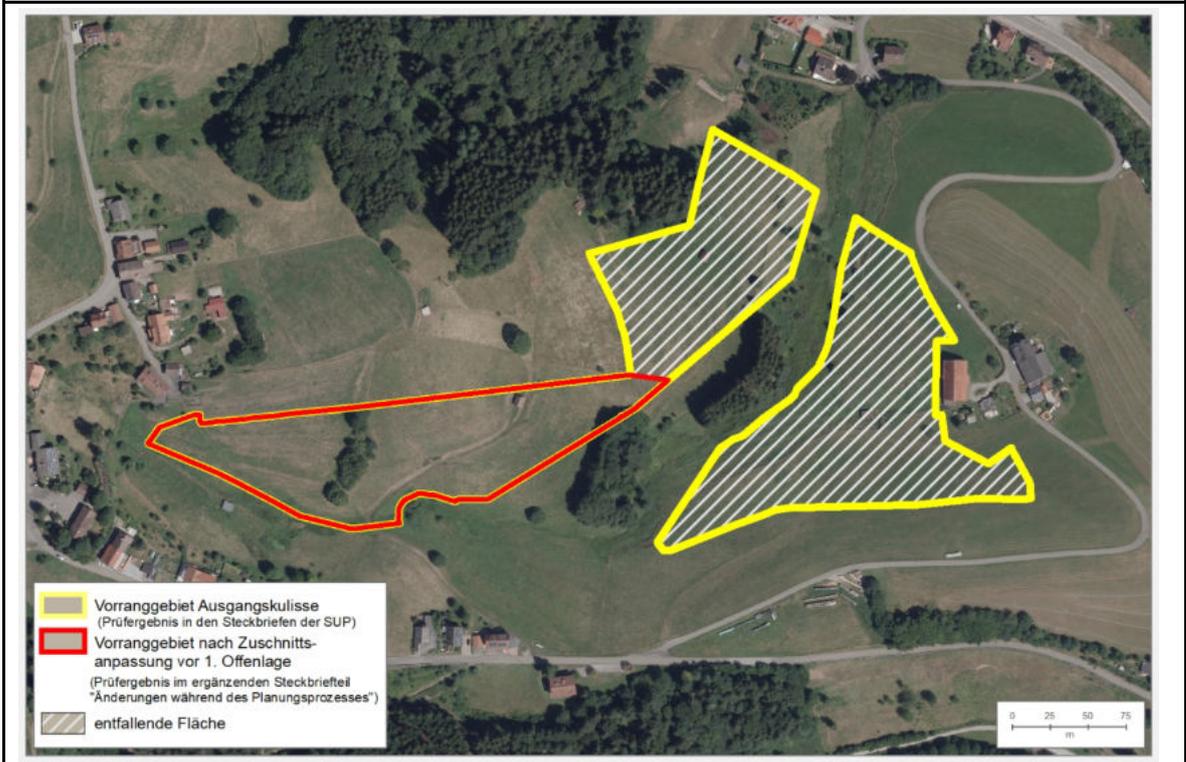


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Freizeit- und Erholungseinrichtungen (500 m Puffer um Aussichtspunkt) - Blendwirkung (Mischbaufläche westlicher Richtung) 0 Blendwirkung (Wohnbaufläche in nördlicher Richtung)			
Kultur- und Sachgüter	--	-	0	+
	- Bau- und Nutzungsrelikte: Grünland (<3 ha)			
Landschaft	--	-	0	+
	-- Unzerschnittene Räume $\geq 25 \text{ km}^2$ (meff) ($\geq 20 \%$)			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	--	-	0	+

	0 keine betroffenen Aspekte			
Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	0 keine betroffenen Aspekte			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	! unzerschnittene Räume mit hohem Wald- und Biotopanteil (>100 km ²)			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.				
Gebietsspezifische Hinweise: keine				

Änderungen während des Planungsprozesses:
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:
Es wurden Änderungen auf Basis der Hinweise zur Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen vorgenommen. Diese Änderungen führen nicht zu einem vollständigen, sondern nur zu einem anteiligen Ausschluss ausgewählter Kriterien.
Die vorgenommenen Änderungen richteten sich nach einer Auswahl der betroffenen Kriterien. Dies hatte zur Folge, dass folgende betroffene Kriterien de facto ausgeschlossen oder maßgeblich verändert wurden:
Schutzgut Mensch:

<ul style="list-style-type: none"> Freizeit- und Erholungseinrichtungen (500 m Puffer um Aussichtspunkt) <p>Schutzgut Landschaft:</p> <ul style="list-style-type: none"> Unzerschnittene Räume $\geq 25 \text{ km}^2$ (meff) (auf $< 3 \text{ ha}$ reduziert) 			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF4

PF4 (4,1 ha)

Gebietsübersicht

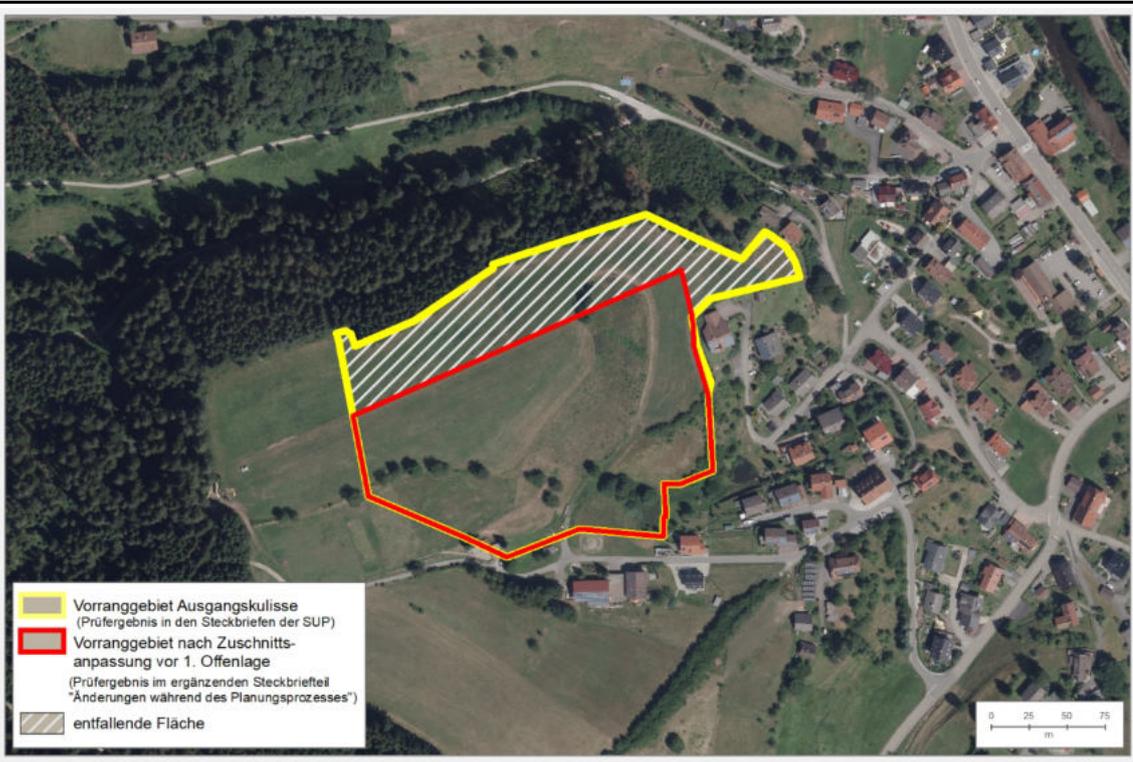


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	-	-	0	+
	- Blendwirkung (Wohnbau-, Mischbau-, und Gemeinbedarfsfläche in östlicher Richtung)			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	- Bau- und Nutzungsrelikte: Grünland (≥3 ha)			
Landschaft	-	-	0	+
	-- Unzerschnittene Räume ≥25 km ² (meff) (≥20 %)			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Klima und Luft	-	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Fläche	-	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet		geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte						
Natura-2000	!!	!	X	0		
0 keine betroffenen Aspekte						
Artenschutz	A	B	C			
Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten						
Fachplanung	!	0				
! unzerschnittene Räume mit hohem Wald- und Biotopanteil (>100 km ²)						
Umweltprognose						
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:		
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten		
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen						
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenstrom (sehr hoch) 						

Änderungen während des Planungsprozesses:
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:
<p>Es wurden Änderungen auf Basis der Hinweise zur Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen vorgenommen. Diese Änderungen führen nicht zu einem vollständigen, sondern nur zu einem anteiligen Ausschluss ausgewählter Kriterien.</p> <p>Die vorgenommenen Änderungen richteten sich nach einer Auswahl der betroffenen Kriterien. Dies hatte zur Folge, dass folgende betroffene Kriterien maßgeblich verändert wurden:</p>

Schutzgut Landschaft: <ul style="list-style-type: none"> Unzerschnittene Räume $\geq 25 \text{ km}^2$ (meff) (auf $< 3 \text{ ha}$ reduziert) 			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF5

PF5 (13,6 ha)

Gebietsübersicht

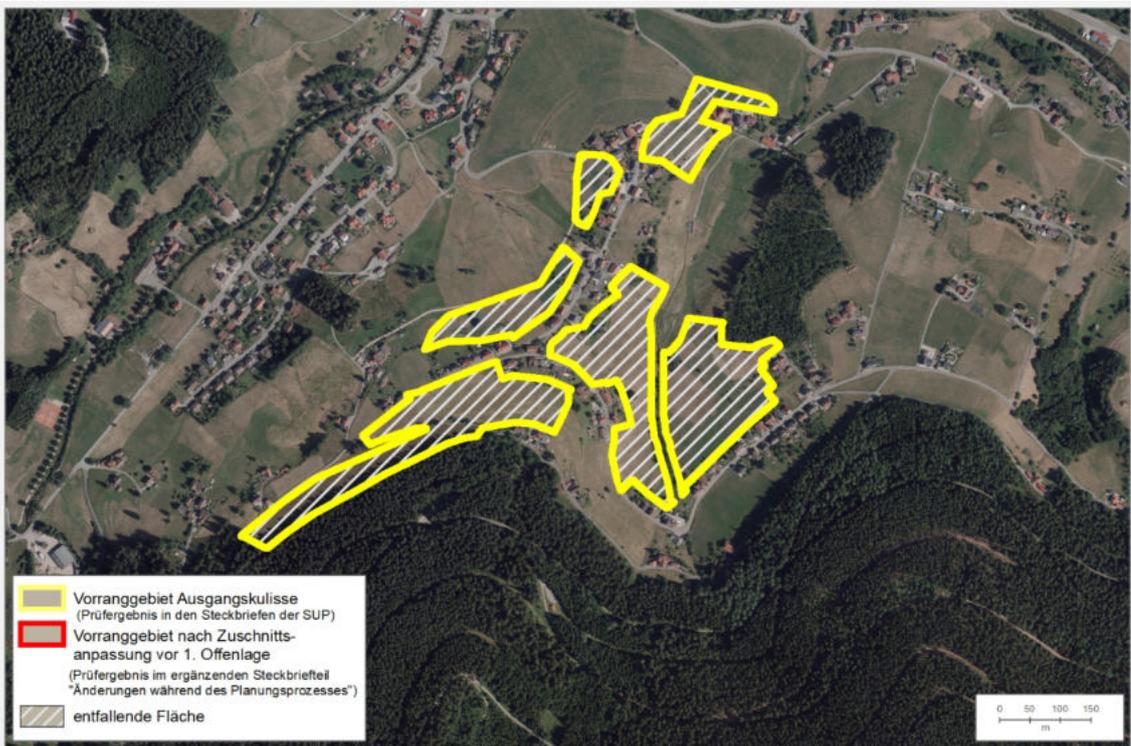


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	-	-	0	+
	- Freizeit- und Erholungseinrichtungen (500 m Puffer um Aussichtspunkt) - Blendwirkung (Wohnbau- und Mischbaufläche in östlicher Richtung)			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	- Bau- und Nutzungsrelikte: Grünland (≥ 3 ha)			
Landschaft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	0 keine betroffenen Aspekte			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:	
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> Quelle 				

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
Dieses Vorranggebiet (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen wird nicht weiterverfolgt.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
	regional erhebliche negative	keine regional erheblichen	keine regional erheblichen

regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF6

PF6 (13,8 ha)

Gebietsübersicht

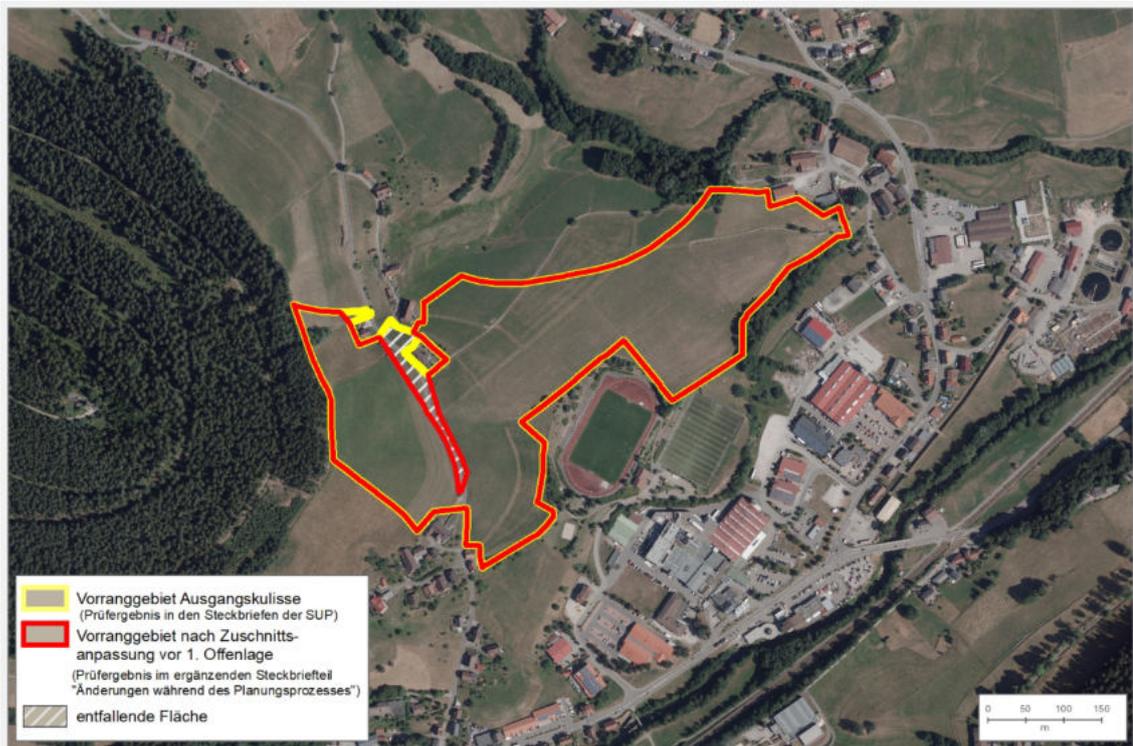


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Freizeit- und Erholungseinrichtungen (500 m Puffer um Aussichtspunkt) - Blendwirkung (Mischbau- und Gemeinbedarfsfläche in südöstlicher Richtung)			
Kultur- und Sachgüter	--	-	0	+
	- Bau- und Nutzungsrelikte: Grünland (<3 ha)			
Landschaft	--	-	0	+
	-- Unzerschnittene Räume $\geq 25 \text{ km}^2$ (meff) ($\geq 20 \%$)			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	-- Kernflächen und Kernräume Landesweiter Biotopverbund (<i>Ausschlusskriterium</i>) 0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	Keine betroffenen Aspekte			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenstrom (sehr hoch) 				

Änderungen während des Planungsprozesses:
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:
<p>Ausschluss:</p> <p>Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kernflächen und Kernräume Landesweiter Biotopverbund

Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:

Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF7

PF7 (5,5 ha)
Gebietsübersicht

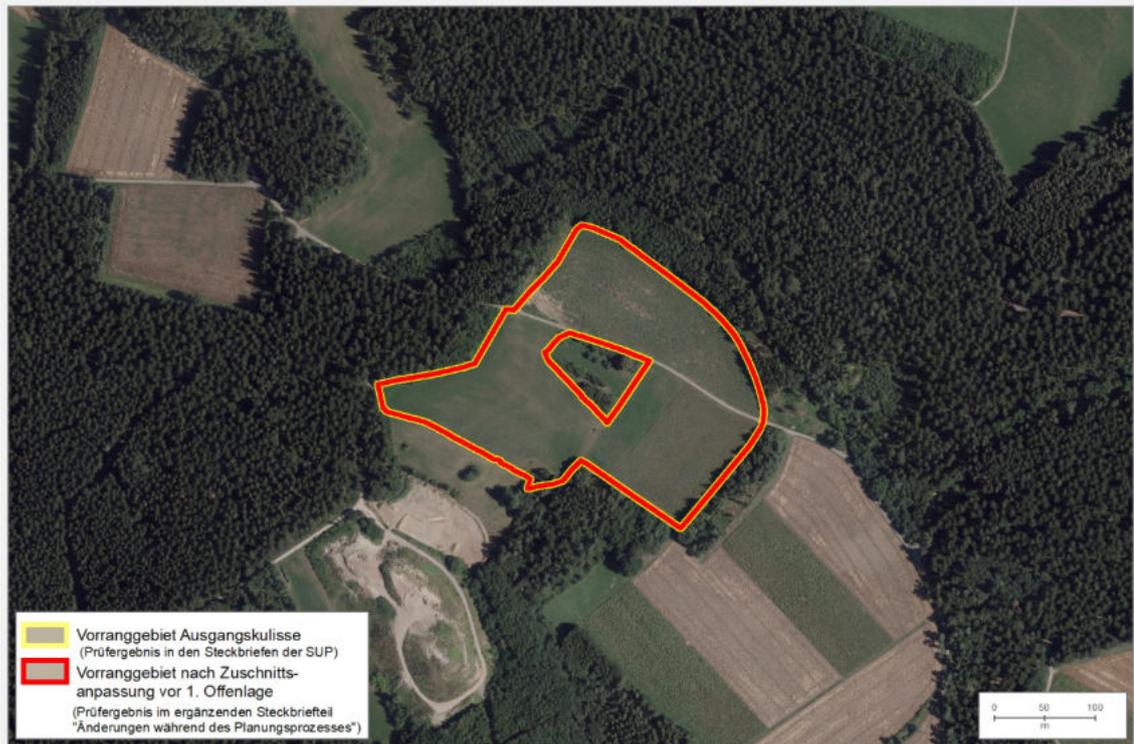


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	-	-	0	+
	- Freizeit- und Erholungseinrichtungen (Wanderweg)			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	-	-	0	+
	0 Landschaften mit besonderer Eigenart			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Klima und Luft	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte					
Natura-2000	!!	!	X	0	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Artenschutz	A	B	C		
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten				
Fachplanung	!	0			
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)				
Umweltprognose					
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:	
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen					
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenstrom (sehr hoch) • Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung sehr gering und/oder gering 					

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:

regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF8

PF8 (24,8 ha)

Gebietsübersicht

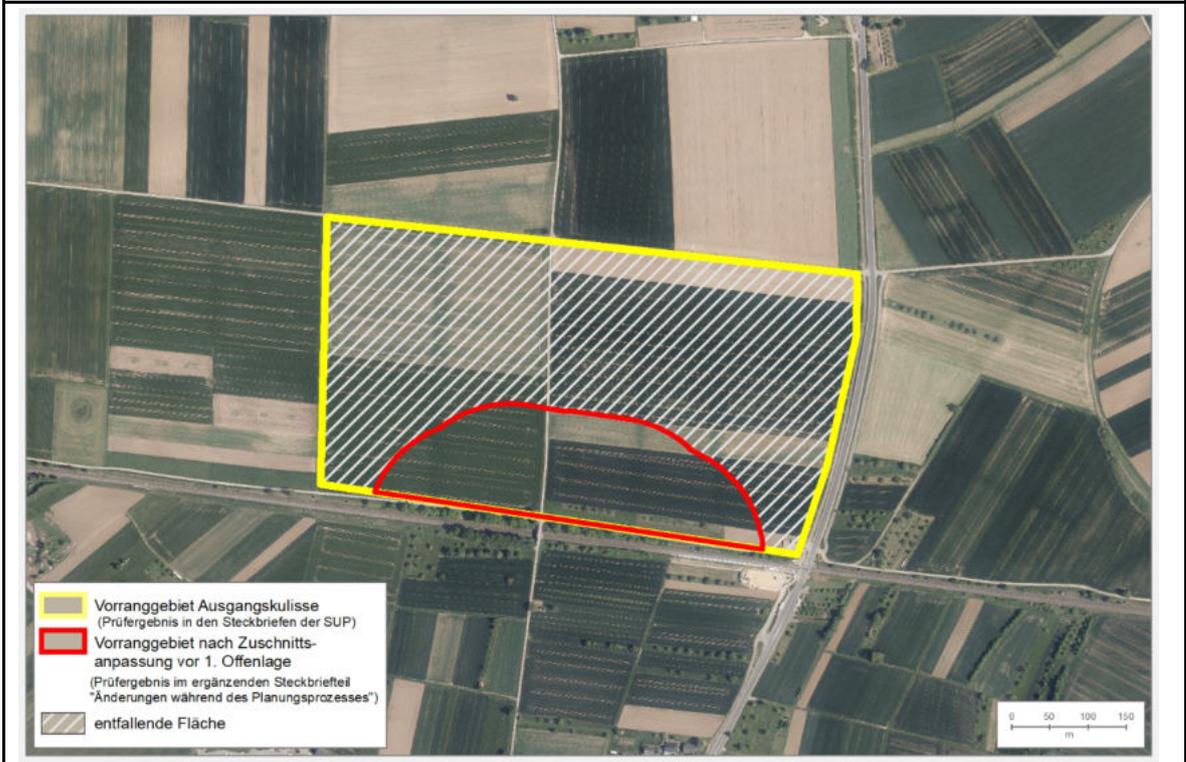


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	- Bedeutsame archäologische Bodendenkmale (<3 ha)			
Landschaft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	-- Raumkulisse Vögel der offenen Feldflur (<i>Ausschlusskriterium</i>) 0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	-- Besonders bedeutsame Gebiete für die Landwirtschaft (≥50 %)			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	0 keine betroffenen Aspekte			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenstrom (sehr hoch) 				

Änderungen während des Planungsprozesses:
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:
Ausschluss:
Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt:
<ul style="list-style-type: none"> • Raumkulisse Vögel der offenen Feldflur
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:

Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF9

PF9 (10,2 ha)

Gebietsübersicht

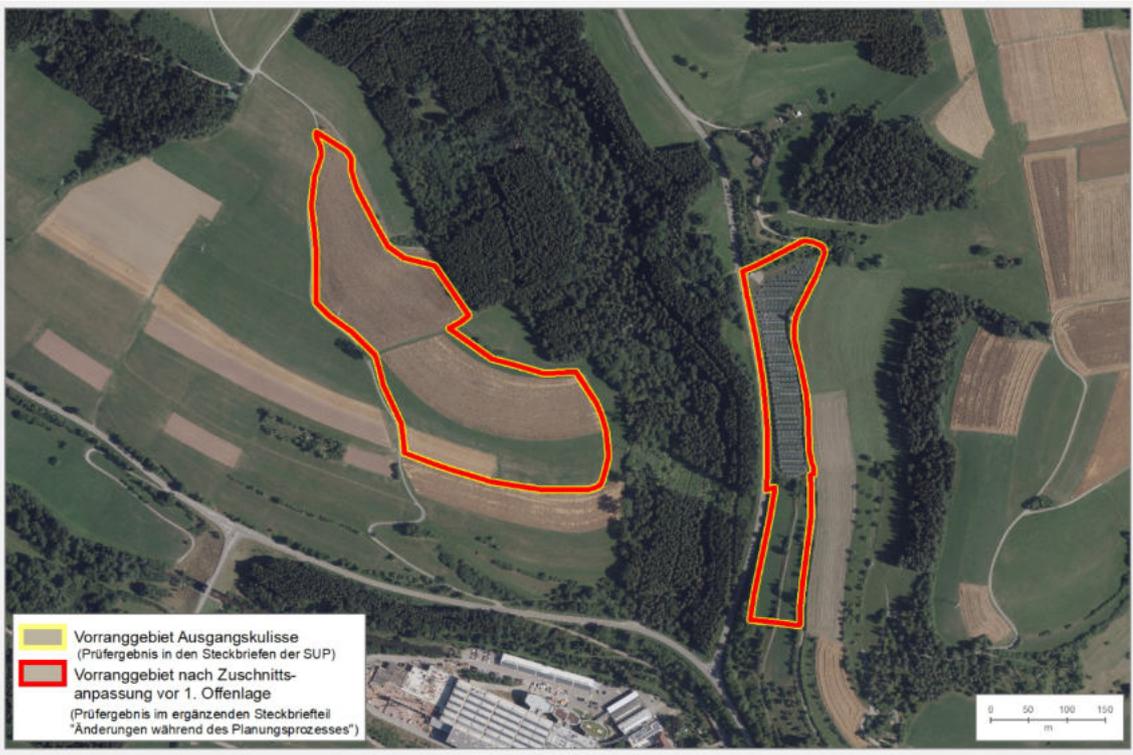


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	-- Wohnbauflächen, Mischbauflächen, Gewerbeflächen, Sonderbauflächen (ohne Solar), Gemeinbedarfsflächen, Sonstige raumbedeutsame Darstellungen der FNPs (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
Kultur- und Sachgüter	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	--	-	0	+
	-- Landschaftsschutzgebiete (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	-- Waldflächen mit Gehölz (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
	-- Naturschutzgebiet inkl. 200m Vorsorgeabstand (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
	-- FFH-Mähwiesen (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
	-- Kernflächen und Kernräume Landesweiter Biotopverbund (<i>Ausschlusskriterium</i>)			

0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)				
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	FFH-Gebiet Freudenstädter Heckengäu: - VRG im 200 m Umfeld zu FFH-Lebensraumtypen von Zielarten der Feldvogelfauna weitgehend offener Acker- bzw. Grünlandgebiete: Magere Flachland-Mähwiesen - VRG im 200 m Umfeld zu sonstigen Lebensraumtypen: Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) [EG] in der östliche Teilfläche - VRG im 200 m Umfeld zu sonstigen FFH-Lebensstätten: Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr und Wimperfledermaus			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6. Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind: <ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenstrom (sehr hoch) 				



Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF10

PF10 (5,1 ha)

Gebietsübersicht

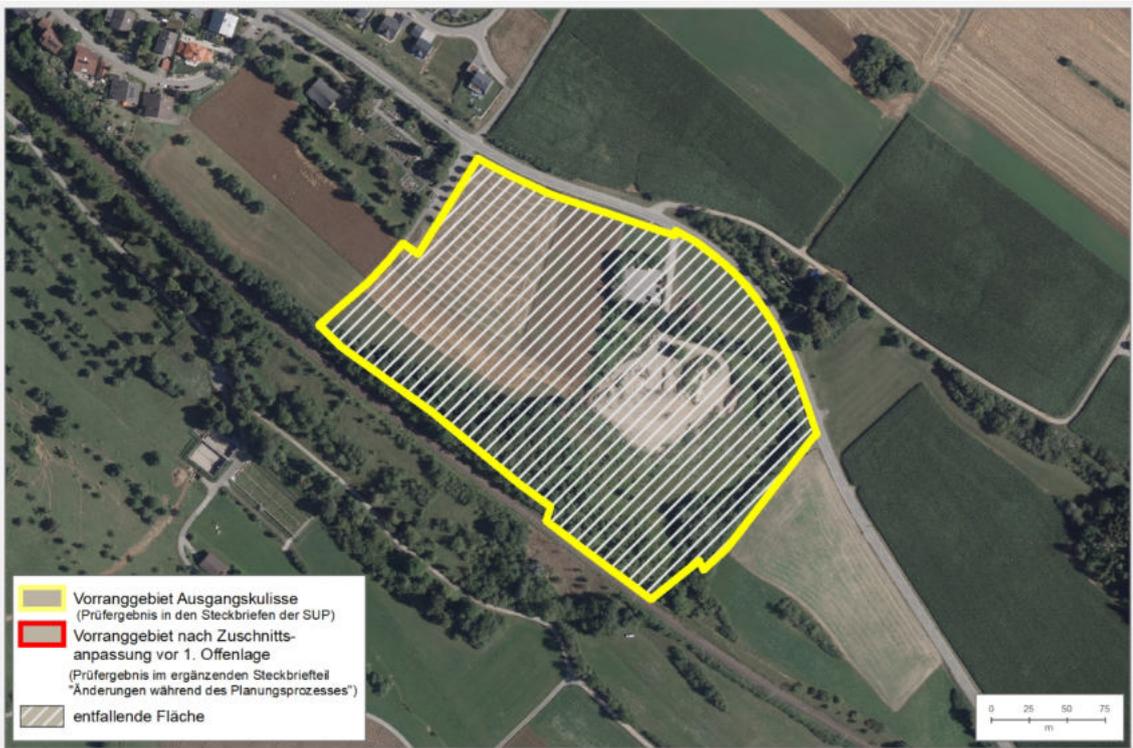


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	-	-	0	+
	-- Wohnbauflächen, Mischbauflächen, Gewerbeflächen, Sonderbauflächen (ohne Solar), Gemeinbedarfsflächen, Sonstige raumbedeutsame Darstellungen der FNPs (<i>Ausschlusskriterium</i>) -- Flächen für Aufschüttungen und Abgrabungen (<i>Ausschlusskriterium</i>) 0 Blendwirkung (Wohnbaufläche in nördlicher Richtung)			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	- Bau- und Nutzungsrelikte: Grünland (<3 ha)			
Landschaft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	-- Waldflächen mit Gehölz (<i>Ausschlusskriterium</i>) -- Kernflächen und Kernräume Landesweiter Biotopverbund (<i>Ausschlusskriterium</i>)			

0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)				
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	FFH-Gebiet Freudenstädter Heckengäu: <ul style="list-style-type: none"> - VRG im 200 m Umfeld zu FFH-Lebensraumtypen von Zielarten der Feldvogelfauna weitgehend offener Acker- bzw. Grünlandgebiete: Magere Flachland-Mähwiesen - VRG im 200 m Umfeld zu sonstigen Lebensraumtypen: Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) [EG] - VRG im 200 m Umfeld zu sonstigen FFH-Lebensstätten: Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr und Wimperfledermaus 			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.				

<p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenstrom (sehr hoch) • Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung sehr gering und/oder gering
--

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplandesigns:			
Dieses Vorranggebiet (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen wird nicht weiterverfolgt.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF11

PF11 (17,1 ha)

Gebietsübersicht

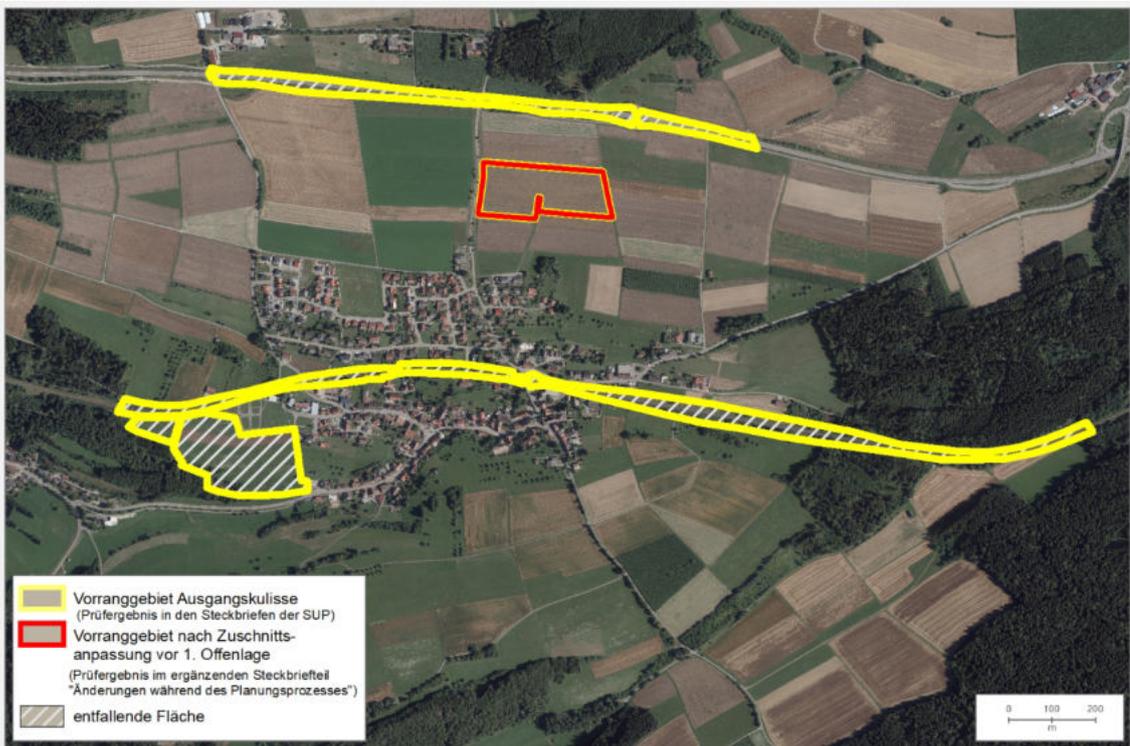


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	-	-	0	+
	-- Verkehrsflächen, Bahnanlagen, Segelflugplätze, Hafen, Fläche für Wasserwirtschaft, Windkraft Bestand (<i>Ausschlusskriterium</i>) - Freizeit- und Erholungseinrichtungen (Deutsche Alleenstraße) 0 Blendwirkung (Wohnbau-, Mischbau-, und Gemeinbedarfsfläche in nördlicher und südlicher Richtung)			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	- Bau- und Nutzungsrelikte: Grünland (<3 ha)			
Landschaft	-	-	0	+
	- Landschaften mit besonderer Eigenart			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	-- FFH-Mähwiesen (<i>Ausschlusskriterium</i>) -- Kernflächen und Kernräume Landesweiter Biotopverbund (<i>Ausschlusskriterium</i>)			

	-- Kernräume Regionaler Biotopverbund (<i>Ausschlusskriterium</i>) - Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (≥3 ha)			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet	konfliktbehaftet		geeignet
	sehr geeignet			
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	FFH-Gebiet Freudenstädter Heckengäu: <ul style="list-style-type: none"> - VRG in FFH-Lebensraumtypen: Magere Flachland-Mähwiesen und Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) [EG] in südwestlichen Teilflächen - VRG in FFH-Lebensstätten: Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr, Mopsfledermaus und Wimperfledermaus in südwestlichen Teilflächen - VRG im 200 m Umfeld zu FFH-Lebensraumtypen von Zielarten der Feldvogelfauna weitgehend offener Acker- bzw. Grünlandgebiete: Magere Flachland-Mähwiesen 			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung unklar): regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.				

<p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Besondere archäologische Bodenmerkmale (Etter) • Kaltluftvolumenstrom (hoch) • Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung sehr gering und/oder gering

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
<p><u>Ausschluss:</u></p> <p>Schutzgut Mensch:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verkehrsflächen, Bahnanlagen, Segelflugplätze, Hafen, Fläche für Wasserwirtschaft, Windkraft Bestand <p>Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FFH-Mähwiesen • Kernflächen und Kernräume Landesweiter Biotopverbund • Kernräume Regionaler Biotopverbund <p>Die vorgenommenen Änderungen richteten sich nach einer Auswahl der betroffenen Kriterien. Dies hatte zur Folge, dass folgende betroffene Kriterien de facto ausgeschlossen wurden:</p> <p>Schutzgut Mensch:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Freizeit- und Erholungseinrichtungen (Deutsche Alleenstraße) • Blendwirkung (Wohnbau-, Mischbau-, und Gemeinbedarfsfläche in nördlicher und südlicher Richtung) <p>Schutzgut Kultur- und Sachgüter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bau- und Nutzungsrelikte: Grünland <p>Schutzgut Landschaft:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Landschaften mit besonderer Eigenart 			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			

sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF12

PF12 (15,0 ha)

Gebietsübersicht

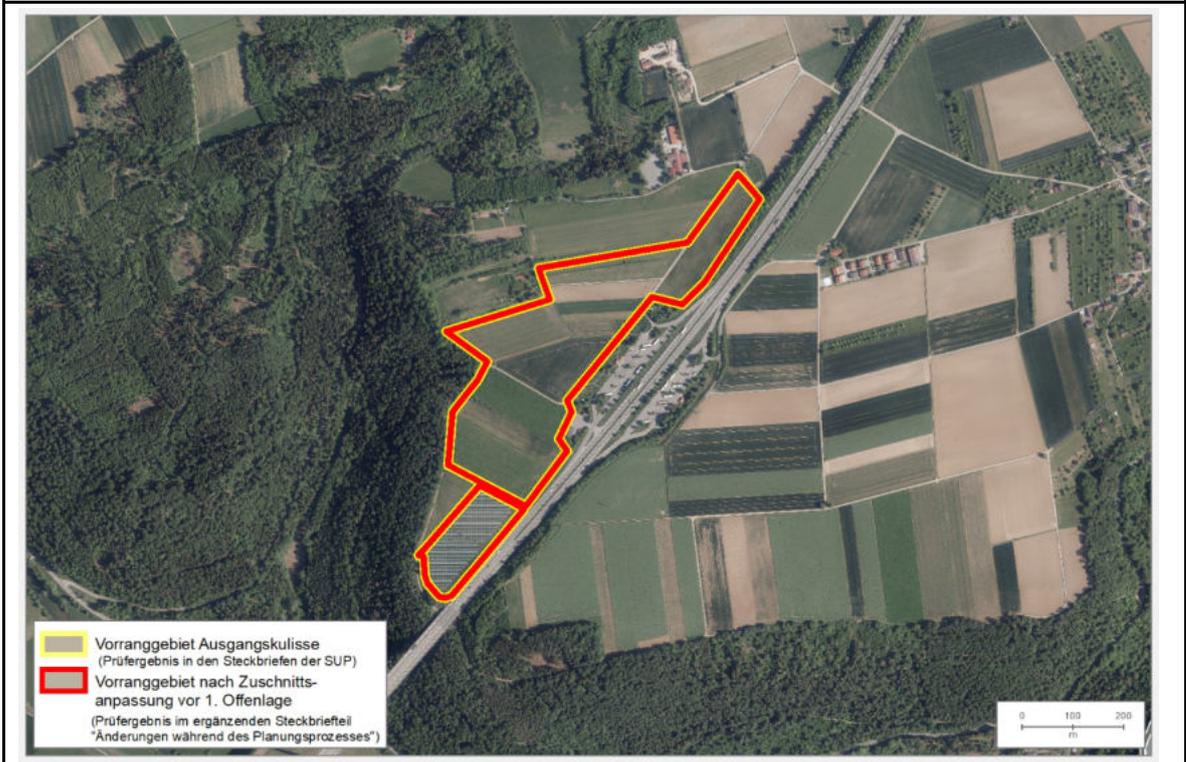


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	-- Wohnbauflächen, Mischbauflächen, Gewerbeflächen, Sonderbauflächen (ohne Solar), Gemeinbedarfsflächen, Sonstige raumbedeutsame Darstellungen der FNPs (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
Kultur- und Sachgüter	0	-	-	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	--	-	0	+
	-- Landschaftsschutzgebiete (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	0	-	-	+
	- Regionaler Wildtierkorridor inkl. 500m Puffer (<50 %) 0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	0	-	-	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+	
0 keine betroffenen Aspekte					
Klima und Luft	-	-	0	+	
0 keine betroffenen Aspekte					
Fläche	-	-	0	+	
- Besonders bedeutsame Gebiete für die Landwirtschaft (<50 %)					
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet		geeignet
sehr geeignet					
Rechtliche Aspekte					
Natura-2000	!!	!	X	0	
0 keine betroffenen Aspekte					
Artenschutz	A	B	C		
Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten					
Fachplanung	!	0			
0 keine betroffenen Aspekte					
Umweltprognose					
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:	
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen					
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenströme (mittel und hoch) • Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung sehr gering und/oder gering 					

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:
	regional erhebliche negative		keine regional erheblichen
			Sehr geeignetes Vorranggebiet:
			keine regional erheblichen

regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF13

PF13 (1,8 ha)

Gebietsübersicht

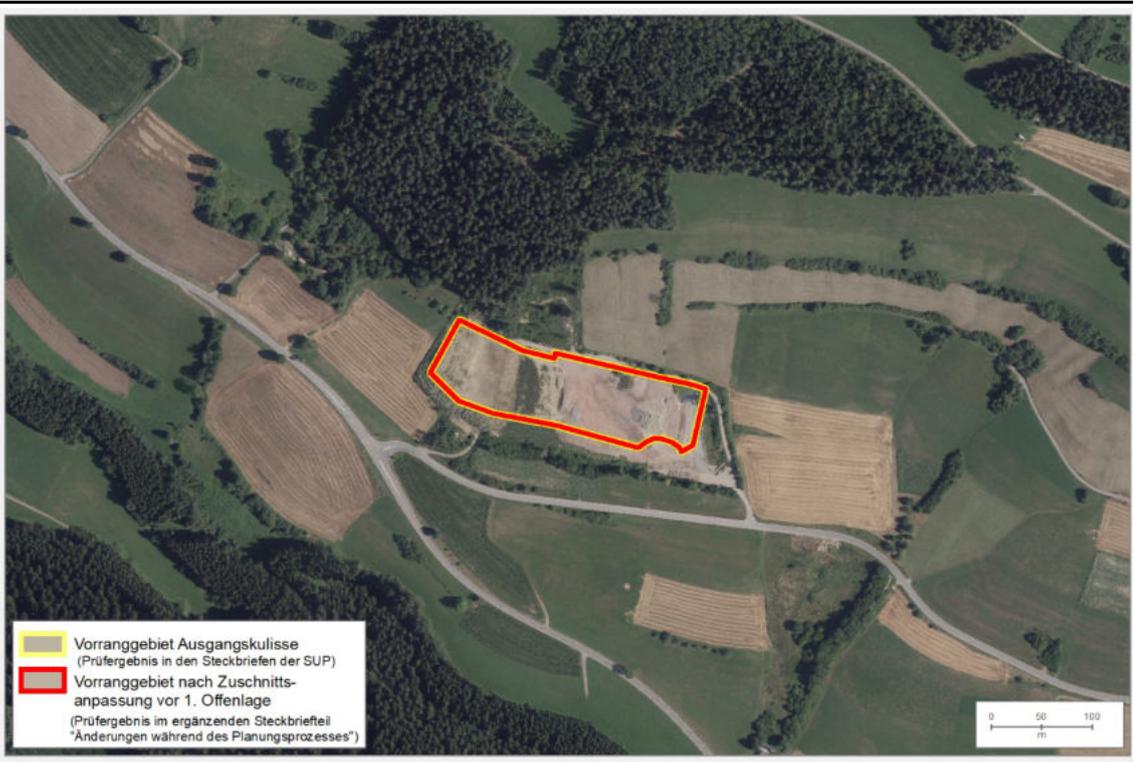


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	-- Wohnbauflächen, Mischbauflächen, Gewerbeflächen, Sonderbauflächen (ohne Solar), Gemeinbedarfsflächen, Sonstige raumbedeutsame Darstellungen der FNPs (<i>Ausschlusskriterium</i>) -- Flächen für Aufschüttungen und Abgrabungen (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	--	-	0	+
	-- Landschaftsschutzgebiete (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	-	-	0	+

	0 keine betroffenen Aspekte			
Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	FFH-Gebiet Freudenstädter Heckengäu: - VRG im 200 m Umfeld zu FFH-Lebensraumtypen von Zielarten der Feldvogelfauna weitgehend offener Acker- bzw. Grünlandgebiete: Magere Flachland-Mähwiesen - VRG im 200 m Umfeld zu sonstigen FFH-Lebensstätten: Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr und Wimperfledermaus			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geotope 				

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF14

PF14 (6,4 ha)

Gebietsübersicht

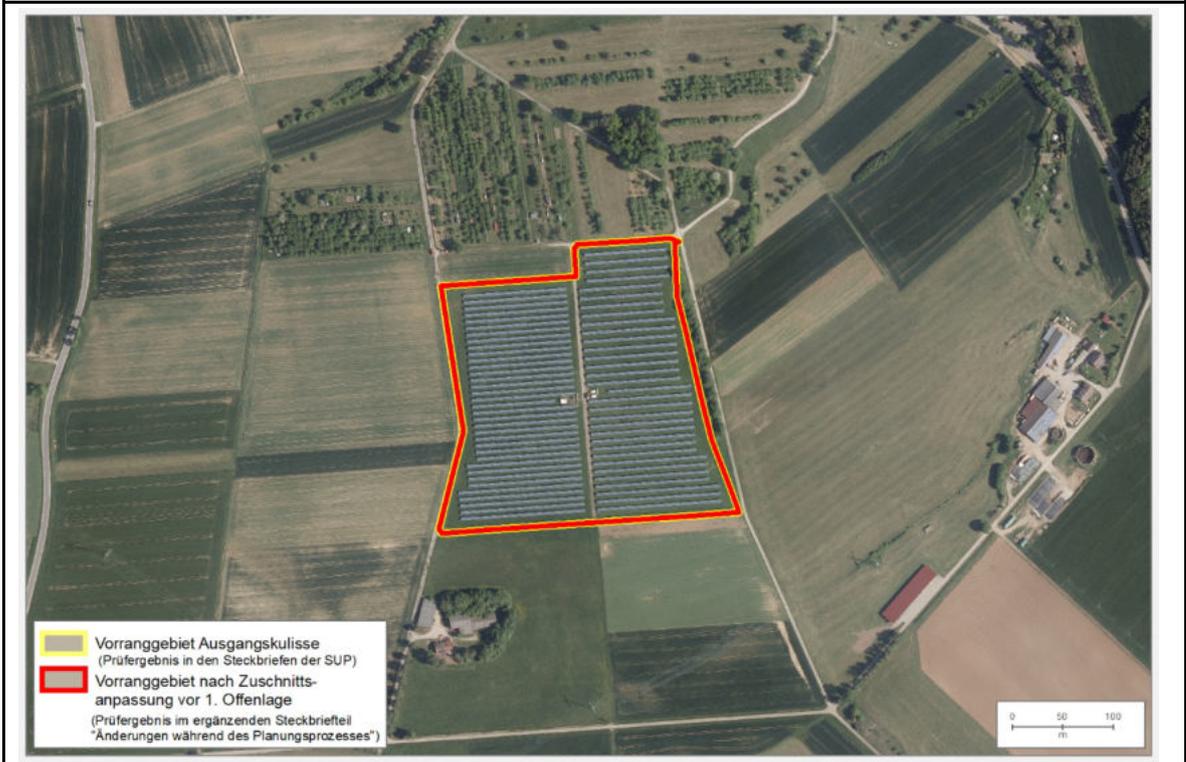


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	-- Wohnbauflächen, Mischbauflächen, Gewerbeflächen, Sonderbauflächen (ohne Solar), Gemeinbedarfsflächen, Sonstige raumbedeutsame Darstellungen der FNPs (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	-- Raumkulisse Vögel der offenen Feldflur (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Klima und Luft	-	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Fläche	-	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet		geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte						
Natura-2000	!!	!	X	0		
0 keine betroffenen Aspekte						
Artenschutz	A	B	C			
Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten						
Fachplanung	!	0				
0 keine betroffenen Aspekte						
Umweltprognose						
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:		
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten		
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen						
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.						
Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:						
<ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenströme (sehr hoch) • Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung sehr gering und/oder gering 						

Änderungen während des Planungsprozesses:				
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:				
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.				
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:				
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
	regional erhebliche negative		keine regional erheblichen	keine regional erheblichen

regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF15

PF15 (11,6 ha)

Gebietsübersicht

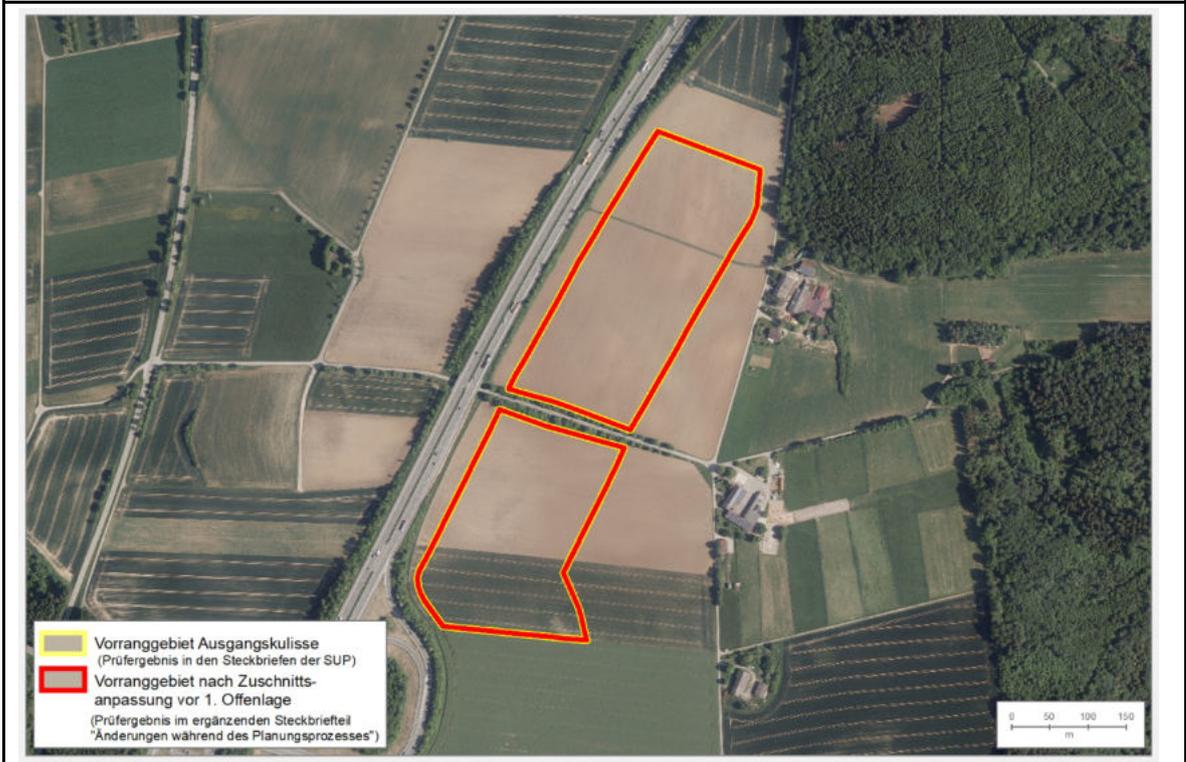


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	-- Raumkulisse Vögel der offenen Feldflur (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Klima und Luft	-	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Fläche	-	-	0	+		
-- Besonders bedeutsame Gebiete für die Landwirtschaft (≥50 %)						
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet		geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte						
Natura-2000	!!	!	X	0		
0 keine betroffenen Aspekte						
Artenschutz	A	B	C			
Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten						
Fachplanung	!	0				
0 keine betroffenen Aspekte						
Umweltprognose						
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:		
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten		
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen						
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.						
Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:						
<ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenströme (mittel) • Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung sehr gering und/oder gering 						

Änderungen während des Planungsprozesses:				
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:				
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.				
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:				
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
			keine regional	keine regional

regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF16

PF16 (9,3 ha)

Gebietsübersicht

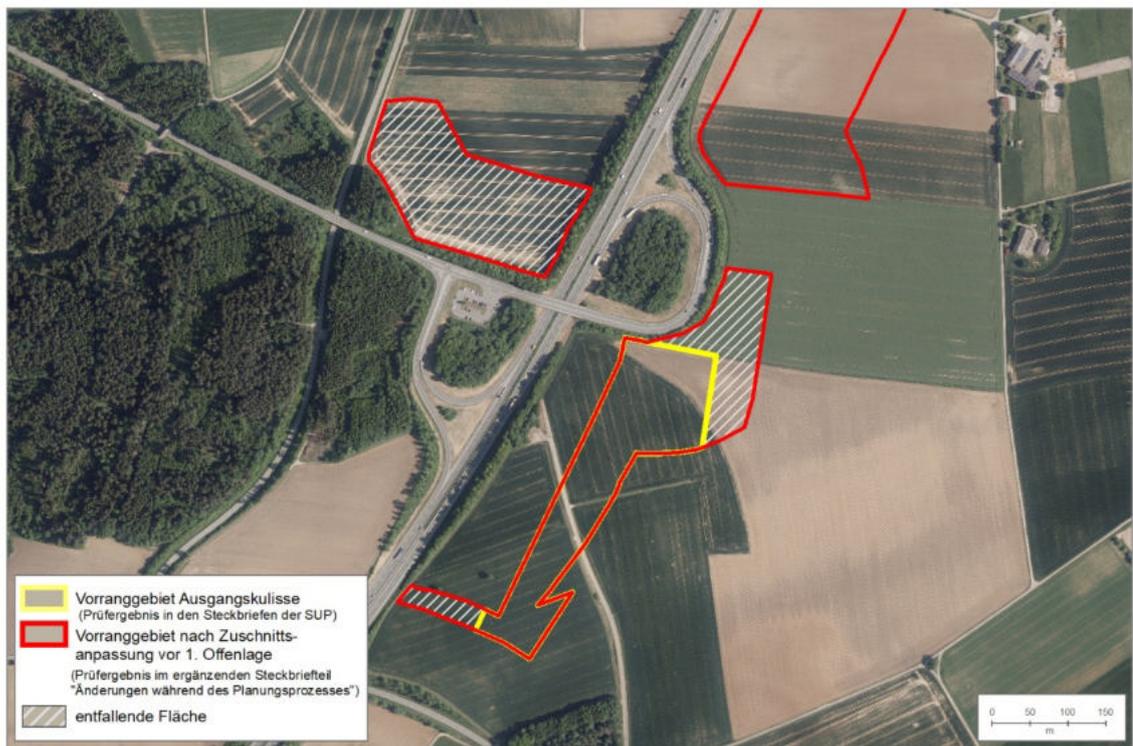


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	-- Besonders bedeutsame Gebiete für die Landwirtschaft (≥50 %)			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	0 keine betroffenen Aspekte			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenstrom (hoch) • Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung sehr gering und/oder gering 				

Änderungen während des Planungsprozesses:
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:
<p>Ausschluss:</p> <p>Schutzgut Fläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vorranggebiet/Vorbehaltsgebiet Landwirtschaft (nicht im Steckbrief, sondern im Umweltbericht in Kapitel 4.5 aufgeführt)
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:

Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF17

PF17 (5,4 ha)

Gebietsübersicht

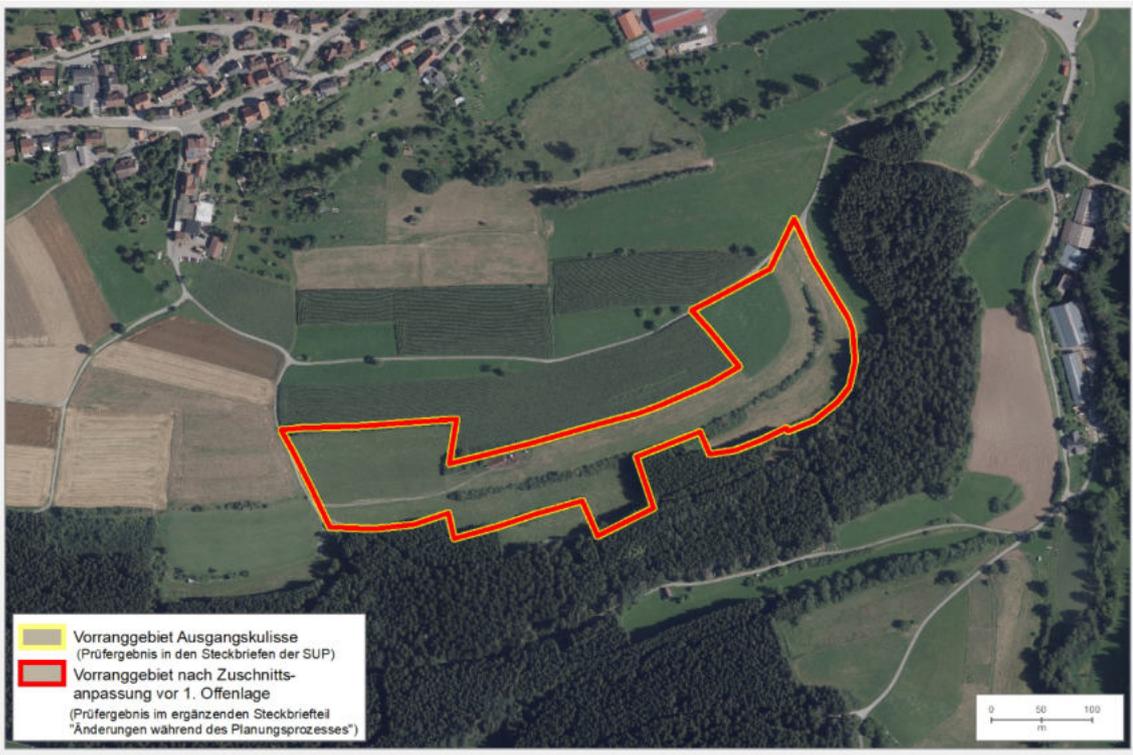


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	-	-	0	+
	- Freizeit- und Erholungseinrichtungen (Loipe)			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Klima und Luft	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte					
Natura-2000	!!	!	X	0	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Artenschutz	A	B	C		
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten				
Fachplanung	!	0			
	0 keine betroffenen Aspekte				
Umweltprognose					
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:		
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten		
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen					
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenstrom (sehr hoch) 					

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
	regional erhebliche negative	keine regional erheblichen	keine regional erheblichen

regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF18

PF18 (4,7 ha)

Gebietsübersicht



Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	-	-	0	+
	0 Blendwirkung (Wohnbaufläche in nördlicher Richtung)			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
sehr geeignet				
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	0 keine betroffenen Aspekte			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenstrom (mittel) • Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung sehr gering und/oder gering 				

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
		keine regional	keine regional

regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF19

PF19 (4,7 ha)

Gebietsübersicht

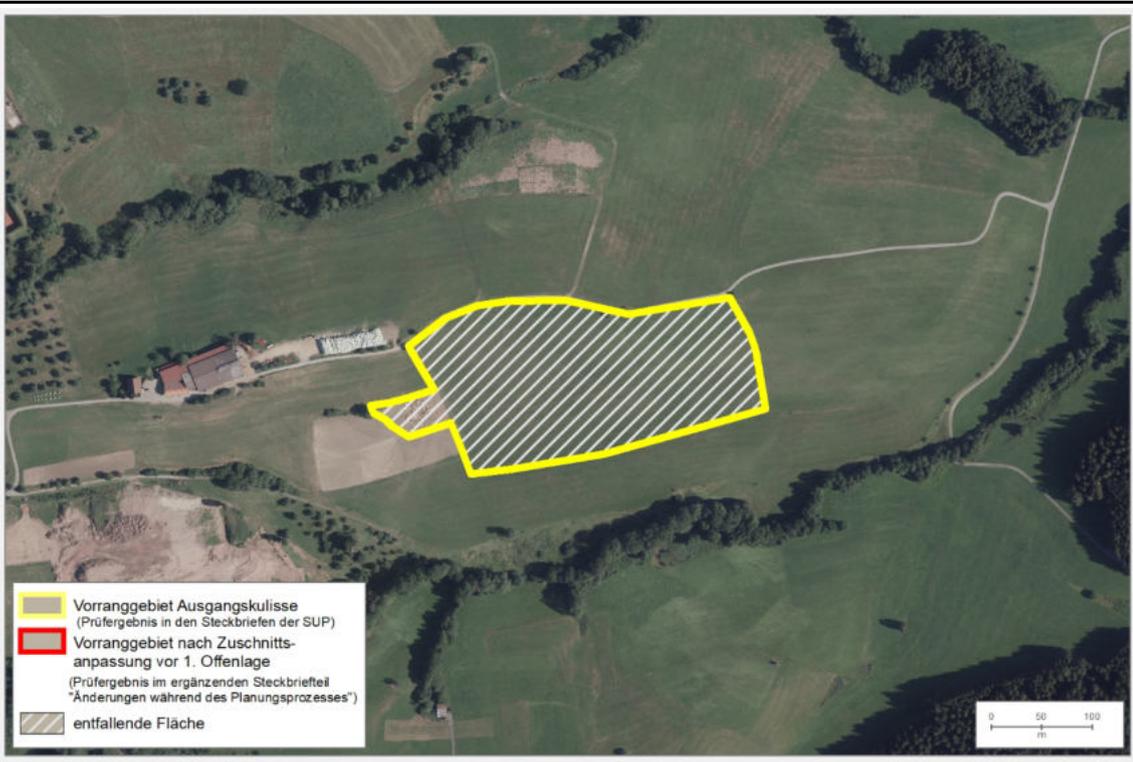


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Kultur- und Sachgüter	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	--	-	0	+
	-- Landschaftsschutzgebiete (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	FFH-Gebiet Freudenstädter Heckengäu: - VRG im 200 m Umfeld zu FFH-Lebensraumtypen von Zielarten der Feldvogelfauna weitgehend offener Acker- bzw. Grünlandgebiete: Magere Flachland-Mähwiesen - VRG im 200 m Umfeld zu sonstigen Lebensraumtypen: Auenwälder mit Erle, Esche, Weide und Fließgewässer mit flutender Wasservegetation - VRG im 200 m Umfeld zu sonstigen FFH-Lebensstätten: Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr und Wimperfledermaus			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: keine</p>				

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
Dieses Vorranggebiet (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen wird nicht weiterverfolgt.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF20

PF20 (4,6 ha)

Gebietsübersicht

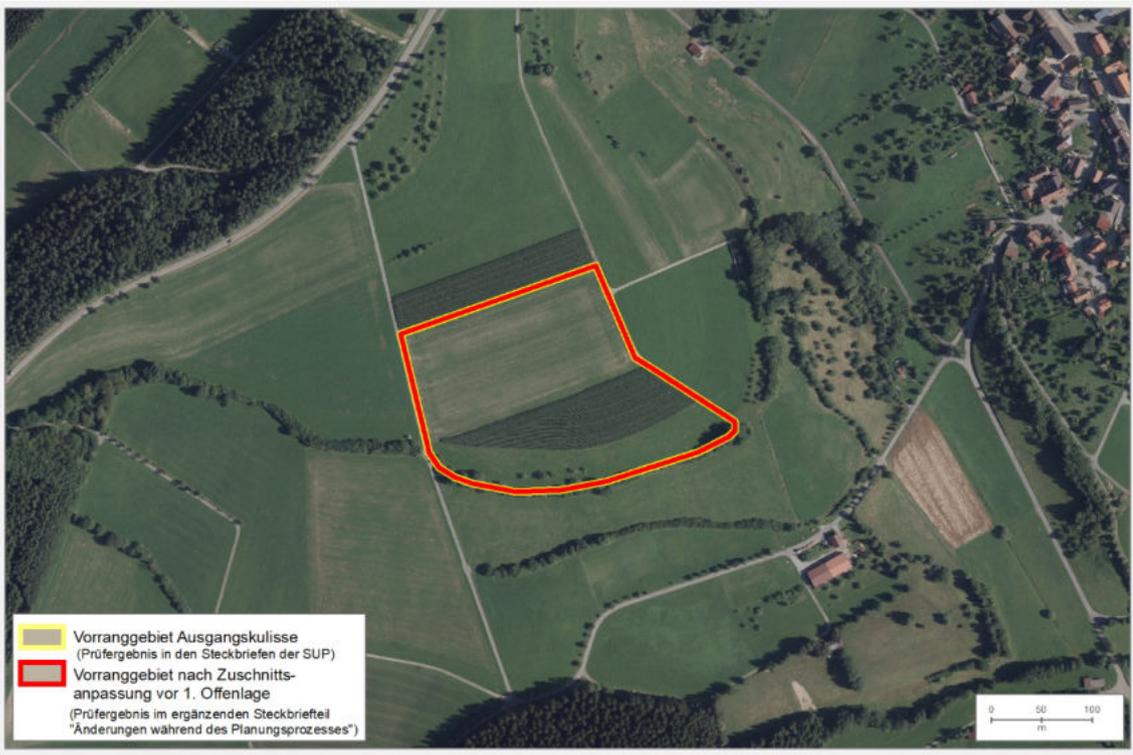


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
sehr geeignet				
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	0 keine betroffenen Aspekte			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.				
Gebietsspezifische Hinweise: keine				

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplandentwurfs:			
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

Umweltauswirkung zu erwarten			
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF21

PF21 (16,6 ha)

Gebietsübersicht

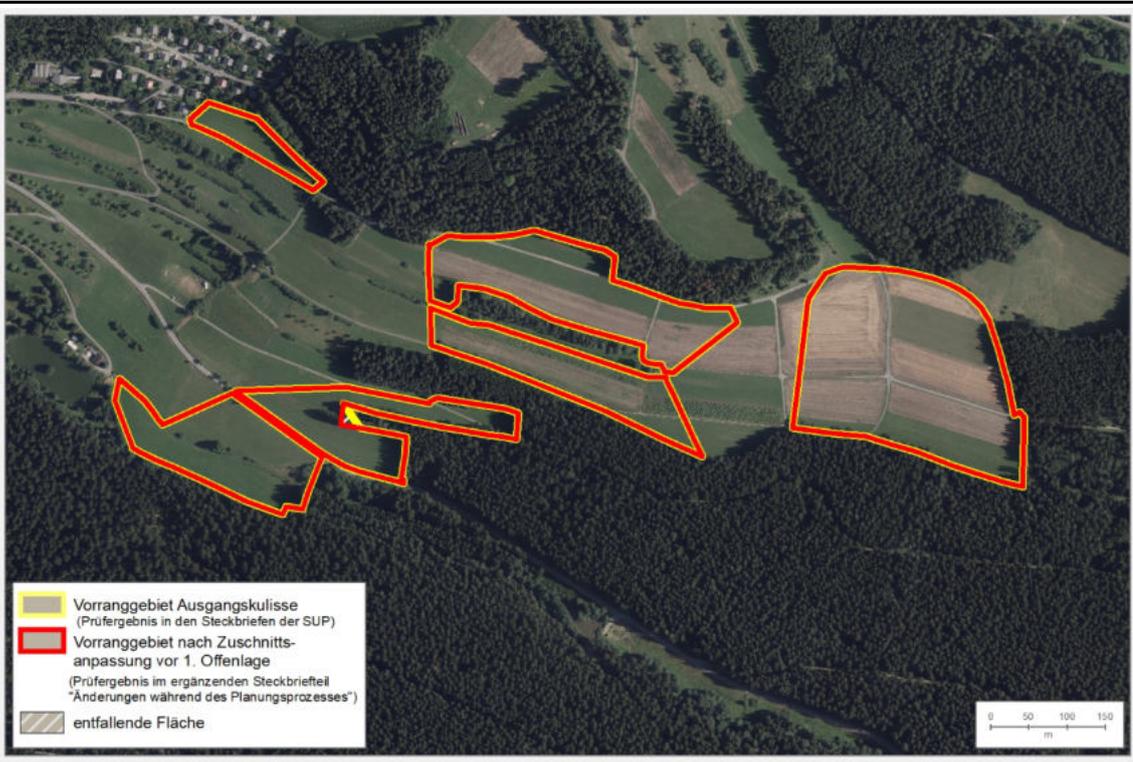


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	-- Waldflächen mit Gehölz (<i>Ausschlusskriterium</i>) 0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Klima und Luft	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte					
Natura-2000	!!	!	X	0	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Artenschutz	A	B	C		
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten				
Fachplanung	!	0			
	0 keine betroffenen Aspekte				
Umweltprognose					
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:	
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen					
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: keine</p>					

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplandentwurfs:			
<p><u>Ausschluss:</u></p> <p>Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> Waldflächen mit Gehölz 			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
		keine regional	keine regional

regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF22

PF22 (13,9 ha)

Gebietsübersicht

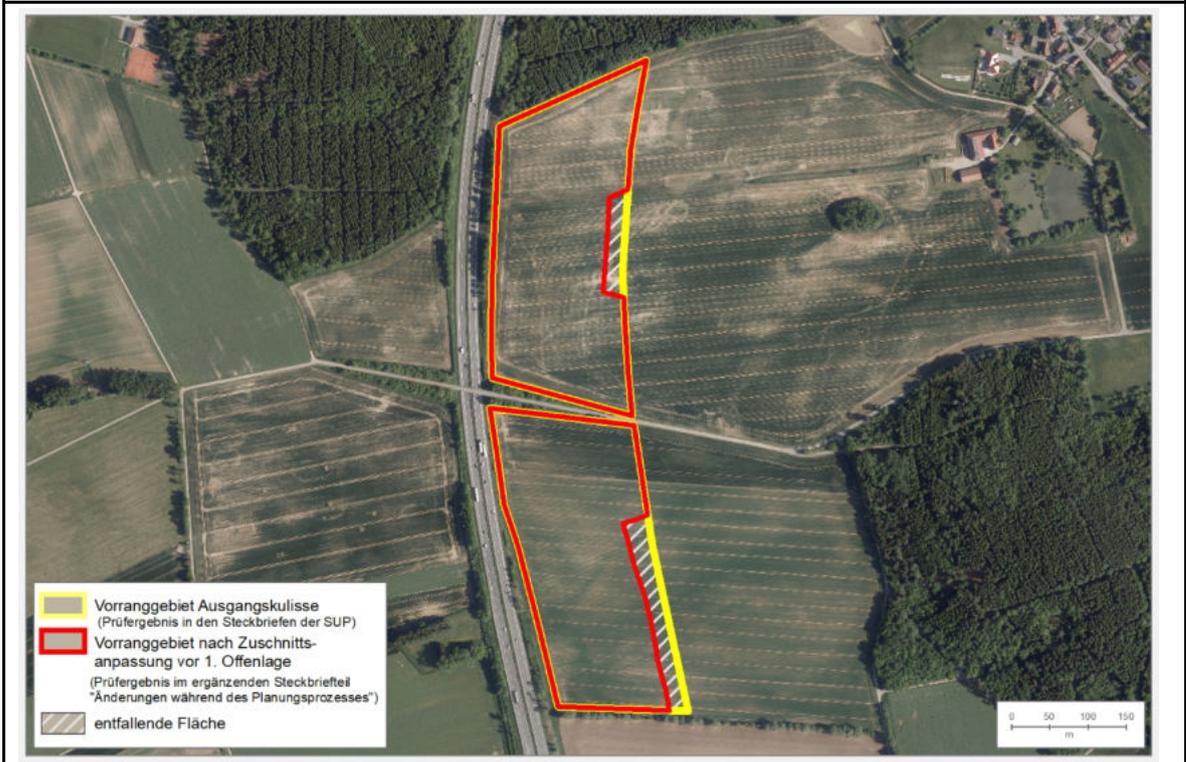


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	-- Raumkulisse Vögel der offenen Feldflur (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	-- Besonders bedeutsame Gebiete für die Landwirtschaft (≥50 %)			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	0 keine betroffenen Aspekte			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenstrom (mittel) • Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung sehr gering und/oder gering 				

Änderungen während des Planungsprozesses:
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:
<p>Ausschluss:</p> <p>Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Raumkulisse Vögel der offenen Feldflur

Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:

Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF23

PF23 (2,9 ha)

Gebietsübersicht

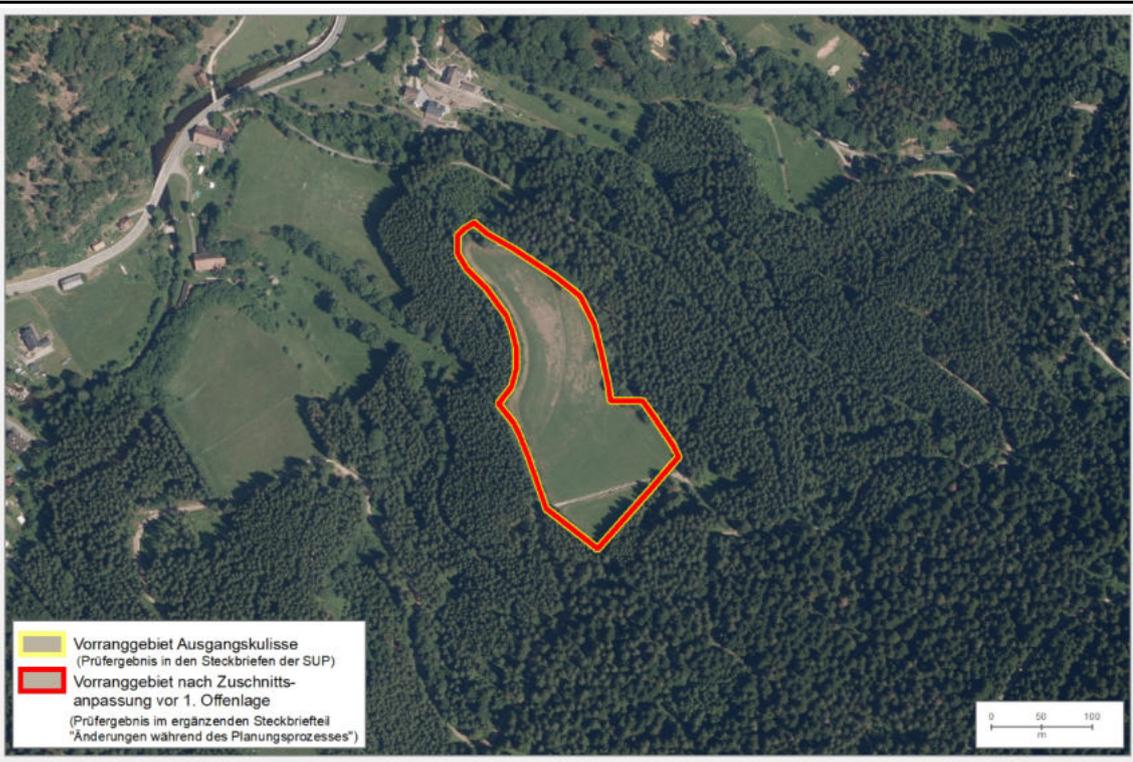


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Klima und Luft	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte					
Natura-2000	!!	!	X	0	
	Keine betroffenen Aspekte.				
Artenschutz	A	B	C		
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten				
Fachplanung	!	0			
	! unzerschnittene Räume mit hohem Wald- und Biotopanteil (>100 km ²)				
Umweltprognose					
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten		
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen					
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.					
Gebietsspezifische Hinweise: keine					

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplandentwurfs:			
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

Umweltauswirkung zu erwarten			
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF24

PF24 (7,4 ha)

Gebietsübersicht

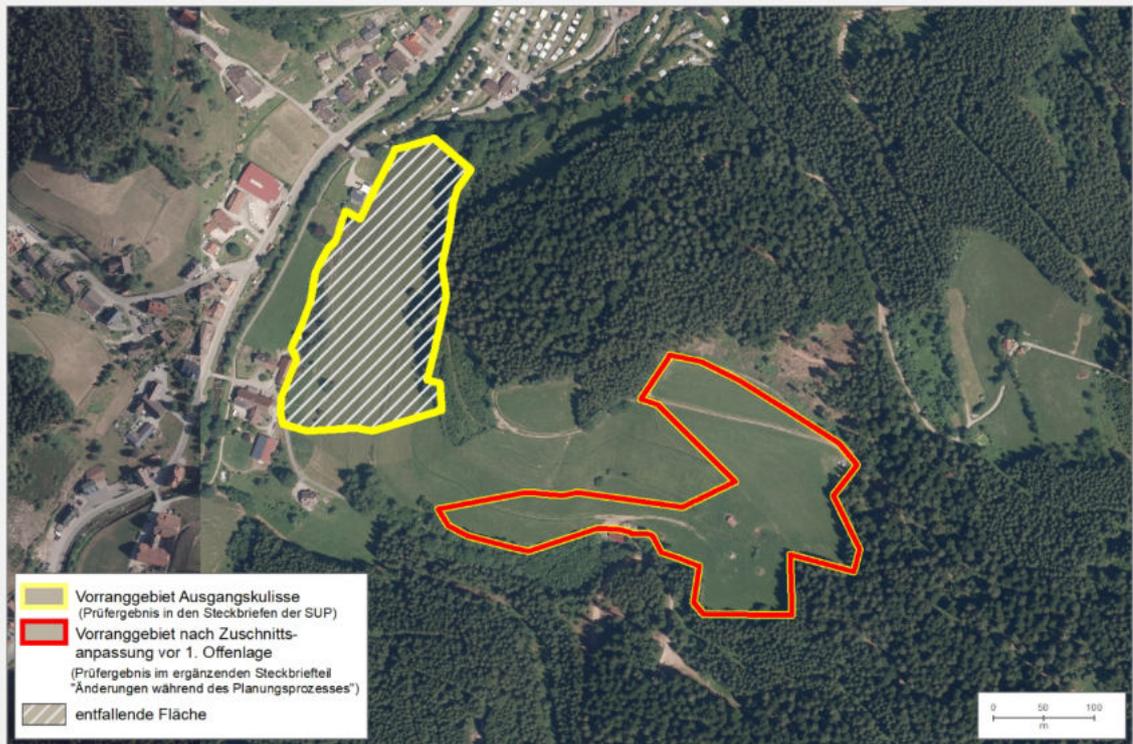


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Blendwirkung (Wohnbau- und Mischbaufläche in westlicher Richtung)			
Kultur- und Sachgüter	--	-	0	+
	-- Historische Kulturlandschaften ($\geq 20\%$) - Bau- und Nutzungsrelikte: Grünland (≥ 3 ha)			
Landschaft	--	-	0	+
	-- Unzerschnittene Räume ≥ 25 km ² (meff) ($\geq 20\%$)			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	--	-	0	+

	0 keine betroffenen Aspekte				
Wasser	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Klima und Luft	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte					
Natura-2000	!!	!	X	0	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Artenschutz	A	B	C		
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten				
Fachplanung	!	0			
	! unzerschnittene Räume mit hohem Wald- und Biotopanteil (>100 km ²)				
Umweltprognose					
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:	
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen					
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenstrom (sehr hoch) 					

Änderungen während des Planungsprozesses:
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:
<p>Es wurden Änderungen auf Basis der Hinweise zur Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen vorgenommen. Diese Änderungen führen nicht zu einem vollständigen, sondern nur zu einem anteiligen Ausschluss ausgewählter Kriterien.</p> <p>Die vorgenommenen Änderungen richteten sich nach einer Auswahl der betroffenen Kriterien. Dies hatte zur Folge, dass folgende betroffene Kriterien de facto ausgeschlossen wurden:</p>

Schutzgut Mensch:			
<ul style="list-style-type: none"> • Blendwirkung (Wohnbau- und Mischbaufläche in westlicher Richtung) 			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF25

PF25 (3,5 ha)

Gebietsübersicht

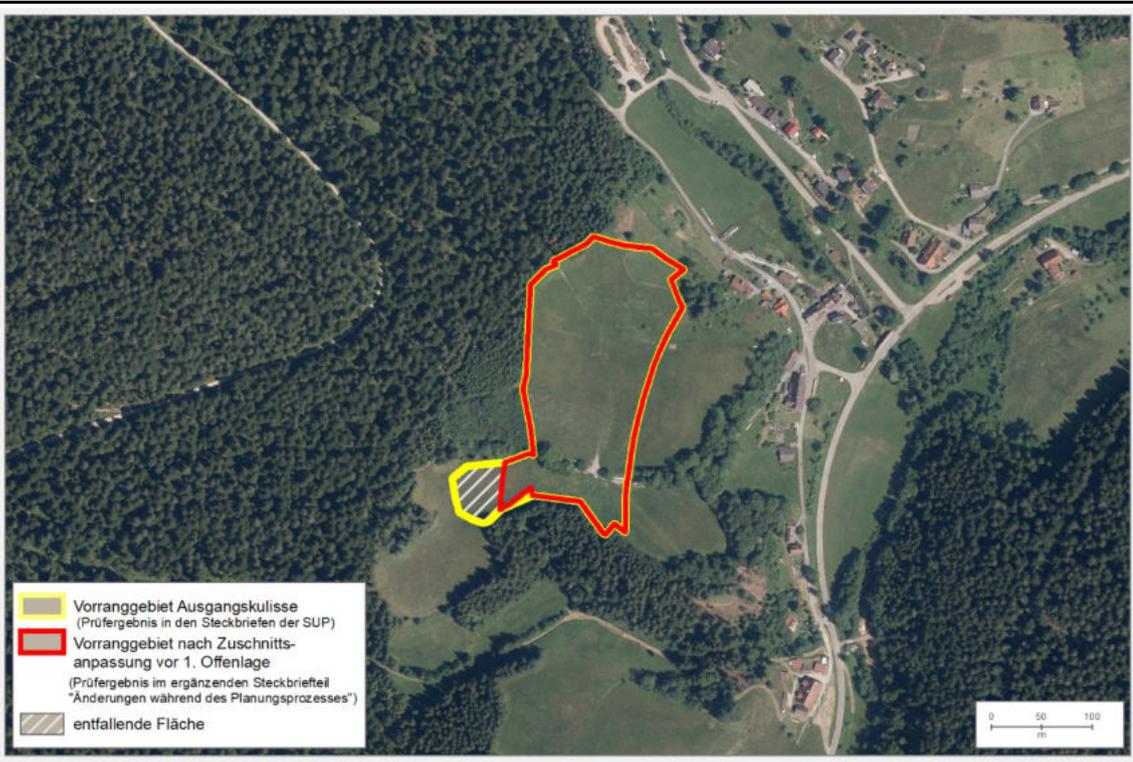


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Blendwirkung (Mischbaufläche in östlicher Richtung)			
Kultur- und Sachgüter	--	-	0	+
	-- Historische Kulturlandschaften ($\geq 20\%$)			
	- Bedeutsame archäologische Bodendenkmale (<3 ha) - Bau- und Nutzungsrelikte: Grünland (<3 ha)			
Landschaft	--	-	0	+
	-- Unzerschnittene Räume $\geq 25\text{ km}^2$ (meff) ($\geq 20\%$) - Landschaften mit besonderer Eigenart			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	-- Waldflächen mit Gehölz (<i>Ausschlusskriterium</i>) -- FFH-Mähwiesen (<i>Ausschlusskriterium</i>)			

-- Kernflächen und Kernräume Landesweiter Biotopverbund (<i>Ausschlusskriterium</i>) 0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)					
Boden	--	-	0	+	
0 keine betroffenen Aspekte					
Wasser	--	-	0	+	
0 keine betroffenen Aspekte					
Klima und Luft	--	-	0	+	
0 keine betroffenen Aspekte					
Fläche	--	-	0	+	
0 keine betroffenen Aspekte					
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte					
Natura-2000	!!	!	X	0	
Keine betroffenen Aspekte.					
Artenschutz	A	B	C		
Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten					
Fachplanung	!	0			
! unzerschnittene Räume mit hohem Wald- und Biotopanteil (>100 km ²)					
Umweltprognose					
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:	
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen					
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.					
Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:					
<ul style="list-style-type: none"> Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung sehr gering und/oder gering 					

Änderungen während des Planungsprozesses:
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplamentwurfs:
<u>Ausschluss:</u>
Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt:
<ul style="list-style-type: none"> Waldflächen mit Gehölz

<ul style="list-style-type: none"> • FFH-Mähwiesen • Kernflächen und Kernräume Landesweiter Biotopverbund 			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF26

PF26 (3,4 ha)

Gebietsübersicht

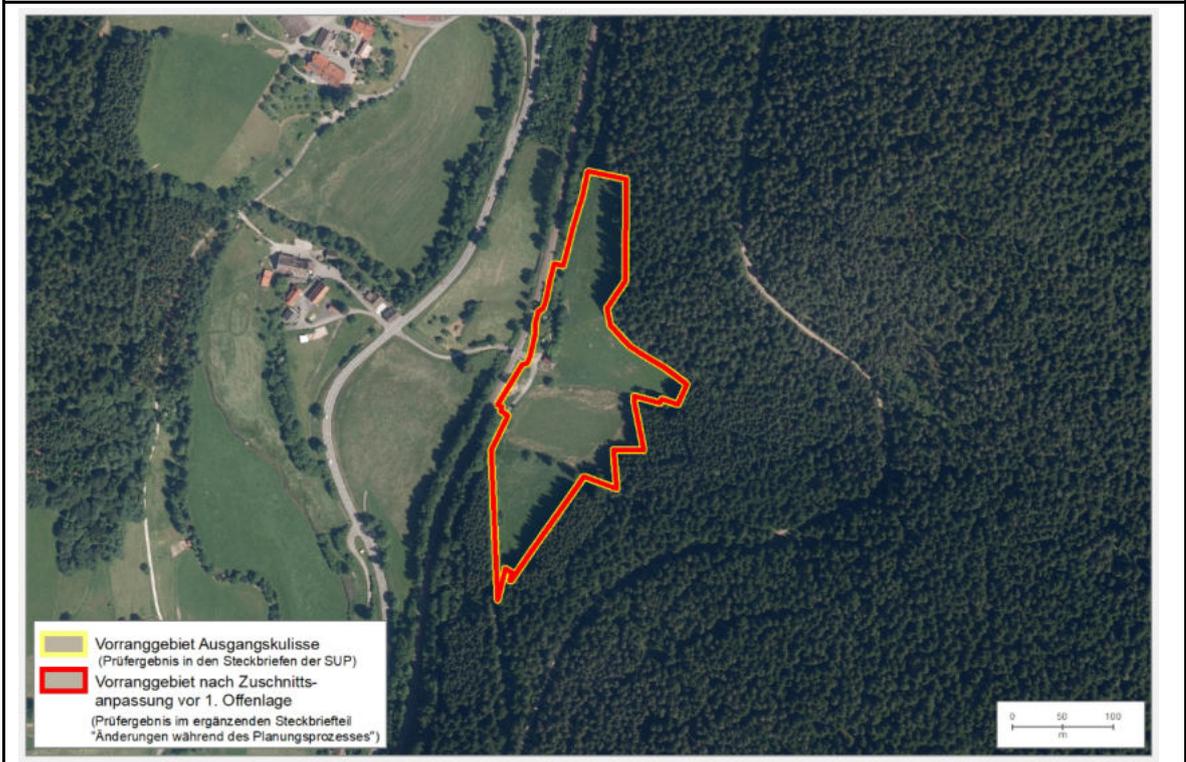


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Kultur- und Sachgüter	--	-	0	+
	-- Historische Kulturlandschaften ($\geq 20\%$)			
Landschaft	--	-	0	+
	- Landschaften mit besonderer Eigenart			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	0 keine betroffenen Aspekte			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.				
Gebietsspezifische Hinweise: keine				

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplandentwurfs:			
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
			Sehr geeignetes Vorranggebiet:
			keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

Umweltauswirkung zu erwarten			
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF27

PF27 (26,4 ha)

Gebietsübersicht

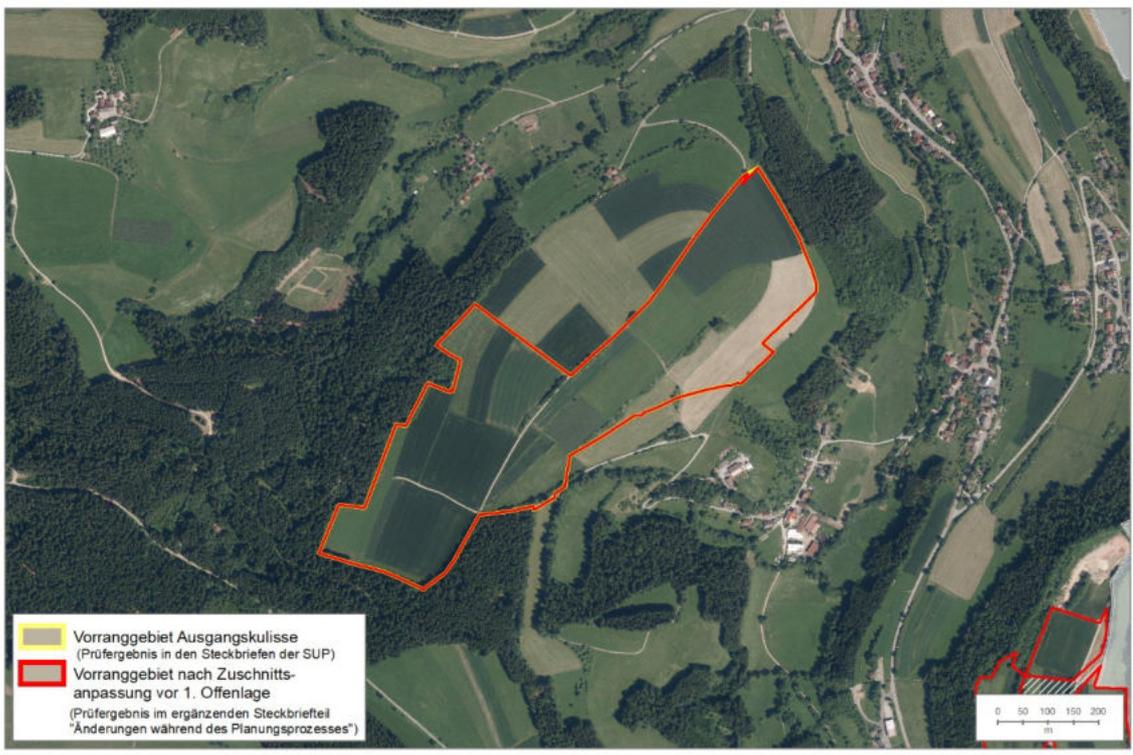


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	-	-	0	+
	- Freizeit- und Erholungseinrichtungen Aussichtspunkt und 500 m Puffer darum)			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	- Bau- und Nutzungsrelikte: Plenterwald (<3 ha)			
Landschaft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	-- Waldflächen mit Gehölz (<i>Ausschlusskriterium</i>) 0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Klima und Luft	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte					
Natura-2000	!!	!	X	0	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Artenschutz	A	B	C		
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten				
Fachplanung	!	0			
	0 keine betroffenen Aspekte				
Umweltprognose					
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:	
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen					
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenströme (hoch und sehr hoch) 					

Änderungen während des Planungsprozesses:				
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:				
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.				
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:				
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
	regional erhebliche negative		keine regional erheblichen	keine regional erheblichen

regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF28

PF28 (4,3 ha)

Gebietsübersicht

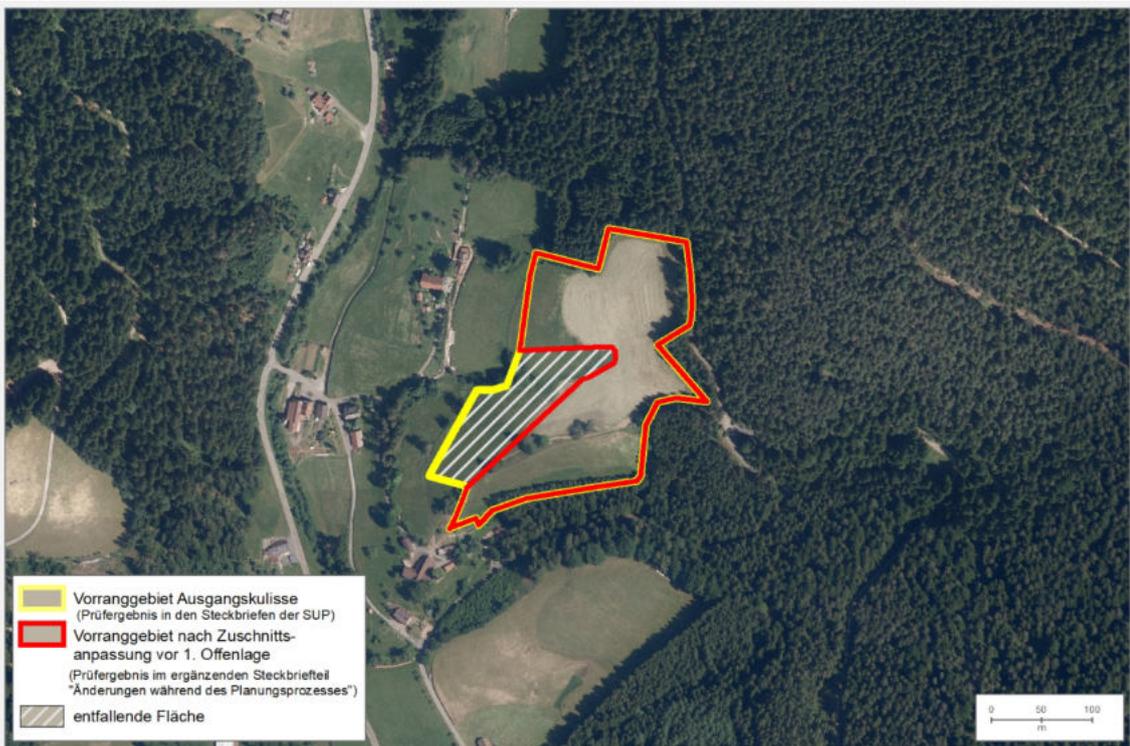


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Kultur- und Sachgüter	--	-	0	+
	-- Historische Kulturlandschaften (≥20 %) - Bau- und Nutzungsrelikte: Grünland (<3 ha)			
Landschaft	--	-	0	+
	- Landschaften mit besonderer Eigenart			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	-- FFH-Mähwiesen (<i>Ausschlusskriterium</i>) -- Kernflächen und Kernräume Landesweiter Biotopverbund (<i>Ausschlusskriterium</i>) 0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
	--	-	0	+

Boden	0 keine betroffenen Aspekte			
Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet	konfliktbehaftet		geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	0 keine betroffenen Aspekte			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.				
Gebietsspezifische Hinweise: keine				

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
Ausschluss:			
Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt:			
<ul style="list-style-type: none"> • FFH-Mähwiesen • Kernflächen und Kernräume Landesweiter Biotopverbund 			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:
			Sehr geeignetes Vorranggebiet:

regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF29

PF29 (8,3 ha)

Gebietsübersicht

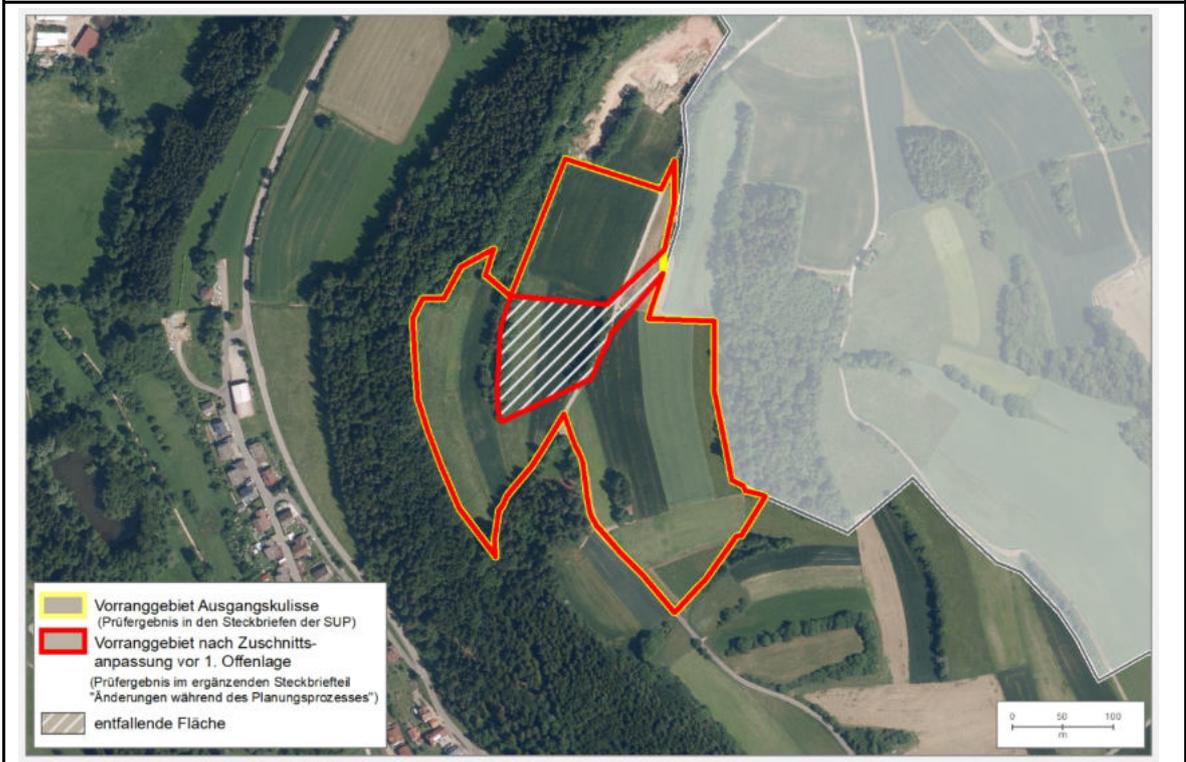


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	-	-	0	+
	-- Flächen für Ver- und Entsorgung (ohne Solar) (<i>Ausschlusskriterium</i>) -- Flächen für Aufschüttungen und Abgrabungen (<i>Ausschlusskriterium</i>) - Freizeit- und Erholungseinrichtungen (Loipe)			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	- Bau- und Nutzungsrelikte: Grünland (<3 ha)			
Landschaft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	-- Kernflächen und Kernräume Landesweiter Biotopverbund (<i>Ausschlusskriterium</i>) 0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Klima und Luft	-	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Fläche	-	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet		geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte						
Natura-2000	!!	!	X	0		
0 keine betroffenen Aspekte						
Artenschutz	A	B	C			
Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten						
Fachplanung	!	0				
0 keine betroffenen Aspekte						
Umweltprognose						
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:		
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten		
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen						
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenstrom (hoch) 						

Änderungen während des Planungsprozesses:
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplandentwurfs:
<p><u>Ausschluss:</u></p> <p>Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kernflächen und Kernräume Landesweiter Biotopverbund
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:

Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF30

PF30 (2,6 ha)

Gebietsübersicht

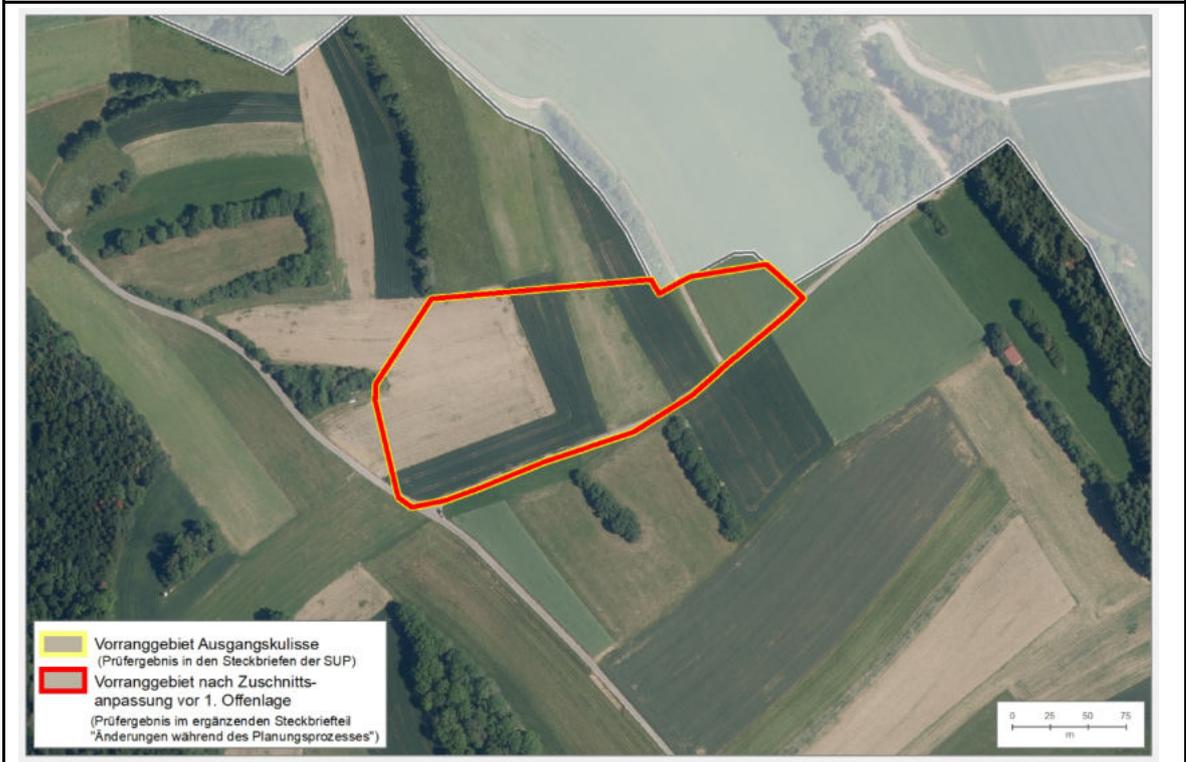


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Freizeit- und Erholungseinrichtungen (500 m Puffer um Aussichtspunkt)			
Kultur- und Sachgüter	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Boden	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Klima und Luft	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte					
Natura-2000	!!	!	X	0	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Artenschutz	A	B	C		
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten				
Fachplanung	!	0			
	0 keine betroffenen Aspekte				
Umweltprognose					
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten		
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen					
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.					
Gebietsspezifische Hinweise: keine					

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplandentwurfs:			
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

Umweltauswirkung zu erwarten			
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF31

PF31 (3,8 ha)

Gebietsübersicht



Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Freizeit- und Erholungseinrichtungen (Loipe) 0 Blendwirkung (Wohnbaufläche in nordöstlicher Richtung)			
Kultur- und Sachgüter	--	-	0	+
	-- Historische Kulturlandschaften (≥20 %) - Bau- und Nutzungsrelikte: Plenterwald (<3 ha)			
Landschaft	--	-	0	+
	-- Unzerschnittene Räume ≥25 km ² (meff) (≥20 %) -- Landschaften mit besonderer Eigenart			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			

Boden	-	-	0	+	
0 keine betroffenen Aspekte					
Wasser	-	-	0	+	
0 keine betroffenen Aspekte					
Klima und Luft	-	-	0	+	
0 keine betroffenen Aspekte					
Fläche	-	-	0	+	
0 keine betroffenen Aspekte					
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet		geeignet
sehr geeignet					
Rechtliche Aspekte					
Natura-2000	!!	!	X	0	
0 keine betroffenen Aspekte					
Artenschutz	A	B	C		
Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten					
Fachplanung	!	0			
! unzerschnittene Räume mit hohem Wald- und Biotopanteil (>100 km ²)					
Umweltprognose					
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:	
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen					
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.					
Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:					
<ul style="list-style-type: none"> Kaltluftvolumenstrom (sehr hoch) 					

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
			keine regional

regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF32

PF32 (10,0 ha)

Gebietsübersicht

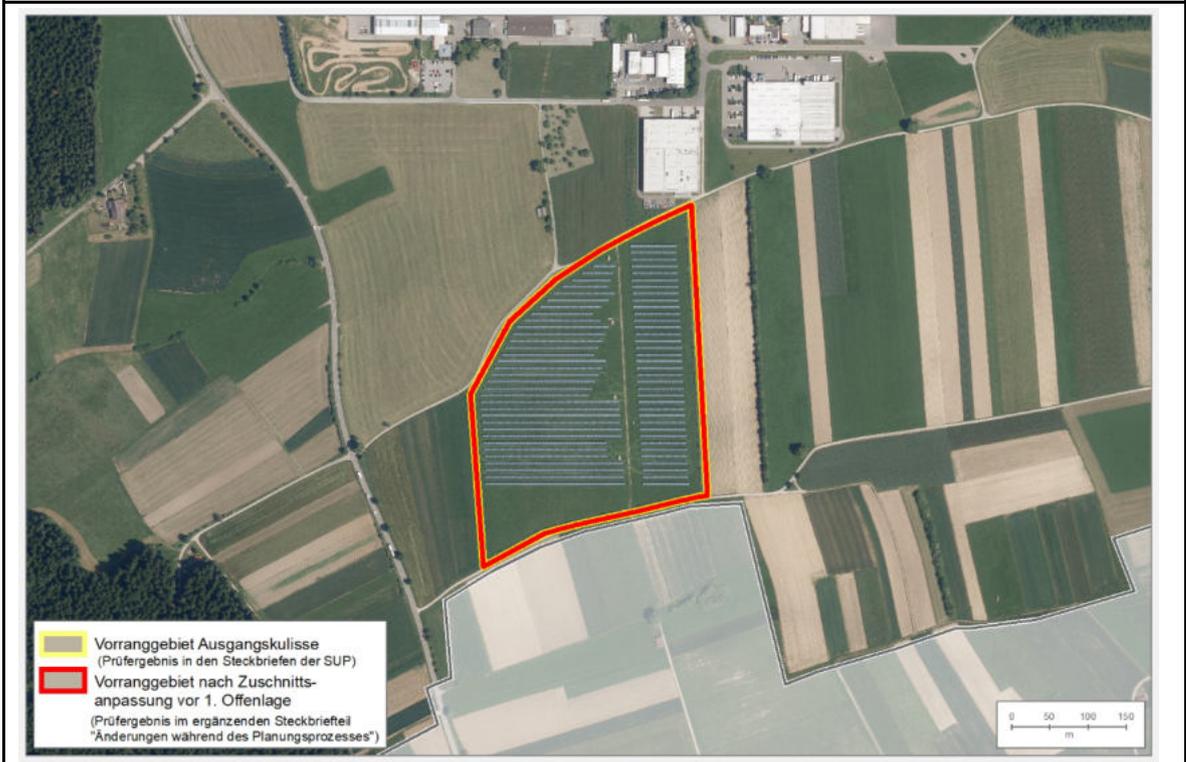


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	-	-	0	+
	- Freizeit- und Erholungseinrichtungen (Loipe)			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Klima und Luft	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte					
Natura-2000	!!	!	X	0	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Artenschutz	A	B	C		
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten				
Fachplanung	!	0			
	0 keine betroffenen Aspekte				
Umweltprognose					
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:		
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten		
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen					
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung sehr gering und/oder gering 					

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
	regional erhebliche negative	keine regional erheblichen	keine regional erheblichen

regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF33

PF33 (8,1 ha)

Gebietsübersicht

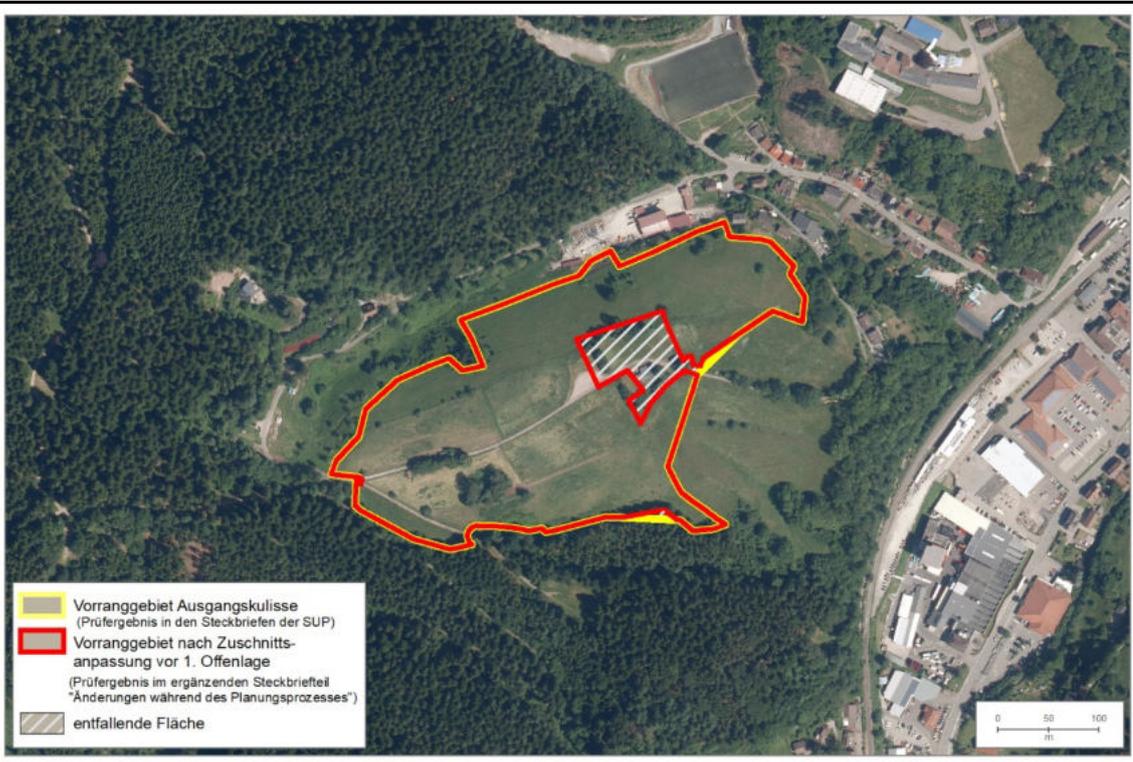


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Freizeit- und Erholungseinrichtungen (Wanderweg, 500 m Puffer um Aussichtspunkt) - Blendwirkung (Wohnbaufläche in östlicher Richtung) 0 Blendwirkung (Mischbaufläche in nordöstlicher Richtung)			
Kultur- und Sachgüter	--	-	0	+
	-- Historische Kulturlandschaften ($\geq 20\%$) - Bau- und Nutzungsrelikte: Grünland (<3 ha)			
Landschaft	--	-	0	+
	-- Landschaften mit besonderer Eigenart			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	-- Waldflächen mit Gehölz (<i>Ausschlusskriterium</i>) -- FFH-Mähwiesen (<i>Ausschlusskriterium</i>)			

	-- Kernflächen und Kernräume Landesweiter Biotopverbund (<i>Ausschlusskriterium</i>) -- Streuobst auf kommunalen Grünflächen (<i>Ausschlusskriterium</i>) 0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	0 keine betroffenen Aspekte			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:	
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.				
Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:				
<ul style="list-style-type: none"> Kaltluftvolumenstrom (sehr hoch) 				

Änderungen während des Planungsprozesses:
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:
Ausschluss: Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt:

<ul style="list-style-type: none"> • Waldflächen mit Gehölz • FFH-Mähwiesen • Kernflächen und Kernräume Landesweiter Biotopverbund • Streuobst auf kommunalen Grünflächen 			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF34

PF34 (3,4 ha)

Gebietsübersicht

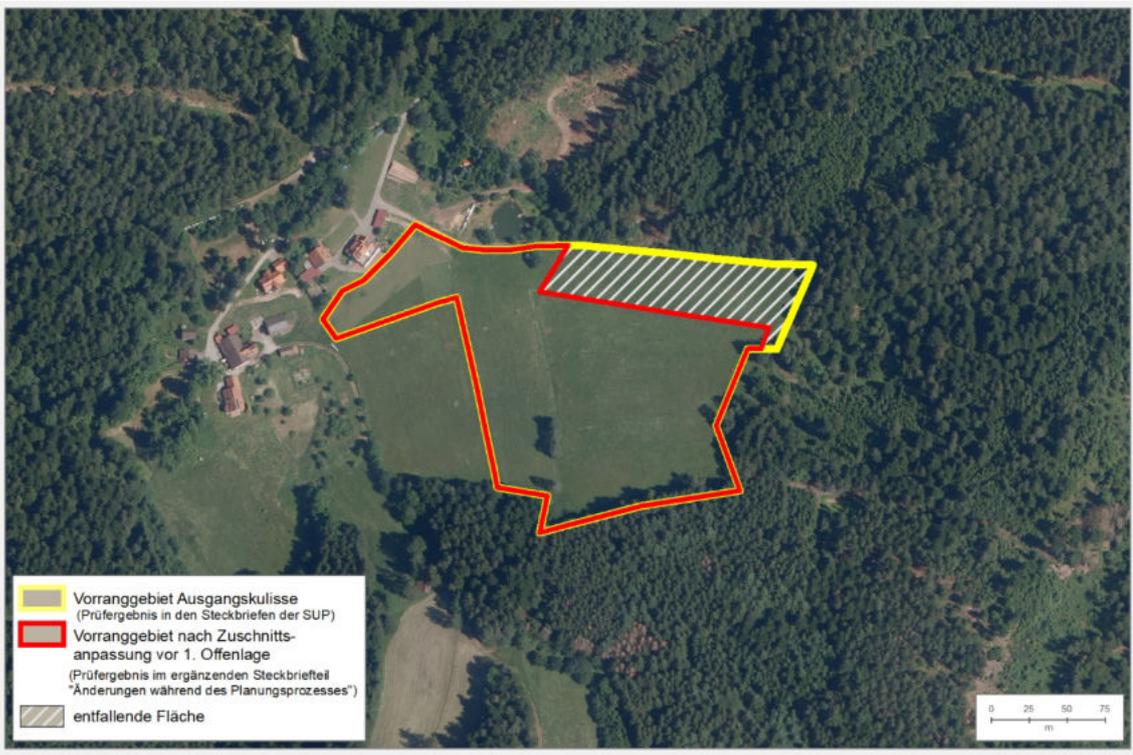


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Kultur- und Sachgüter	--	-	0	+
	-- Historische Kulturlandschaften (≥20 %) - Bau- und Nutzungsrelikte: Grünland (<3 ha)			
Landschaft	--	-	0	+
	-- Landschaften mit besonderer Eigenart			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	--	-	0	+

	0 keine betroffenen Aspekte			
Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	0 keine betroffenen Aspekte			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.				
Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:				
<ul style="list-style-type: none"> Kaltluftvolumenstrom (sehr hoch) 				

Änderungen während des Planungsprozesses:
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:
Es wurden Änderungen auf Basis der Hinweise zur Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen vorgenommen. Diese Änderungen führen nicht zu einem vollständigen, sondern nur zu einem anteiligen Ausschluss ausgewählter Kriterien.
Die vorgenommenen Änderungen richteten sich nach einer Auswahl der betroffenen Kriterien. Dies hatte zur Folge, dass folgende betroffene Kriterien maßgeblich verändert wurden:
Schutzgut Kultur- und Sachgüter:

<ul style="list-style-type: none"> Historische Kulturlandschaften (auf <3 ha reduziert) 			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF35

PF35 (15,9 ha)

Gebietsübersicht

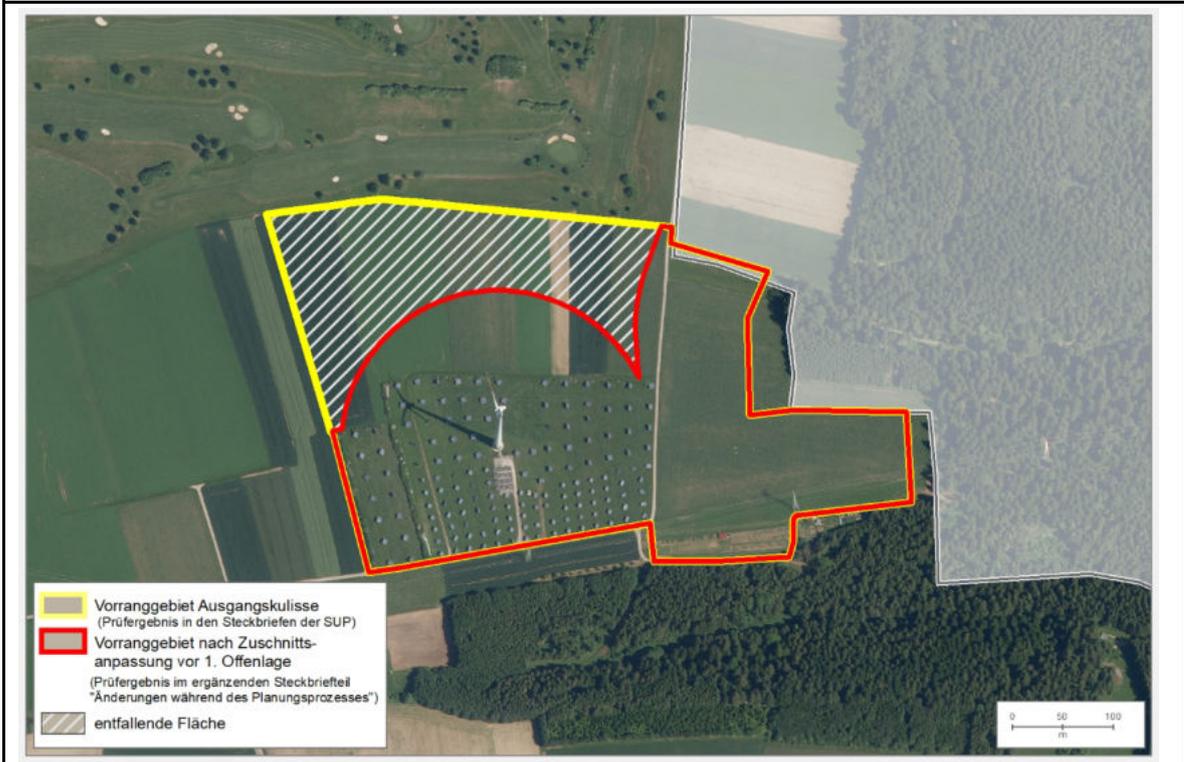


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	-	-	0	+
	- Freizeit- und Erholungseinrichtungen (Wanderweg, Loipe)			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	-- Raumkulisse Vögel der offenen Feldflur (<i>Ausschlusskriterium</i>) 0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	-- Besonders bedeutsame Gebiete für die Landwirtschaft (≥50 %)			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	0 keine betroffenen Aspekte			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung sehr gering und/oder gering 				

Änderungen während des Planungsprozesses:
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:
<p>Ausschluss:</p> <p>Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Raumkulisse Vögel der offenen Feldflur
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:

Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF36

PF36 (1,6 ha)

Gebietsübersicht



Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	-- Flächen für Ver- und Entsorgung (ohne Solar) (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	0 keine betroffenen Aspekte			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.				
Gebietsspezifische Hinweise: keine				

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplandentwurfs:			
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
			Sehr geeignetes Vorranggebiet:
			keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

Umweltauswirkung zu erwarten			
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PF37

PF37 (10,5 ha)

Gebietsübersicht

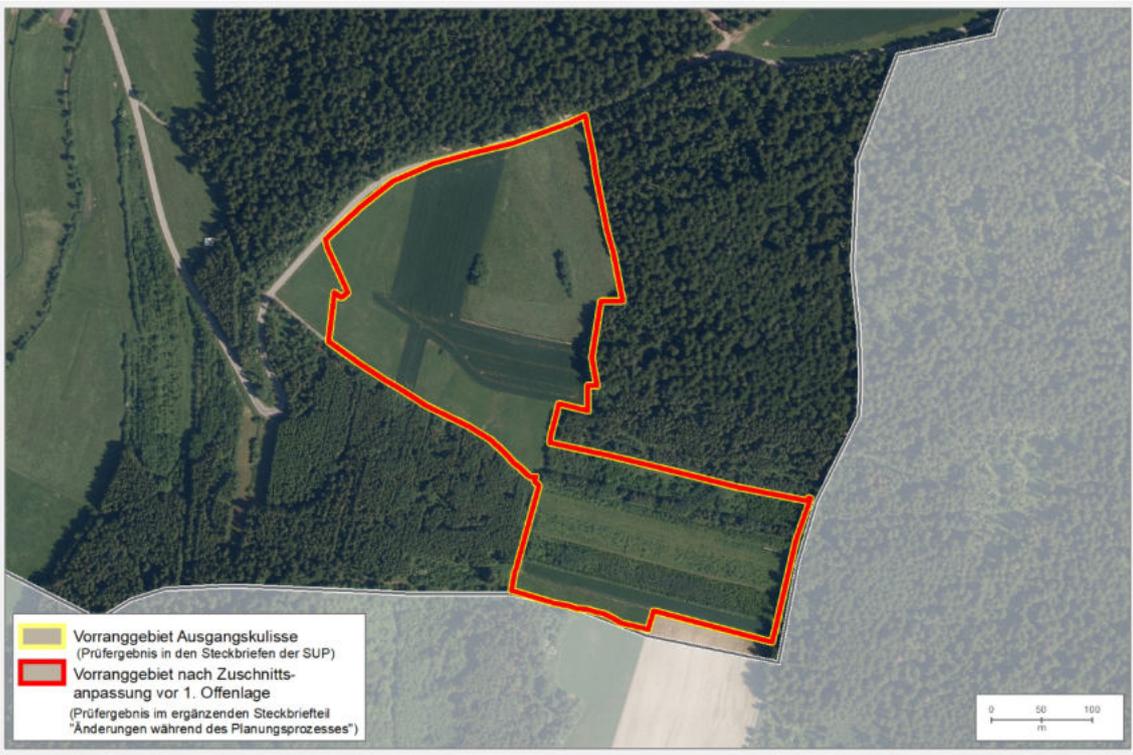


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	-- Kernflächen und Kernräume Landesweiter Biotopverbund (<i>Ausschlusskriterium</i>) 0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

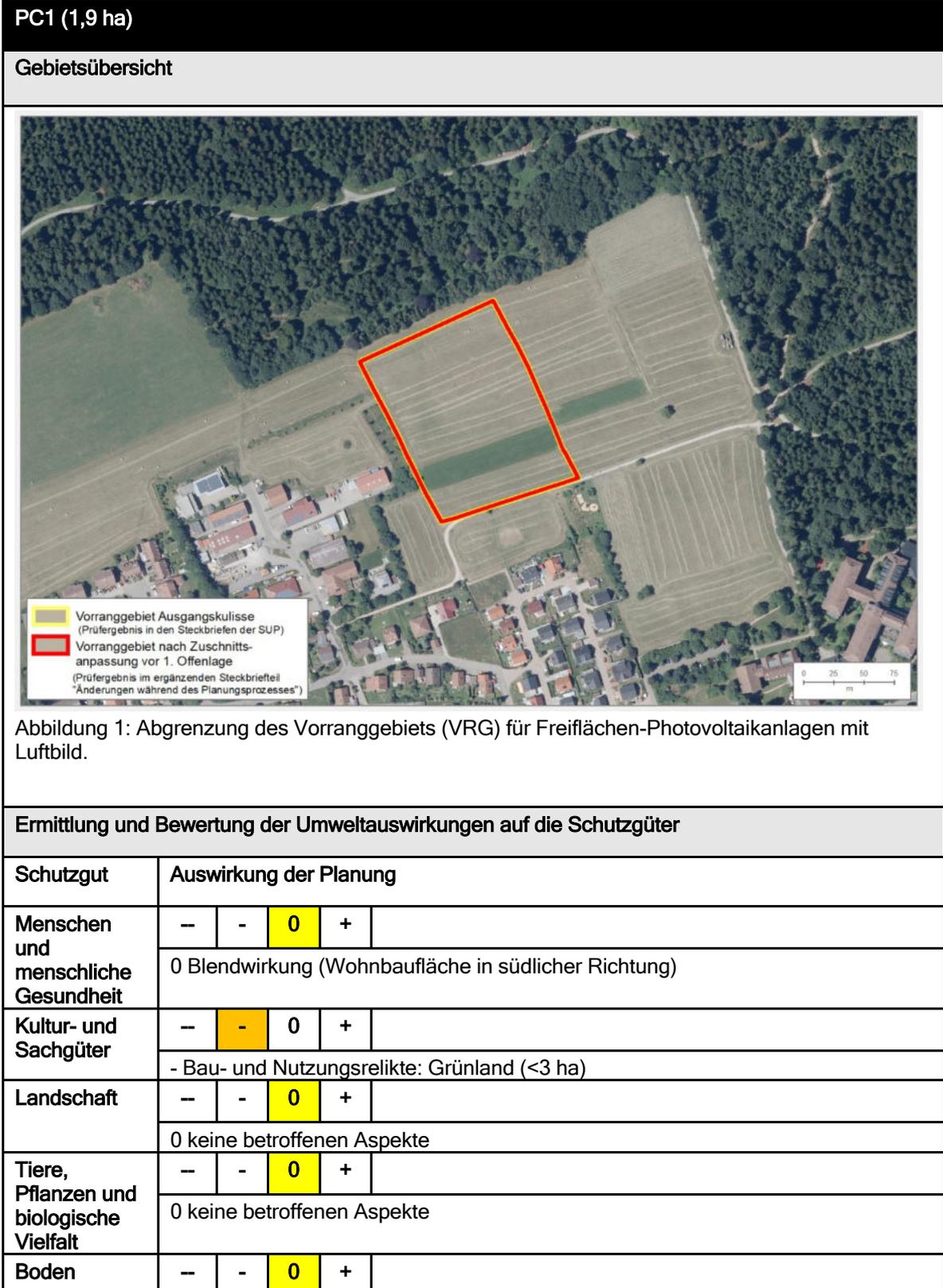
Wasser	-	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Klima und Luft	-	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Fläche	-	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet		geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte						
Natura-2000	!!	!	X	0		
0 keine betroffenen Aspekte						
Artenschutz	A	B	C			
Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten						
Fachplanung	!	0				
0 keine betroffenen Aspekte						
Umweltprognose						
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:		
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten		
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen						
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.						
Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:						
<ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenströme (mittel und hoch) • Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung sehr gering und/oder gering 						

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:

regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

2.2 Landkreis Calw

PC1



	0 keine betroffenen Aspekte			
Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
sehr geeignet				
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	FFH-Gebiet Albtal mit Seitentälern: - VRG im 200 m Umfeld zu FFH-Lebensraumtypen von Zielarten der Feldvogelfauna weitgehend offener Acker- bzw. Grünlandgebiete: Magere Flachland-Mähwiesen - VRG im 200 m Umfeld zu sonstigen FFH-Lebensstätten: Bechsteinfledermaus und Großes Mausohr			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenstrom (gering, mittel, hoch) 				

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
Es wurden keine Veränderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PC2

PC2 (6,4 ha)

Gebietsübersicht



Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	-	-	0	+
	- Freizeit- und Erholungseinrichtungen (Skifernwanderweg) 0 Blendwirkung (Wohnbau- und Mischbaufläche in nördlicher Richtung)			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	- Bau- und Nutzungsrelikte: Grünland (<3 ha)			
Landschaft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
sehr geeignet				
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	0 keine betroffenen Aspekte			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.				
Gebietsspezifische Hinweise: keine				

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplandentwurfs:			
Es wurden keine Veränderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

Umweltauswirkung zu erwarten			
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PC3

PC3 (5,7 ha)

Gebietsübersicht

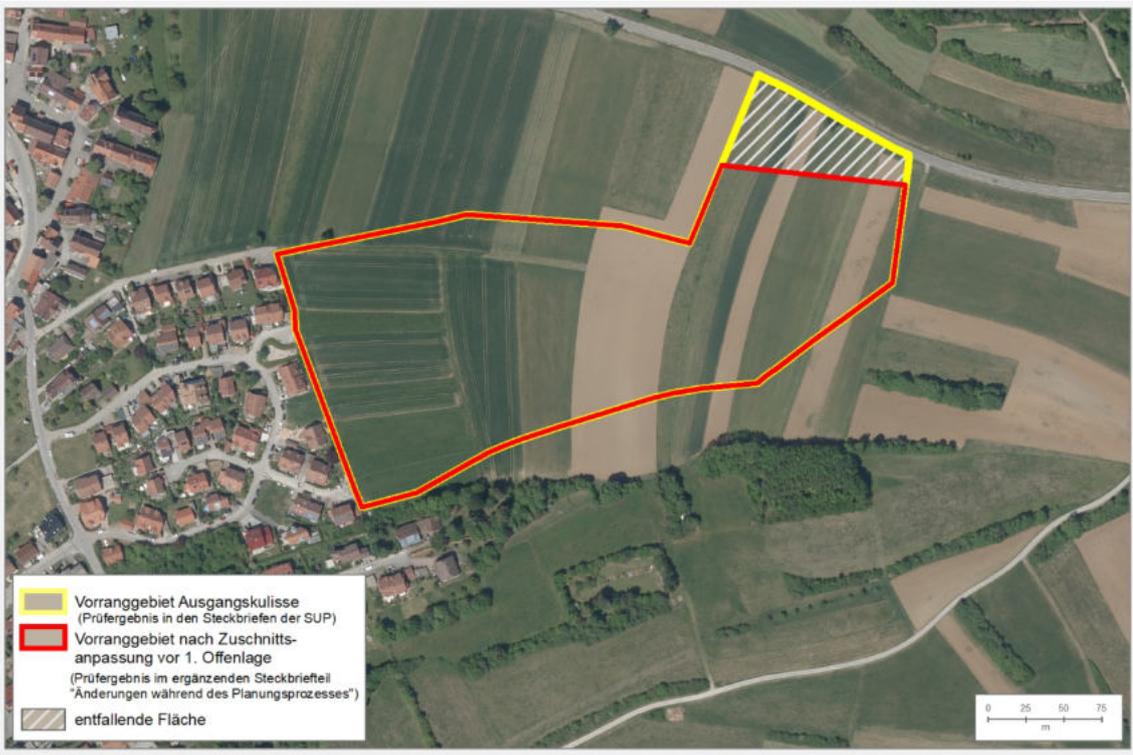


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Blendwirkung (Wohnbau- und Mischbaufläche in westlicher Richtung)			
Kultur- und Sachgüter	--	-	0	+
	-- Sichtachse zu Kulturdenkmal von besonderer Bedeutung (§28 DSchG)			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Klima und Luft	-	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Fläche	-	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet		geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte						
Natura-2000	!!	!	X	0		
Keine betroffenen Aspekte						
Artenschutz	A	B	C			
Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten						
Fachplanung	!	0				
! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)						
Umweltprognose						
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:		
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten		
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen						
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenstrom (mittel) • Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung sehr gering und/oder gering 						

Änderungen während des Planungsprozesses:
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:
<p>Ausschluss:</p> <p>Schutzgut Kultur- und sonstige Sachgüter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sichtachse zu Kulturdenkmal von besonderer Bedeutung (§28 DSchG)
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:

Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PC4

PC4 (2,5 ha)

Gebietsübersicht



Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Freizeit- und Erholungseinrichtungen (Loipe) - Blendwirkung (Gemeinbedarfsfläche in südwestlicher Richtung) 0 Blendwirkung (Wohnbau- und Gemeinbedarfsfläche in nördlicher bzw. südlicher Richtung)			
Kultur- und Sachgüter	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	--	-	0	+

	0 keine betroffenen Aspekte				
Wasser	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Klima und Luft	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte					
Natura-2000	!!	!	X	0	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Artenschutz	A	B	C		
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten				
Fachplanung	!	0			
	0 keine betroffenen Aspekte				
Umweltprognose					
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten		
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen					
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenstrom (sehr hoch) 					

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
Es wurden keine Veränderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen

regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PC5

PC5 (15,2 ha)

Gebietsübersicht

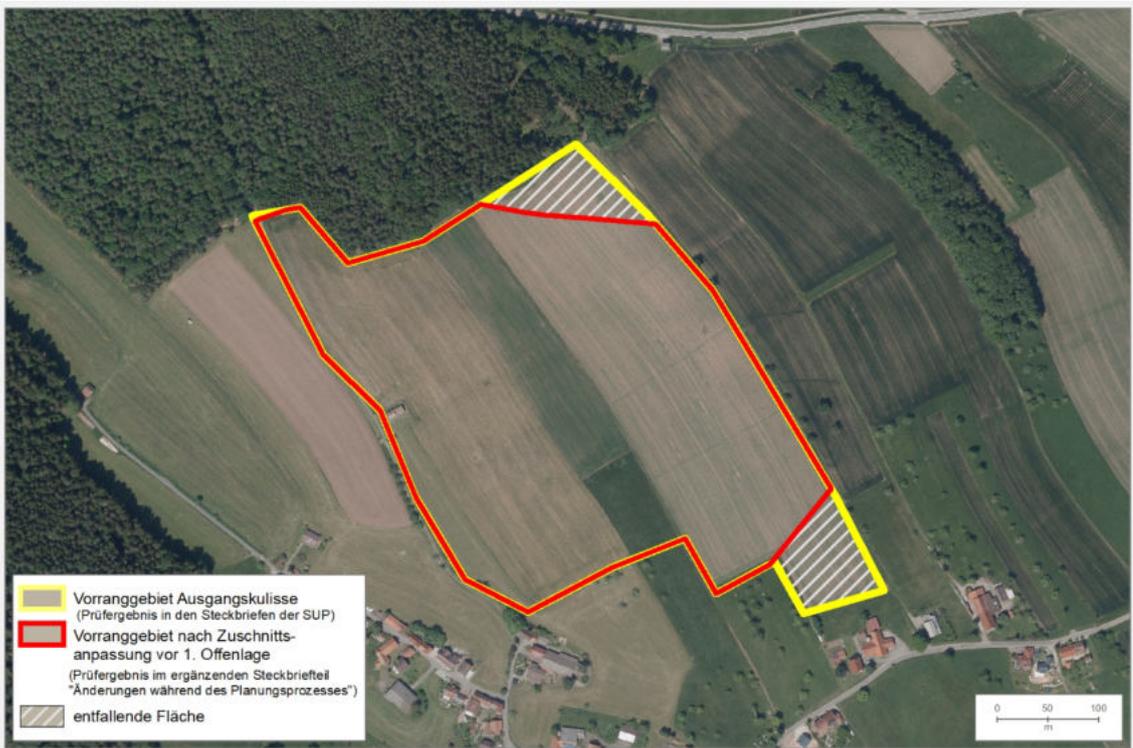


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Freizeit- und Erholungseinrichtungen (Mountainbiketour) 0 Blendwirkung (Mischbaufläche in südlicher Richtung)			
Kultur- und Sachgüter	--	-	0	+
	- Bau- und Nutzungsrelikte: Streuobst (<3 ha)			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	-- Kernflächen und Kernräume Landesweiter Biotopverbund (<i>Ausschlusskriterium</i>) -- Waldflächen mit Gehölz (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
Boden	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	-- Besonders bedeutsame Gebiete für die Landwirtschaft (≥50 %)			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	FFH-Gebiet Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten: - VRG im 200 m Umfeld zu FFH-Lebensraumtypen von Zielarten der Feldvogelfauna weitgehend offener Acker- bzw. Grünlandgebiete: Magere Flachland-Mähwiesen - VRG im 200 m Umfeld zu sonstigen FFH-Lebensstätten: Großes Mausohr			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenstrom (sehr hoch) 				

Änderungen während des Planungsprozesses:

Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
<p><u>Ausschluss:</u></p> <p>Schutzgut Kultur- und sonstige Sachgüter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bau- und Nutzungsrelikte: Streuobst <p>Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Waldflächen mit Gehölz • Kernflächen und Kernräume Landesweiter Biotopverbund <p>Natura-2000:</p> <ul style="list-style-type: none"> • VRG im 200 m Umfeld zu FFH-Lebensraumtypen von Zielarten der Feldvogelfauna weitgehend offener Acker- bzw. Grünlandgebiete • VRG im 200 m Umfeld zu sonstigen FFH-Lebensstätten <p>Die vorgenommenen Änderungen richteten sich nach einer Auswahl der betroffenen Kriterien. Dies hatte zur Folge, dass folgende betroffene Kriterien de facto ausgeschlossen wurden:</p> <p>Schutzgut Kultur- und Sachgüter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bau- und Nutzungsrelikte: Streuobst (<3 ha) 			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
<p>Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:</p> <p>regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:</p> <p>regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Geeignetes Vorranggebiet:</p> <p>keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Sehr geeignetes Vorranggebiet:</p> <p>keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten</p>
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
<p>sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:</p> <p>regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:</p> <p>regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Geeignetes Vorranggebiet:</p> <p>keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Sehr geeignetes Vorranggebiet:</p> <p>keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten</p>
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
<p>sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:</p> <p>regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:</p> <p>regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Geeignetes Vorranggebiet:</p> <p>keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Sehr geeignetes Vorranggebiet:</p> <p>keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten</p>

PC6

PC6 (6,6 ha)

Gebietsübersicht

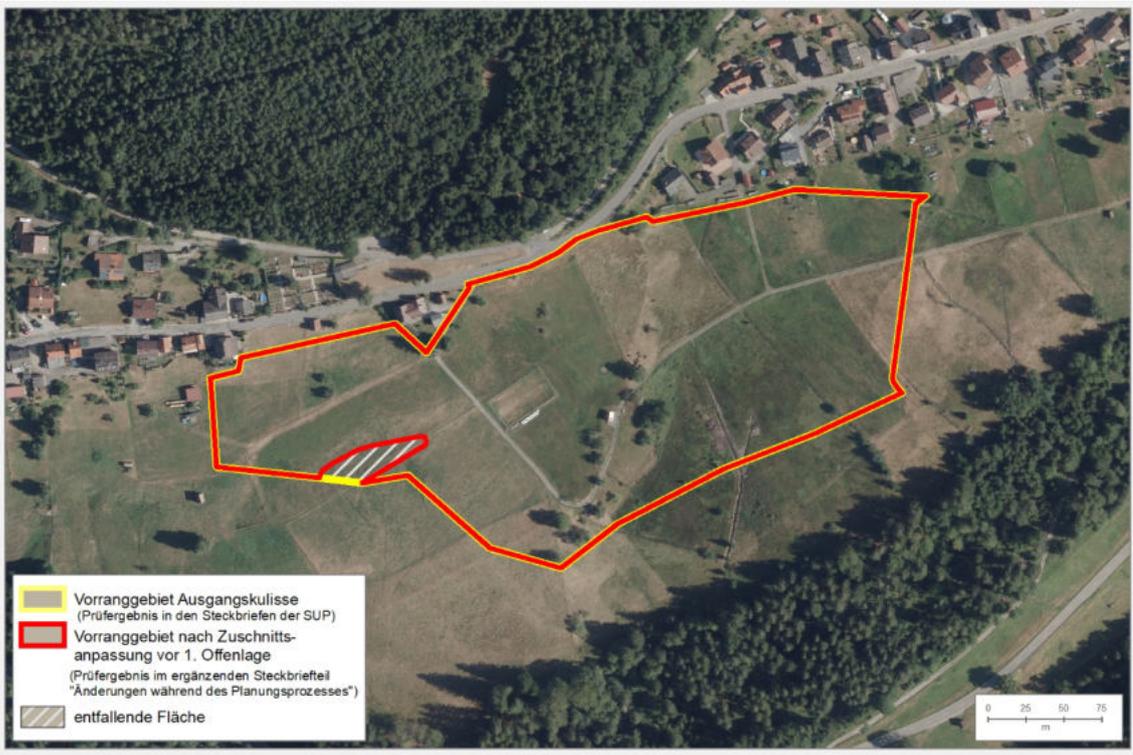


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	-	-	0	+
	- Freizeit- und Erholungseinrichtungen (500 m Puffer um Aussichtspunkt) 0 Blendwirkung (Wohnbau- und Mischbaufläche in nördlicher Richtung)			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	- Bau- und Nutzungsrelikte: Grünland (≥3 ha)			
Landschaft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	-- Kernflächen und Kernräume Landesweiter Biotopverbund (<i>Ausschlusskriterium</i>) 0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	0 keine betroffenen Aspekte			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenstrom (sehr hoch) 				

Änderungen während des Planungsprozesses:
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:
<p><u>Ausschluss:</u></p> <p>Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kernflächen und Kernräume Landesweiter Biotopverbund

Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:

Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PC7

PC7 (2,6 ha)

Gebietsübersicht



Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Blendwirkung (Mischbaufläche in westlicher Richtung)			
Kultur- und Sachgüter	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Boden	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
sehr geeignet				
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	0 keine betroffenen Aspekte			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.				
Gebietsspezifische Hinweise: keine				

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplandentwurfs:			
Es wurden keine Veränderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

Umweltauswirkung zu erwarten			
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PC8

PC8 (2,8 ha)

Gebietsübersicht



Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	-- Flächen für Ver- und Entsorgung (ohne Solar) (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
Kultur- und Sachgüter	--	-	0	+
	- Bau- und Nutzungsrelikte: Grünland (<3 ha)			
Landschaft	--	-	0	+
	-- Landschaftsschutzgebiete (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	-- Naturschutzgebiet inkl. 200m Vorsorgeabstand (<i>Ausschlusskriterium</i>) -- Kernflächen und Kernräume Landesweiter Biotopverbund (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
Boden	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Klima und Luft	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte					
Natura-2000	!!	!	X	0	
	FFH-Gebiet Calwer Heckengäu: - VRG im 200 m Umfeld zu FFH-Lebensraumtypen von Zielarten der Feldvogelfauna weitgehend offener Acker- bzw. Grünlandgebiete: Magere Flachland-Mähwiesen - VRG im 200 m Umfeld zu sonstigen FFH-Lebensstätten: Großes Mausohr				
Artenschutz	A	B	C		
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten				
Fachplanung	!	0			
	0 keine betroffenen Aspekte				
Umweltprognose					
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten		
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen					
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: keine</p>					

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
Es wurden keine Veränderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PC9

PC9 (1,6 ha)

Gebietsübersicht



Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	-- Flächen für Ver- und Entsorgung (ohne Solar) (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Klima und Luft	-	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Fläche	-	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet		geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte						
Natura-2000	!!	!	X	0		
0 keine betroffenen Aspekte						
Artenschutz	A	B	C			
Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten						
Fachplanung	!	0				
0 keine betroffenen Aspekte						
Umweltprognose						
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:		
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten		
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen						
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.						
Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:						
<ul style="list-style-type: none"> Kaltluftvolumenstrom (sehr hoch) 						

Änderungen während des Planungsprozesses:				
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:				
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.				
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:				
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
	regional erhebliche negative		keine regional erheblichen	keine regional erheblichen

regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PC10

PC10 (7,2 ha)

Gebietsübersicht



Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Kultur- und Sachgüter	--	-	0	+
	-- Historische Kulturlandschaften ($\geq 20\%$)			
	- Bau- und Nutzungsrelikte: Grünland, Streuobst (<3 ha) - Bedeutsame archäologische Bodendenkmale (<3 ha)			
Landschaft	--	-	0	+
	-- Landschaften mit besonderer Eigenart			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	-- Waldflächen mit Gehölz (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
	-- Naturschutzgebiet inkl. 200m Vorsorgeabstand (<i>Ausschlusskriterium</i>) -- Kernräume Regionaler Biotopverbund (<i>Ausschlusskriterium</i>)			

	-- Kernflächen und Kernräume Landesweiter Biotopverbund (<i>Ausschlusskriterium</i>) 0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Wasser	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	FFH-Gebiet Kleinental und Schwarzwaldrandplatten: - VRG im 200 m Umfeld zu sonstigen FFH-Lebensstätten: Bechsteinfledermaus und Großes Mausohr			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenstrom (sehr hoch) • Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung sehr gering und/oder gering 				

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PC11

PC11 (22,5 ha)

Gebietsübersicht

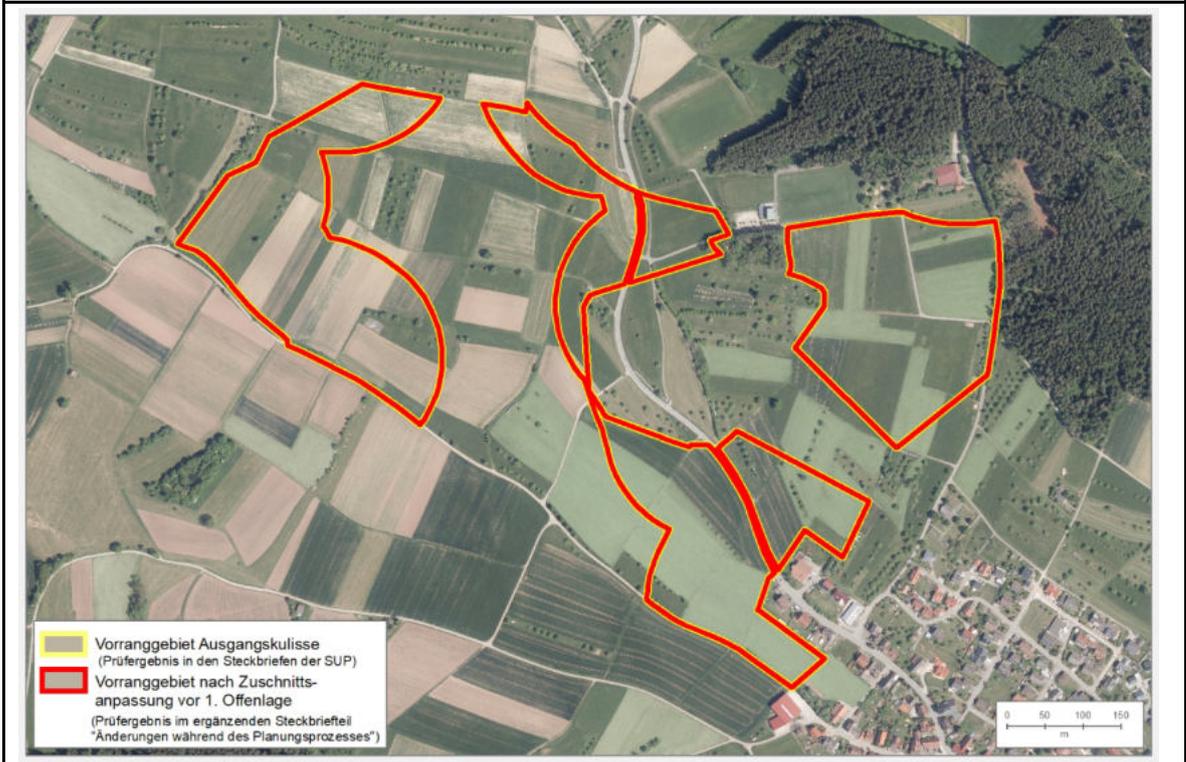


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Freizeit- und Erholungseinrichtungen (500 m Puffer um Aussichtspunkt) - Blendwirkung (Wohn- und Mischbaufläche in südöstlicher Richtung)			
Kultur- und Sachgüter	--	-	0	+
	- Bau- und Nutzungsrelikte: Streuobst (<3 ha)			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Boden	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	FFH-Gebiet Kleinenztal und Schwarzwaldrandplatten: - VRG im 200 m Umfeld zu FFH-Lebensraumtypen von Zielarten der Feldvogelfauna weitgehend offener Acker- bzw. Grünlandgebiete: Magere Flachland-Mähwiesen (minimale Überschneidungen)			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenstrom (sehr hoch) 				

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplandesigns:			
<p>Ausschluss: Natura-2000:</p> <ul style="list-style-type: none"> VRG im 200m Umfeld zu FFH-Lebensraumtypen von Zielarten der Feldvogelfauna weitgehend offener Acker- bzw. Grünlandgebiete: Magere Flachland-Mähwiesen 			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
<p>Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:</p> <p>regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:</p> <p>regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Geeignetes Vorranggebiet:</p> <p>keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Sehr geeignetes Vorranggebiet:</p> <p>keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten</p>
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
<p>sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:</p> <p>regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:</p> <p>regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Geeignetes Vorranggebiet:</p> <p>keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Sehr geeignetes Vorranggebiet:</p> <p>keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten</p>
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
<p>sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:</p> <p>regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:</p> <p>regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Geeignetes Vorranggebiet:</p> <p>keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Sehr geeignetes Vorranggebiet:</p> <p>keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten</p>

PC12

PC12 (16,4 ha)

Gebietsübersicht

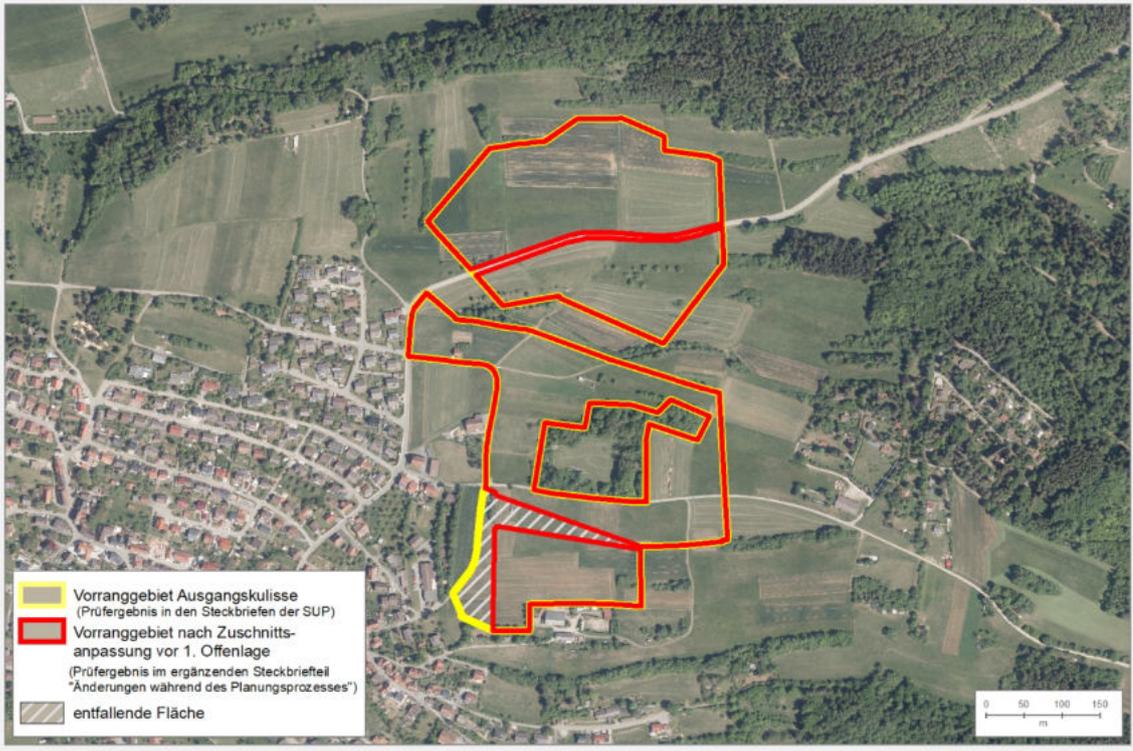


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Freizeit- und Erholungseinrichtungen (Wanderweg) - Blendwirkung (Mischbaufläche in westlicher Richtung)			
Kultur- und Sachgüter	--	-	0	+
	-- Verkehrsflächen, Bahnanlagen, Segelflugplätze, Hafen, Fläche für Wasserwirtschaft, Windkraft Bestand (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	-- Kernflächen und Kernräume Landesweiter Biotopverbund (<i>Ausschlusskriterium</i>) 0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Klima und Luft	-	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Fläche	-	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet		geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte						
Natura-2000	!!	!	X	0		
0 keine betroffenen Aspekte						
Artenschutz	A	B	C			
Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten						
Fachplanung	!	0				
! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)						
Umweltprognose						
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:		
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten		
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen						
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Besonderes archäologisches Bodenmerkmal (Siedlung) • Kaltluftvolumenstrom (sehr hoch) • Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung sehr gering und/oder gering 						

Änderungen während des Planungsprozesses:
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:
<p>Ausschluss:</p> <p>Schutzgut Kultur- und sonstige Sachgüter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verkehrsflächen, Bahnanlagen, Segelflugplätze, Hafen, Fläche für Wasserwirtschaft, Windkraft Bestand

Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt:			
<ul style="list-style-type: none"> Kernflächen und Kernräume Landesweiter Biotopverbund 			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PC13

PC13 (6,0 ha)

Gebietsübersicht



Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Freizeit- und Erholungseinrichtungen (500 m Puffer um Aussichtspunkt) - Blendwirkung (Wohnbaufläche in westlicher Richtung)			
Kultur- und Sachgüter	--	-	0	+
	- Bau- und Nutzungsrelikte: Grünland (<3 ha)			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	0 keine betroffenen Aspekte			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:	
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenstrom (hoch) 				

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:

regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PC14

PC14 (23,9 ha)

Gebietsübersicht

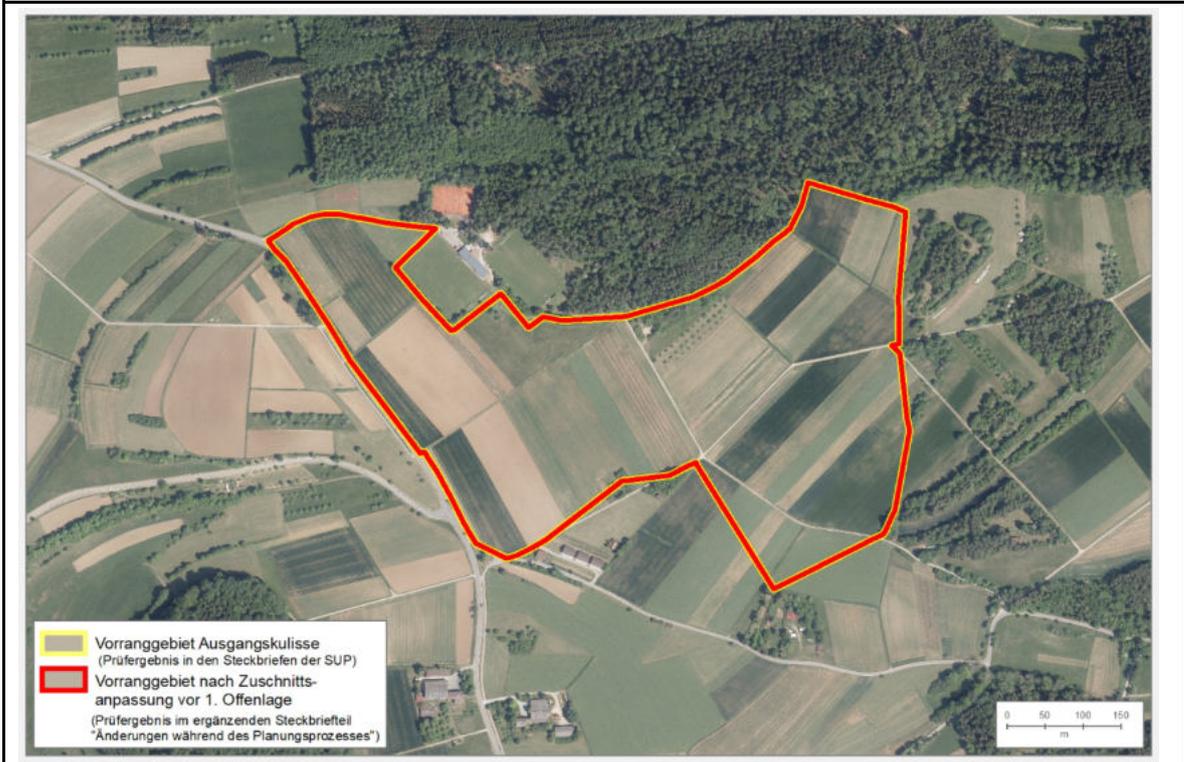


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	-	-	0	+
	- Freizeit- und Erholungseinrichtungen (Wanderparkplatz)			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	- Bau- und Nutzungsrelikte: Grünland (<3 ha) - Bedeutsame archäologische Bodendenkmale (<3 ha)			
Landschaft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	- Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (≥3 ha)			
Boden	-	-	0	+

Zusammenfassung				
	0 keine betroffenen Aspekte			
Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	Keine Betroffenheiten			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Besonderes archäologisches Bodenmerkmal • Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung sehr gering und/oder gering 				

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:

regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PC15

PC15 (15,2 ha)

Gebietsübersicht

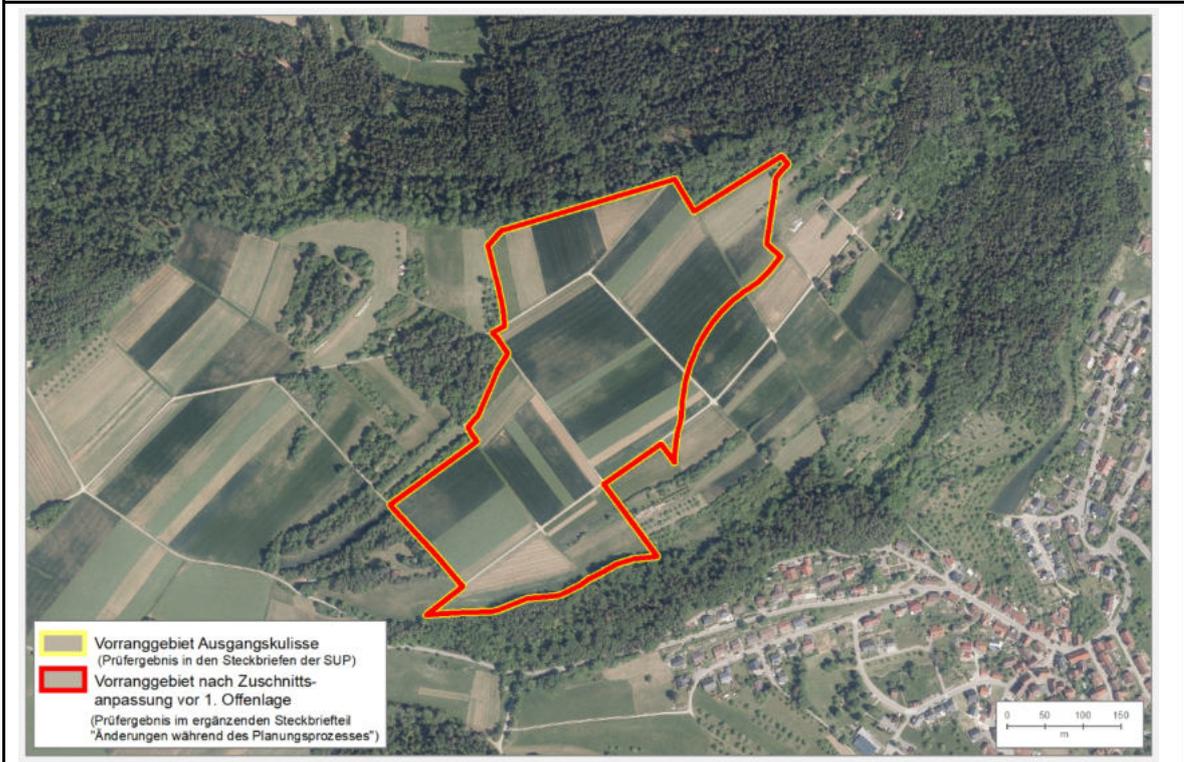


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	-	-	0	+
	0 Blendwirkung (Wohnbaufläche in südlicher Richtung)			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
sehr geeignet				
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	Keine Betroffenheiten			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Besonderes archäologisches Bodenmerkmal • Kaltluftvolumenstrom (hoch) • Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung sehr gering und/oder gering 				

Änderungen während des Planungsprozesses:
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:

Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PC16

PC16 (5,0 ha)

Gebietsübersicht

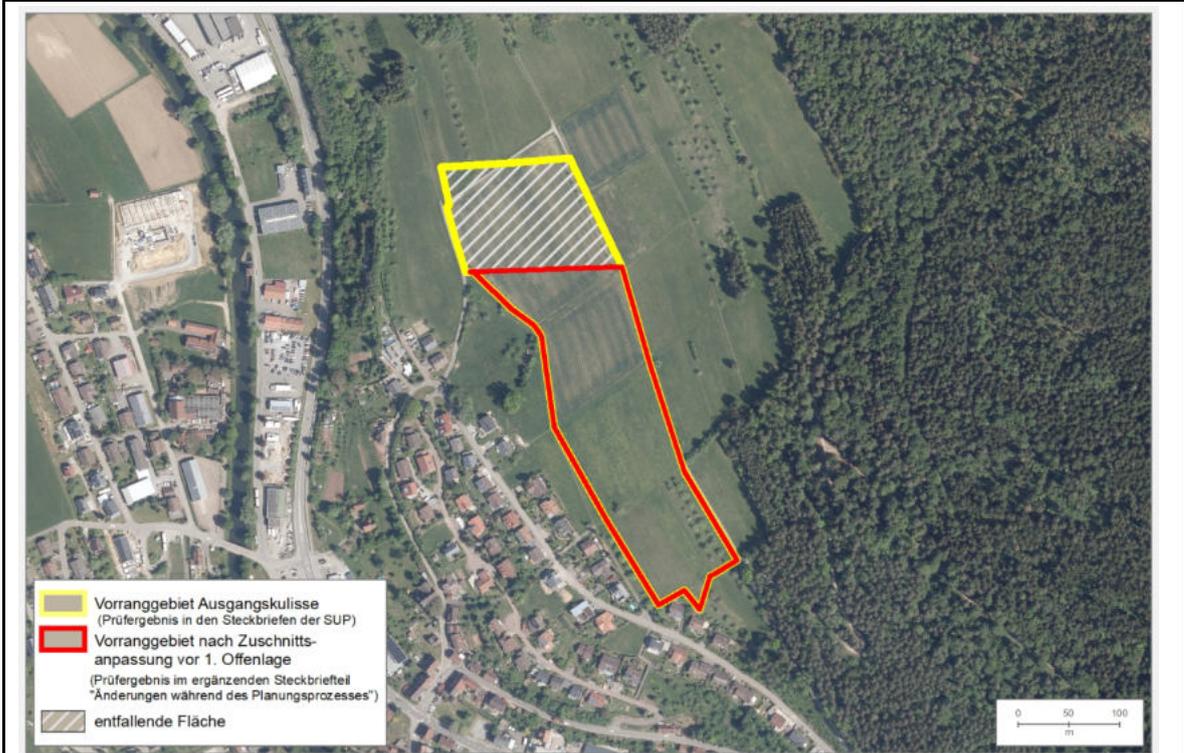


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	-	-	0	+
	- Blendwirkung (Wohnbaufläche in westlicher Richtung)			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	- Bau- und Nutzungsrelikte: Grünland, Streuobst (<3 ha)			
Landschaft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	0 keine betroffenen Aspekte			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenstrom (sehr hoch) 				

Änderungen während des Planungsprozesses:
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:
<p><u>Ausschluss:</u></p> <p>Schutzgut Mensch und menschliche Gesundheit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grünzäsur (nicht im Steckbrief, sondern im Umweltbericht in Kapitel 4.5 aufgeführt)

Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:

Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PC17

PC17 (5,1 ha)

Gebietsübersicht



Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Blendwirkung (Gemeinbedarfsfläche in südwestlicher Richtung) 0 Blendwirkung (Wohnbaufläche in südlicher Richtung)			
Kultur- und Sachgüter	--	-	0	+
	- Bau- und Nutzungsrelikte: Grünland (<3 ha)			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Boden	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	Keine betroffenen Aspekte			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:	
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenstrom (hoch) 				

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:

regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PC18

PC18 (18,4 ha)

Gebietsübersicht

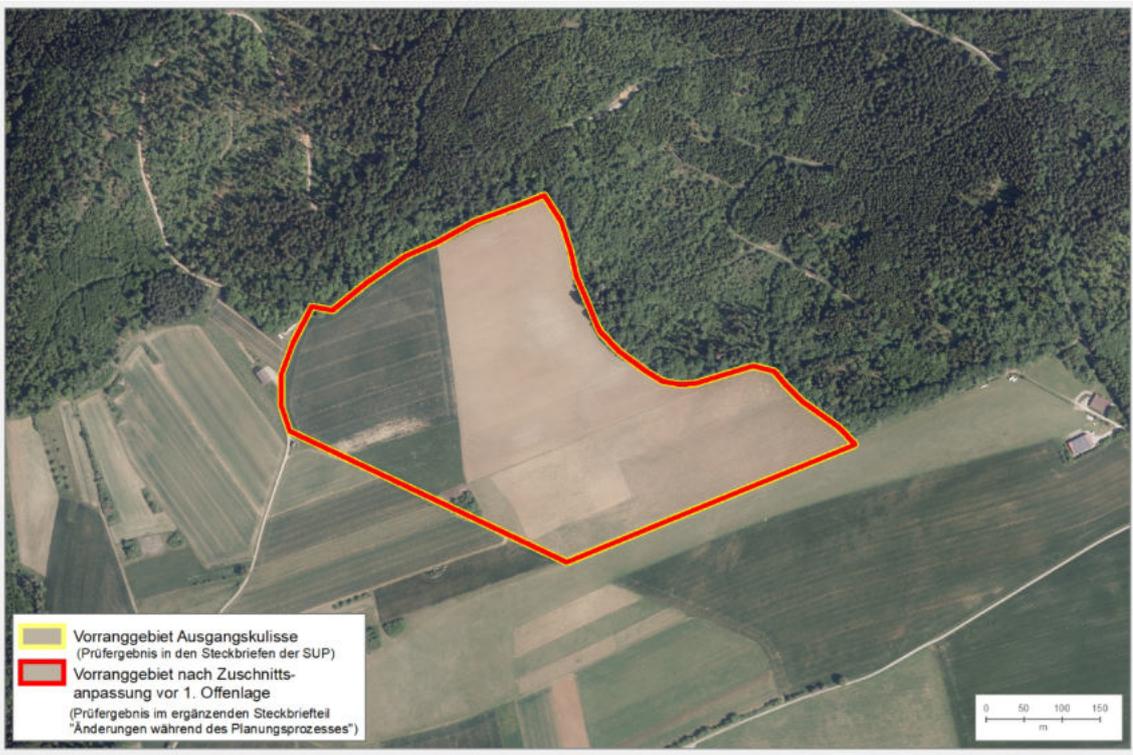


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	-- Wohnbauflächen, Mischbauflächen, Gewerbeflächen, Sonderbauflächen (ohne Solar), Gemeinbedarfsflächen, Sonstige raumbedeutsame Darstellungen der FNPs (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	-- Waldflächen mit Gehölz (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
	-- Kernflächen und Kernräume Landesweiter Biotopverbund (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
	-- Raumkulisse Vögel der offenen Feldflur (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
	-- Regionaler Wildtierkorridor inkl. 500m Puffer (≥50 %)			



Boden	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Wasser	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Klima und Luft	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	-	-	0	+	
	-- Besonders bedeutsame Gebiete für die Landwirtschaft ($\geq 50\%$)				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet		geeignet
Rechtliche Aspekte					
Natura-2000	!!	!	X	0	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Artenschutz	A	B	C		
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten				
Fachplanung	!	0			
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotop / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)				
Umweltprognose					
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:		Sehr geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen					
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.					
Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:					
<ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenstrom (hoch) • Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung sehr gering und/oder gering 					

Änderungen während des Planungsprozesses:
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:

Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PC19

PC19 (34,5 ha)

Gebietsübersicht

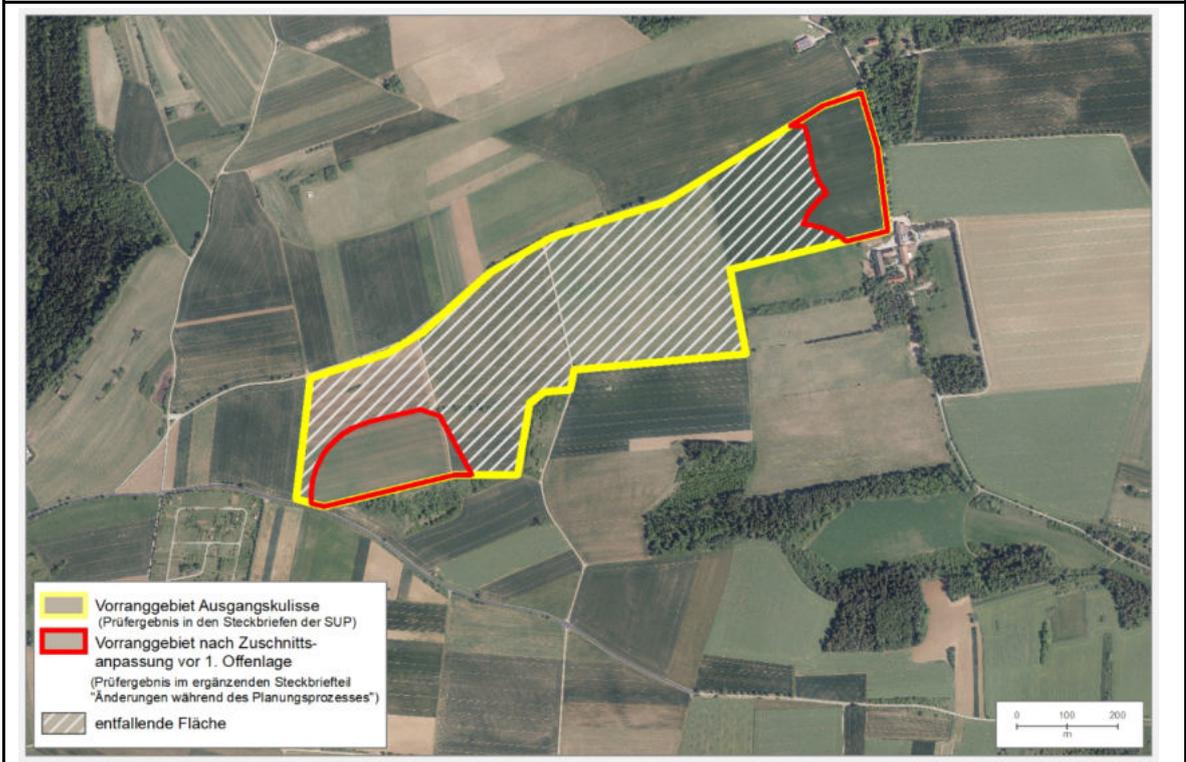


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	- Bedeutsame archäologische Bodendenkmale (≥ 3 ha)			
Landschaft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	-- Kernflächen und Kernräume Landesweiter Biotopverbund (<i>Ausschlusskriterium</i>) -- Raumkulisse Vögel der offenen Feldflur (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	-- Besonders bedeutsame Gebiete für die Landwirtschaft (≥50 %)			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	0 keine betroffenen Aspekte			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung sehr gering und/oder gering 				

Änderungen während des Planungsprozesses:
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:
<p><u>Ausschluss:</u></p> <p>Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kernflächen und Kernräume Landesweiter Biotopverbund • Raumkulisse Vögel der offenen Feldflur
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:

Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PC20

PC20 (7,9 ha)

Gebietsübersicht



Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Kultur- und Sachgüter	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	-- Naturschutzgebiet inkl. 200m Vorsorgeabstand (<i>Ausschlusskriterium</i>) -- Kernflächen und Kernräume Landesweiter Biotopverbund (<i>Ausschlusskriterium</i>) -- Raumkulisse Vögel der offenen Feldflur (<i>Ausschlusskriterium</i>) -- Kernräume Regionaler Biotopverbund (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
Boden	--	-	0	+

0 keine betroffenen Aspekte				
Wasser	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	--	-	0	+
	-- Besonders bedeutsame Gebiete für die Landwirtschaft (>50 %)			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	FFH-Gebiet Nagolder Heckengäu: - VRG im 200 m Umfeld zu sonstigen FFH-Lebensstätten: Großes Mausohr, Bechsteinfledermaus			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura-2000 Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenstrom (hoch) • Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung sehr gering und/oder gering 				

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura-2000 Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

2.3 Landkreis Enzkreis

PE1

PE1 (4,2 ha)

Gebietsübersicht

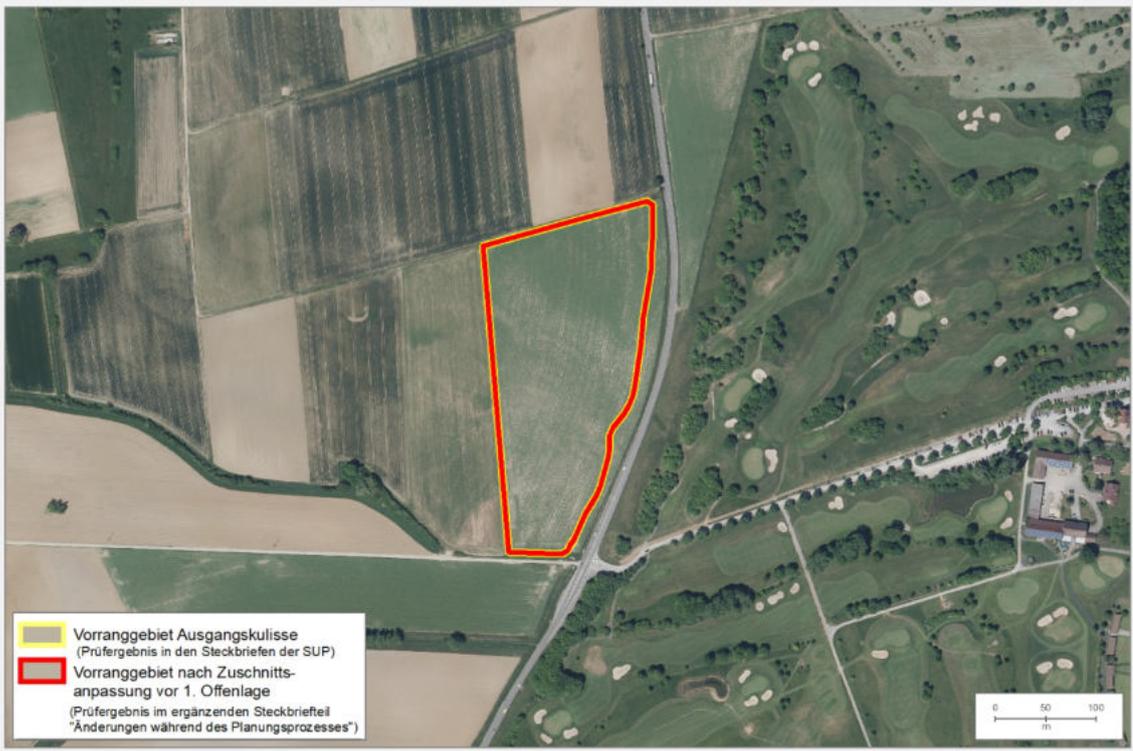


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Kultur- und Sachgüter	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	-- Raumkulisse Vögel der offenen Feldflur (<i>Ausschlusskriterium</i>) 0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	--	-	0	+

	0 keine betroffenen Aspekte				
Wasser	-	-	0	+	
	-- Fließgewässer und Gewässerrandstreifen von 10m (<i>Ausschlusskriterium</i>)				
Klima und Luft	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte					
Natura-2000	!!	!	X	0	
	Keine betroffenen Aspekte				
Artenschutz	A	B	C		
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten				
Fachplanung	!	0			
	0 keine betroffenen Aspekte				
Umweltprognose					
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:	
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen					
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.					
Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:					
<ul style="list-style-type: none"> • Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung sehr gering und/oder gering 					

Änderungen während des Planungsprozesses:				
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:				
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.				
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:				
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
	regional erhebliche negative		keine regional erheblichen	keine regional erheblichen

regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PE2

PE2 (11,8 ha)

Gebietsübersicht

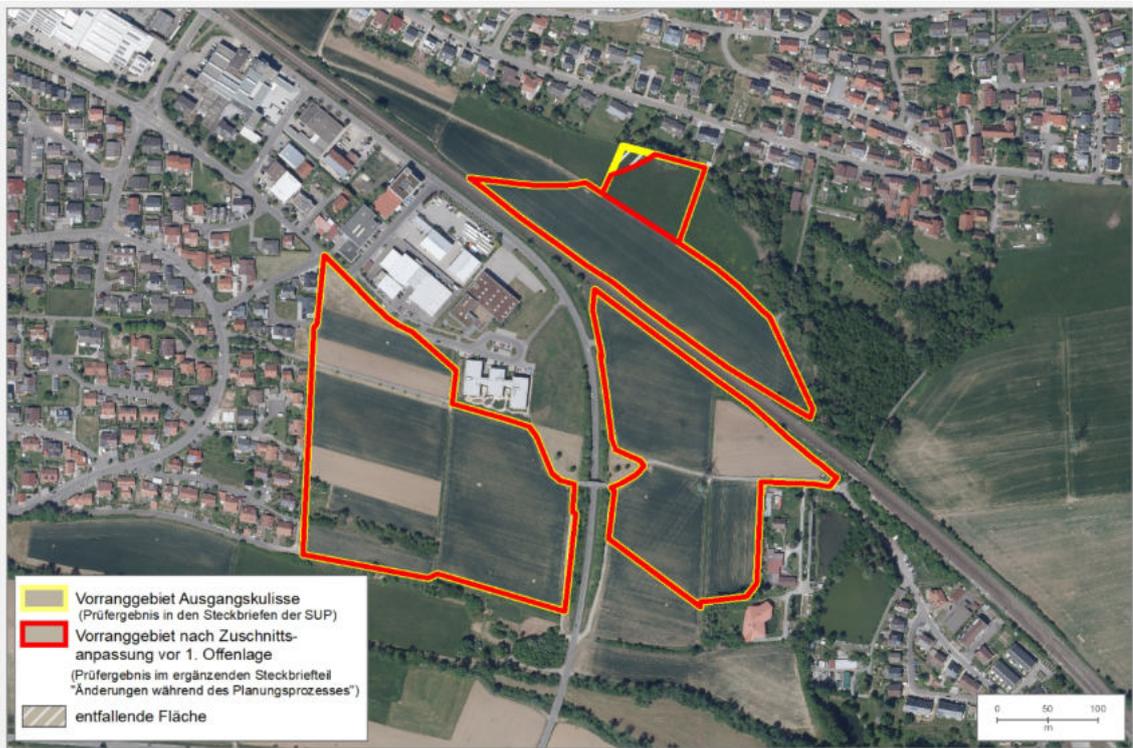


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	-	-	0	+
	- Freizeit- und Erholungseinrichtungen (Radweg) - Blendwirkung (Wohnbaufläche in westlicher Richtung) 0 Blendwirkung (Mischbaufläche in nördlicher Richtung)			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	-	-	0	+
	- Landschaften mit besonderer Eigenart			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	-	-	0	+

0 keine betroffenen Aspekte					
Wasser	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Klima und Luft	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	-	-	0	+	
	-- Besonders bedeutsame Gebiete für die Landwirtschaft (>50 %)				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte					
Natura-2000	!!	!	X	0	
	FFH-Gebiet Enztal bei Mühlacker: - VRG im 200 m Umfeld zu FFH-Lebensraumtypen von Zielarten der Feldvogelfauna weitgehend offener Acker- bzw. Grünlandgebiete: Magere Flachland-Mähwiesen - VRG im 200 m Umfeld zu sonstigen FFH-Lebensstätten: Großes Mausohr und Nördlicher Kammolch				
Artenschutz	A	B	C		
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten				
Fachplanung	!	0			
	0 keine betroffenen Aspekte				
Umweltprognose					
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen					
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenströme (gering und hoch) • Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung sehr gering und/oder gering 					

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
<p>Ausschluss: Natura-2000:</p> <ul style="list-style-type: none"> • VRG im 200 m Umfeld zu FFH-Lebensraumtypen von Zielarten der Feldvogelfauna weitgehend offener Acker- bzw. Grünlandgebiete • VRG im 200 m Umfeld zu sonstigen FFH-Lebensstätten 			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
<p>Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:</p> <p>regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:</p> <p>regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Geeignetes Vorranggebiet:</p> <p>keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Sehr geeignetes Vorranggebiet:</p> <p>keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten</p>
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
<p>sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:</p> <p>regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:</p> <p>regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Geeignetes Vorranggebiet:</p> <p>keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Sehr geeignetes Vorranggebiet:</p> <p>keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten</p>
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
<p>sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:</p> <p>regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:</p> <p>regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Geeignetes Vorranggebiet:</p> <p>keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten</p>	<p>Sehr geeignetes Vorranggebiet:</p> <p>keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten</p>

PE3

PE3 (6,6 ha)

Gebietsübersicht



Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	-- Besonders bedeutsame Gebiete für die Landwirtschaft (≥50 %)			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	0 keine betroffenen Aspekte			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenstrom (hoch) 				

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:
Sehr geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:

regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PE4

PE4 (5,6 ha)

Gebietsübersicht

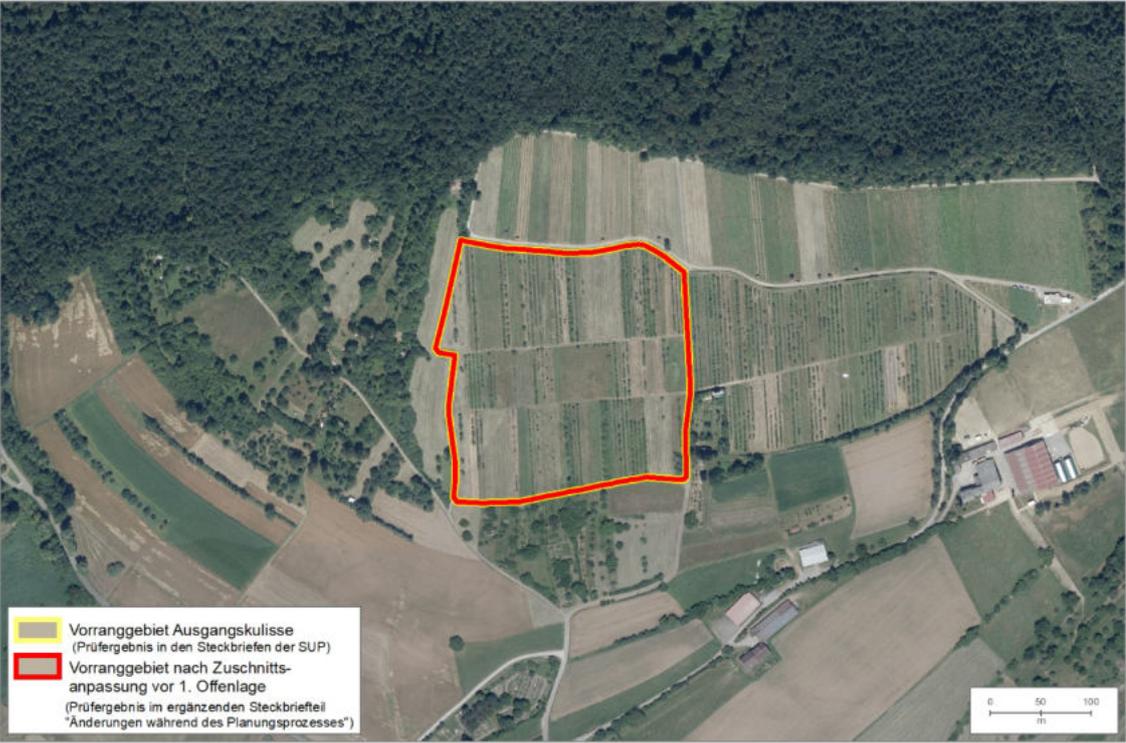


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Freizeit- und Erholungseinrichtungen (500 m Puffer um Aussichtspunkt)			
Kultur- und Sachgüter	--	-	0	+
	-- Historische Kulturlandschaften ($\geq 20\%$) - Bedeutsame archäologische Bodendenkmale (<3 ha)			
Landschaft	--	-	0	+
	-- Landschaftsschutzgebiete (<i>Ausschlusskriterium</i>) -- Landschaften mit besonderer Eigenart			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	-- Kernflächen und Kernräume Landesweiter Biotopverbund (<i>Ausschlusskriterium</i>) -- Kernräume Regionaler Biotopverbund (<i>Ausschlusskriterium</i>) 0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			



Boden	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Wasser	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Klima und Luft	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet		geeignet
Rechtliche Aspekte					
Natura-2000	!!	!	X	0	
	Keine Betroffenen Aspekte				
Artenschutz	A	B	C		
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten				
Fachplanung	!	0			
	0 keine betroffenen Aspekte				
Umweltprognose					
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:		Sehr geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen					
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.					
Gebietsspezifische Hinweise: keine					

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Geeignetes Vorranggebiet	Sehr geeignetes Vorranggebiet:

regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PE5

PE5 (11,2 ha)

Gebietsübersicht

Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Freizeit- und Erholungseinrichtungen (Wanderweg)			
Kultur- und Sachgüter	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	-- Raumkulisse Vögel der offenen Feldflur (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
	-- Generalwildwegeplan inkl. 500m Puffer (<i>Ausschlusskriterium</i>) 0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Klima und Luft	-	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	-	-	0	+	
	-- Besonders bedeutsame Gebiete für die Landwirtschaft (≥50 %)				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet		geeignet
Rechtliche Aspekte					
Natura-2000	!!	!	X	0	
	FFH-Gebiet Enztal bei Mühlacker: - VRG im 200 m Umfeld zu sonstigen FFH-Lebensraumtypen: Waldmeister-Buchenwald - VRG im 200 m Umfeld zu sonstigen FFH-Lebensstätten: Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr, Grünes Gabelzahnmoos und Spanische Fahne				
Artenschutz	A	B	C		
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten				
Fachplanung	!	0			
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)				
Umweltprognose					
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen					
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.					
Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:					
<ul style="list-style-type: none"> • Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung sehr gering und/oder gering 					

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PE6

PE6 (10,2 ha)

Gebietsübersicht

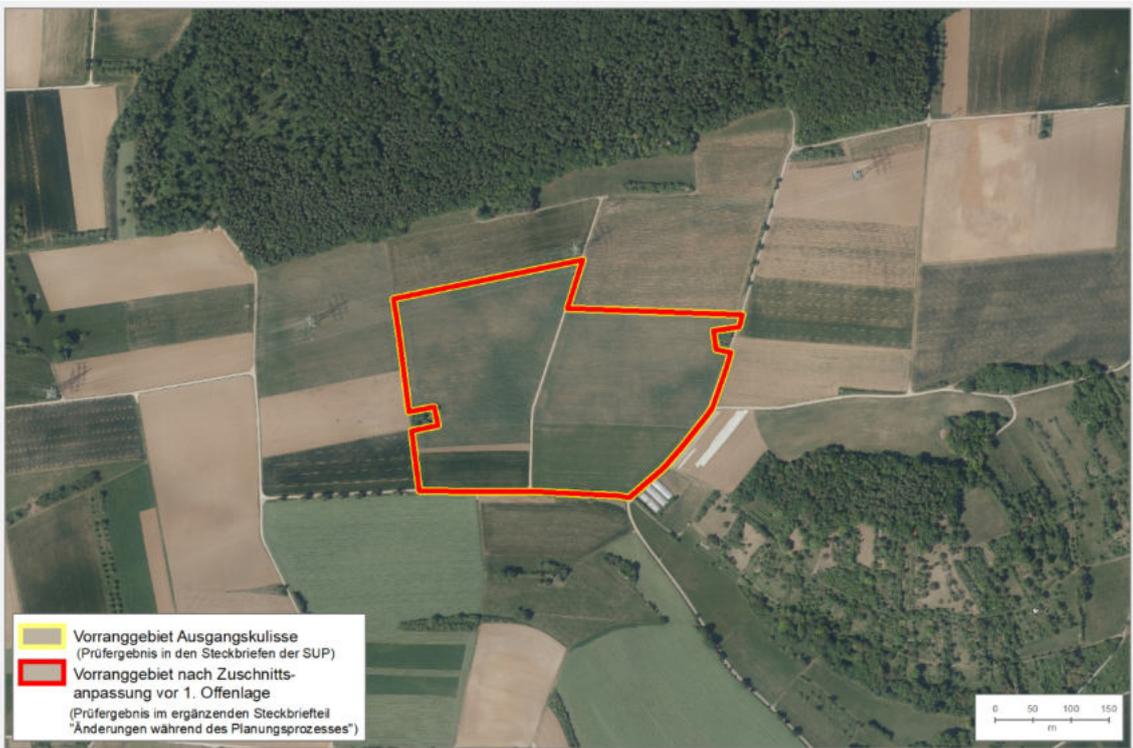


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Kultur- und Sachgüter	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	-- Kernflächen und Kernräume Landesweiter Biotopverbund (<i>Ausschlusskriterium</i>) -- Raumkulisse Vögel der offenen Feldflur (<i>Ausschlusskriterium</i>) -- Kernräume Regionaler Biotopverbund (<i>Ausschlusskriterium</i>) -- Generalwildwegeplan inkl. 500m Puffer (<i>Ausschlusskriterium</i>) 0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			

Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	0 keine betroffenen Aspekte			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotop / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung sehr gering und/oder gering 				

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PE7

PE7 (7,9 ha)

Gebietsübersicht



Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	- Bau- und Nutzungsrelikte: Streuobst (<3 ha)			
Landschaft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
sehr geeignet				
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	0 keine betroffenen Aspekte			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:	
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenstrom (sehr hoch) 				

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
	regional erhebliche negative	keine regional erheblichen	keine regional erheblichen

regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PE8

PE8 (6,1 ha)

Gebietsübersicht

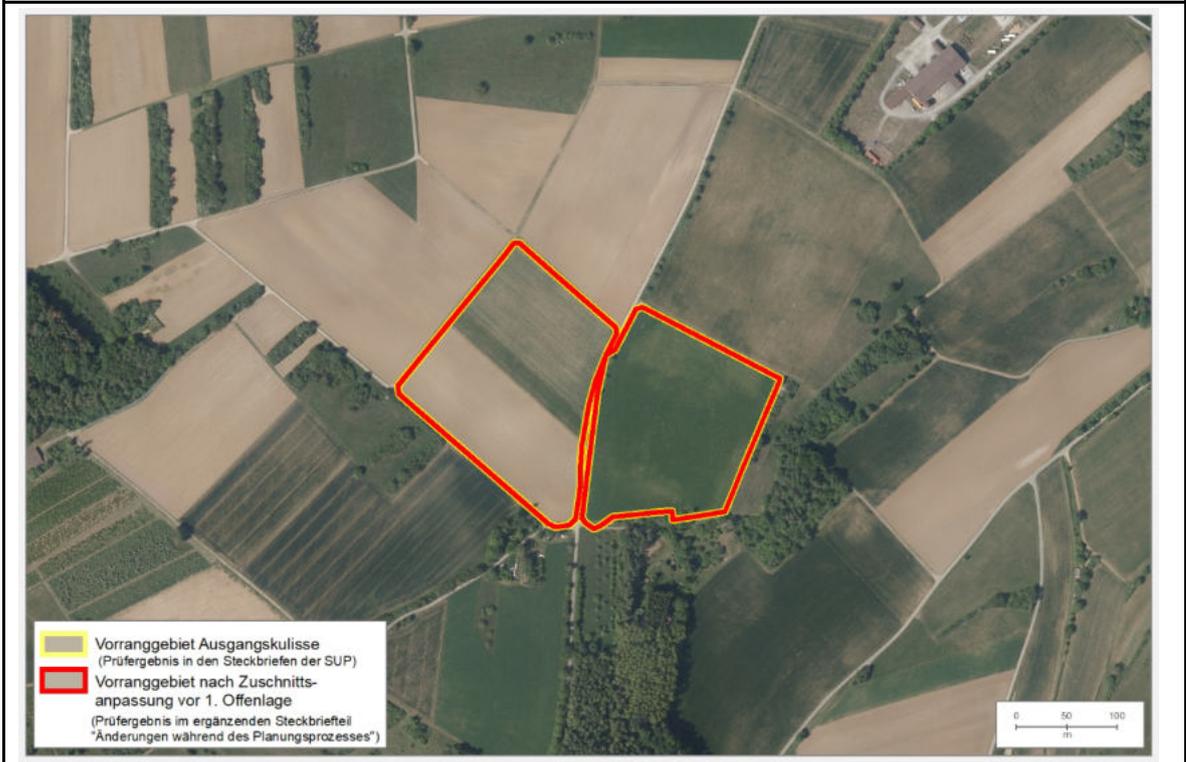


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Freizeit- und Erholungseinrichtungen (Aussichtspunkt und 500 m Puffer darum)			
Kultur- und Sachgüter	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	-- Waldflächen mit Gehölz (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
	-- Kernflächen und Kernräume Landesweiter Biotopverbund (<i>Ausschlusskriterium</i>) -- Kernräume Regionaler Biotopverbund (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
Boden	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+	
0 keine betroffenen Aspekte					
Klima und Luft	-	-	0	+	
0 keine betroffenen Aspekte					
Fläche	--	-	0	+	
-- Besonders bedeutsame Gebiete für die Landwirtschaft (≥50 %)					
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet		geeignet
Rechtliche Aspekte					
Natura-2000	!!	!	X	0	
0 keine betroffenen Aspekte					
Artenschutz	A	B	C		
Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten					
Fachplanung	!	0			
! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)					
Umweltprognose					
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:	
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen					
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.					
Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:					
<ul style="list-style-type: none"> Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung sehr gering und/oder gering 					

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:
	regional erhebliche negative		keine regional erheblichen
			Sehr geeignetes Vorranggebiet:
			keine regional erheblichen

regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PE9

PE9 (3,0 ha)

Gebietsübersicht

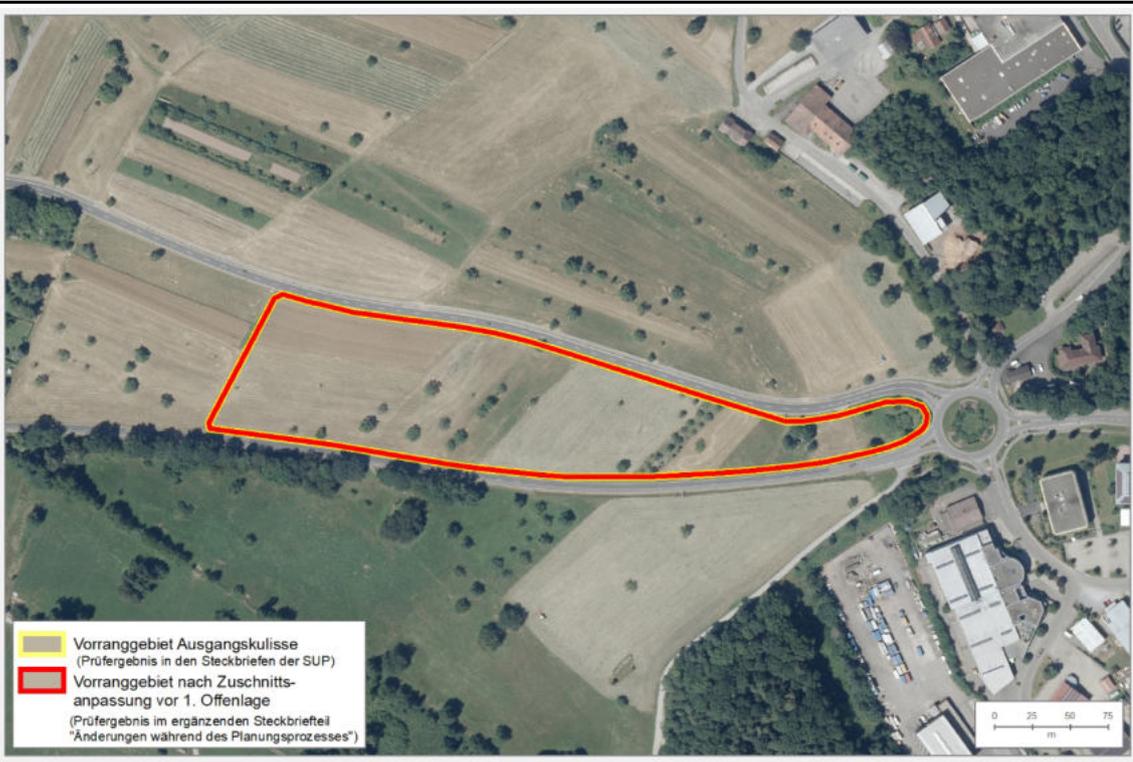


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Blendwirkung (Mischbaufläche in östlicher Richtung)			
Kultur- und Sachgüter	--	-	0	+
	- Bedeutsame archäologische Bodendenkmale (≥3 ha)			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	-- FFH-Mähwiesen (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
	-- Kernräume Regionaler Biotopverbund (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
	0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	--	-	0	+

Zusammenfassung				
	0 keine betroffenen Aspekte			
Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	FFH-Gebiet Albtal mit Seitentälern: - VRG im 200 m Umfeld zu FFH-Lebensraumtypen von Zielarten der Feldvogelfauna weitgehend offener Acker- bzw. Grünlandgebiete: Magere Flachland-Mähwiesen - VRG im 200 m Umfeld zu sonstigen FFH-Lebensstätten: Bachneunauge, Bechsteinfledermaus, Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling, Groppe, Großes Mausohr, Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung sehr gering und/oder gering 				

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PE10

PE10 (5,3 ha)

Gebietsübersicht

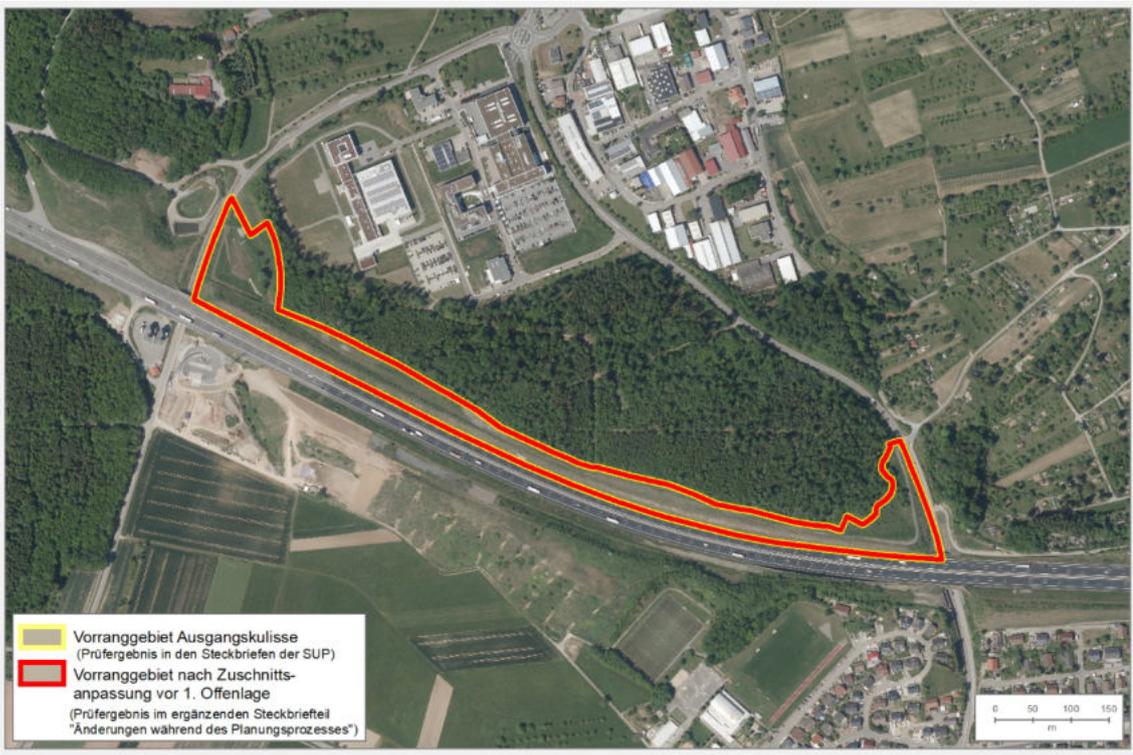


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	-	-	0	+
	0 Blendwirkung (Wohnbaufläche in südlicher Richtung)			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
sehr geeignet				
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	0 keine betroffenen Aspekte			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.				
Gebietsspezifische Hinweise: keine				

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplandentwurfs:			
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

Umweltauswirkung zu erwarten			
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PE11

PE11 (5,9 ha)

Gebietsübersicht

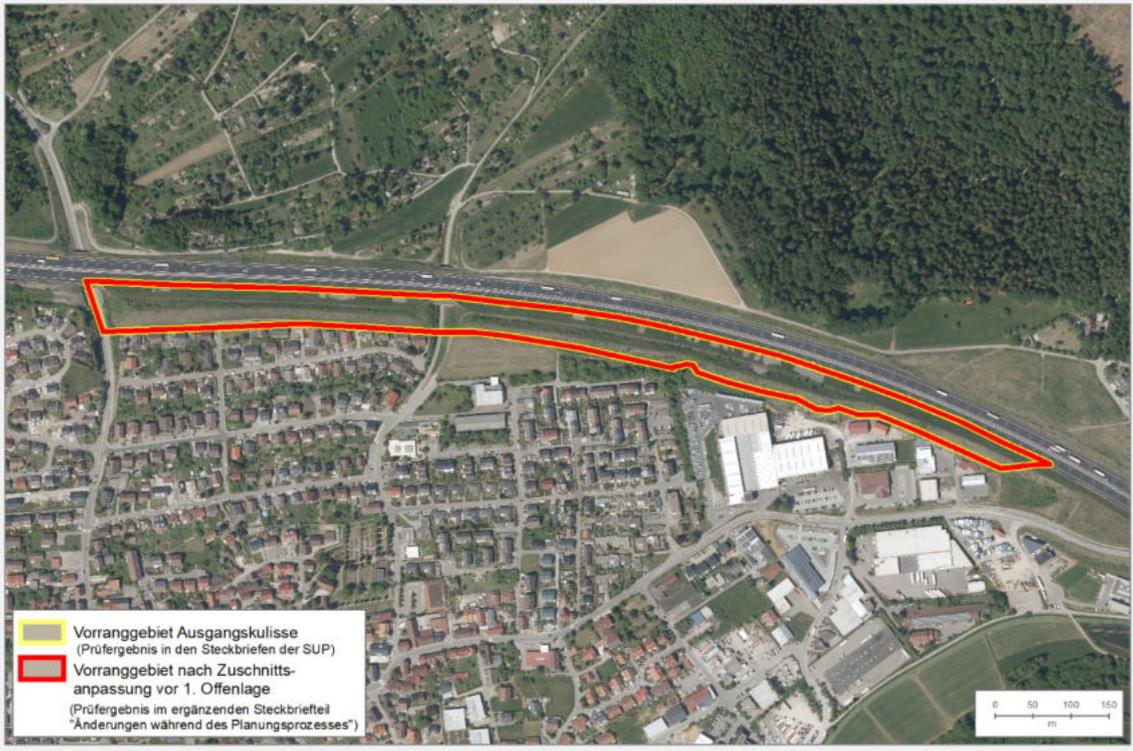


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	-	-	0	+
	- Freizeit- und Erholungseinrichtungen (Wanderweg) - Blendwirkung (Wohnbaufläche in südwestlicher Richtung) 0 Blendwirkung (Mischbaufläche in südlicher Richtung)			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	- Bau- und Nutzungsrelikte: Streuobst (<3 ha)			
Landschaft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Klima und Luft	-	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Fläche	-	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet		geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte						
Natura-2000	!!	!	X	0		
0 keine betroffenen Aspekte						
Artenschutz	A	B	C			
Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten						
Fachplanung	!	0				
! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)						
Umweltprognose						
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten			
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen						
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.						
Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:						
<ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenstrom (hoch) 						

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen

regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PE12

PE12 (9,0 ha)

Gebietsübersicht

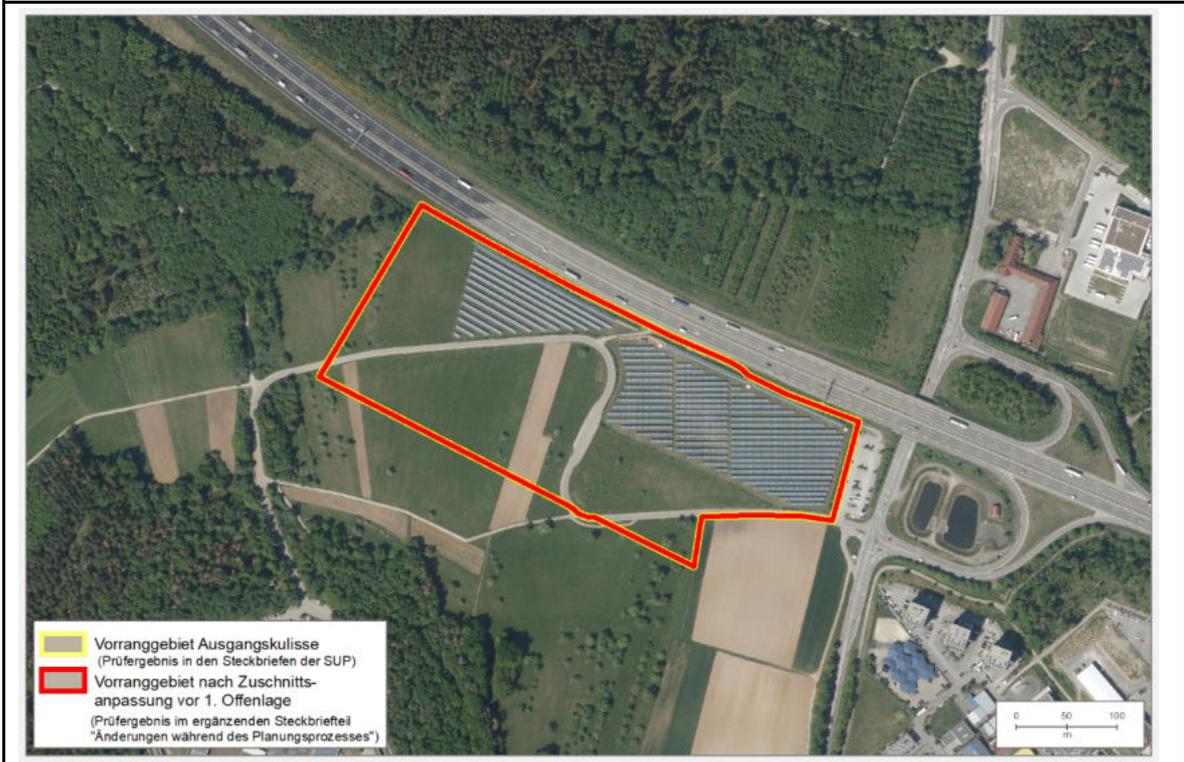


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	-- Wohnbauflächen, Mischbauflächen, Gewerbeflächen, Sonderbauflächen (ohne Solar), Gemeinbedarfsflächen, Sonstige raumbedeutsame Darstellungen der FNPs (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	- Bau- und Nutzungsrelikte: Streuobst (<3 ha)			
Landschaft	--	-	0	+
	-- Landschaftsschutzgebiete (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	-- FFH-Mähwiesen (<i>Ausschlusskriterium</i>)			
	0 keine betroffenen Aspekte			
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	-	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Klima und Luft	-	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Fläche	--	-	0	+		
-- Besonders bedeutsame Gebiete für die Landwirtschaft (≥50 %)						
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet		geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte						
Natura-2000	!!	!	X	0		
0 keine betroffenen Aspekte						
Artenschutz	A	B	C			
Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten						
Fachplanung	!	0				
! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)						
Umweltprognose						
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten			
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen						
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung sehr gering und/oder gering 						

Änderungen während des Planungsprozesses:			
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:			
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.			
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen

regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PE13

PE13 (3,4 ha)

Gebietsübersicht

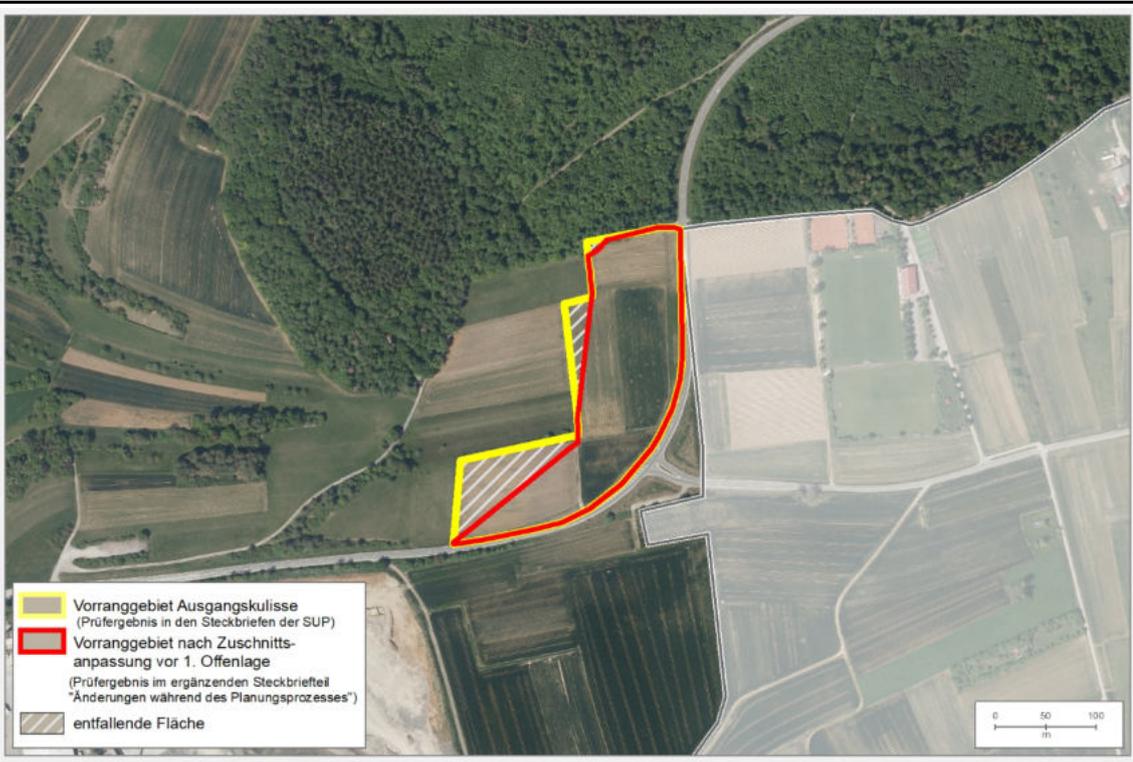


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Kultur- und Sachgüter	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	-	-	0	+
	-- Waldflächen mit Gehölz (<i>Ausschlusskriterium</i>) -- FFH-Mähwiesen (<i>Ausschlusskriterium</i>) -- Kernräume Regionaler Biotopverbund (<i>Ausschlusskriterium</i>) 0 keine betroffenen Aspekte			
Boden	-	-	0	+

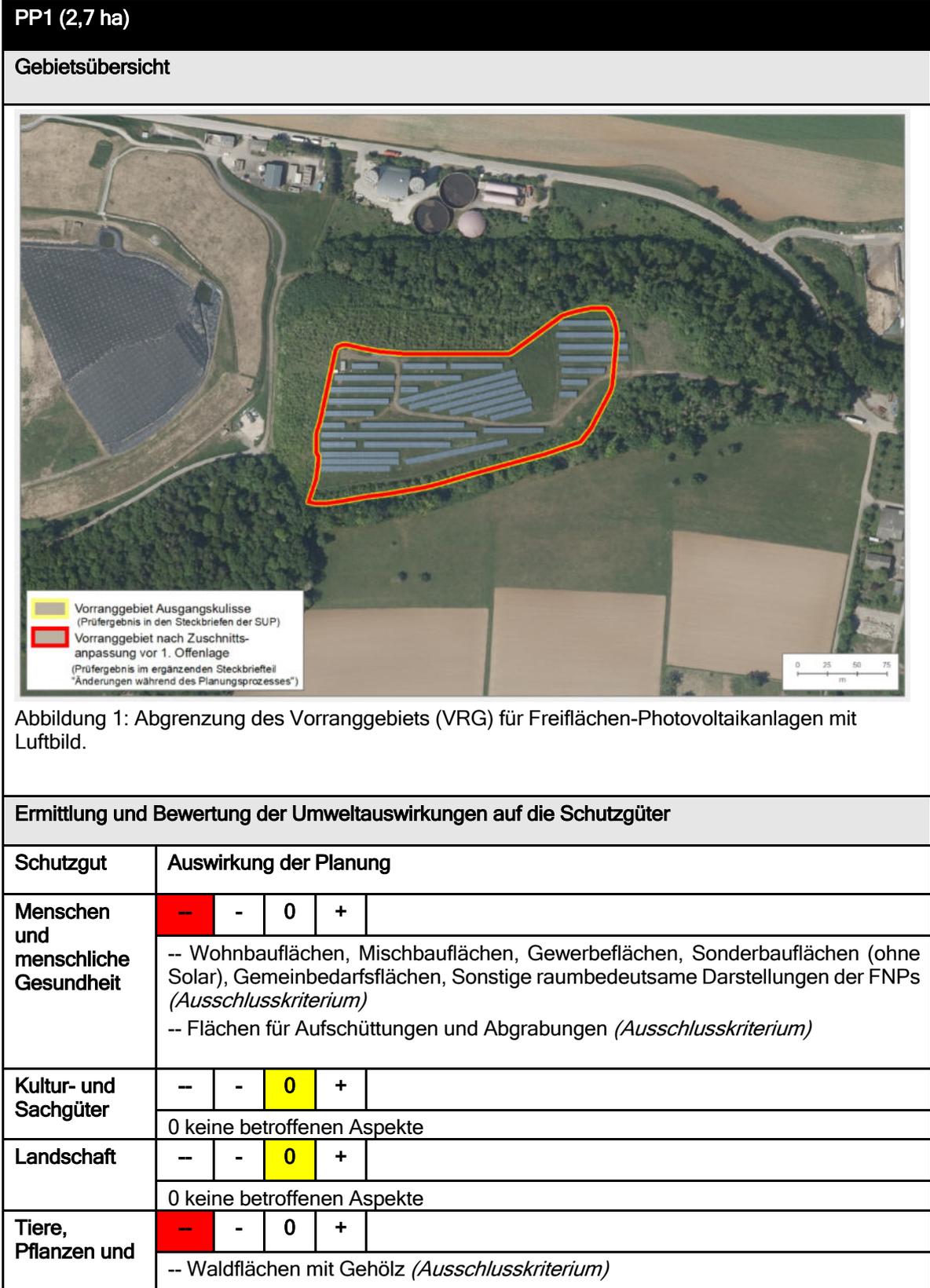
	0 keine betroffenen Aspekte			
Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	0 keine betroffenen Aspekte			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung sehr gering und/oder gering 				

Änderungen während des Planungsprozesses:
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:
<p><u>Ausschluss:</u></p> <p>Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Waldflächen mit Gehölz • FFH-Mähwiesen • Kernräume Regionaler Biotopverbund
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:

Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

2.4 Stadtkreis Pforzheim

PP1



Umweltverträglichkeitsprüfung				
biologische Vielfalt				
Boden	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Wasser	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Klima und Luft	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	-	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	0 keine betroffenen Aspekte			
Artenschutz	A	B	C	
	Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten			
Fachplanung	!	0		
	0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenstrom (gering) 				

Änderungen während des Planungsprozesses:
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:

Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten

PP2

PP2 (4,2 ha)

Gebietsübersicht

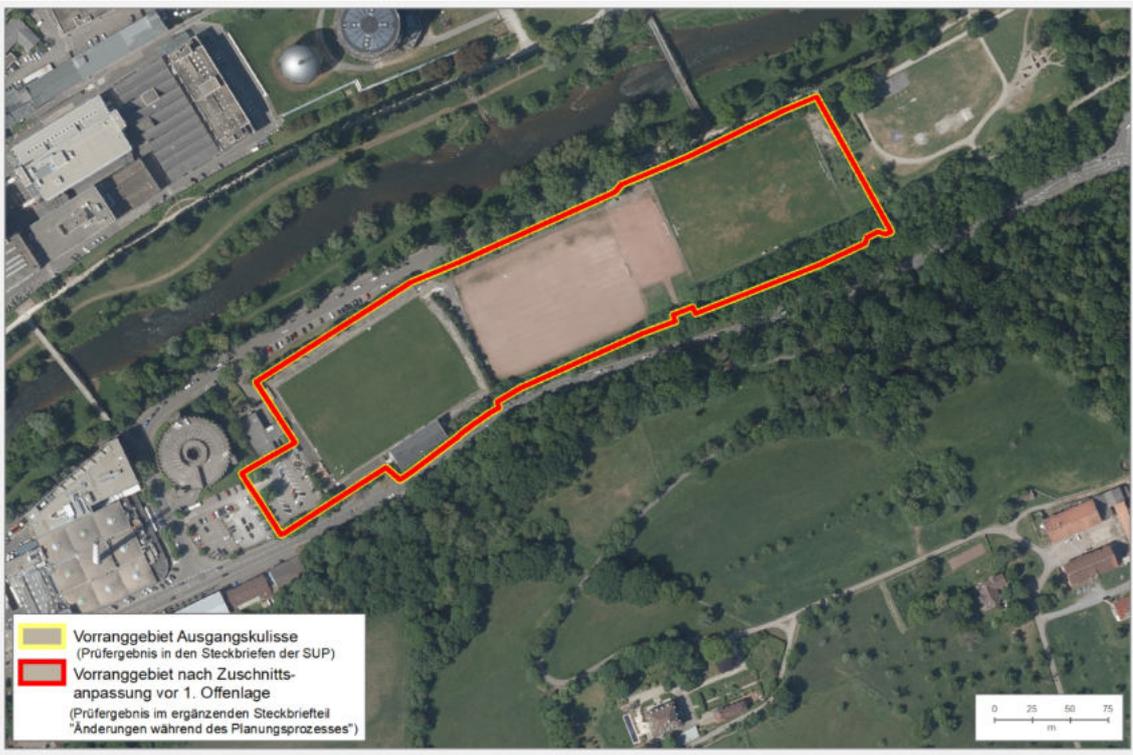


Abbildung 1: Abgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Luftbild.

Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter

Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen und menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Blendwirkung (Mischbaufläche in westlicher Richtung)			
Kultur- und Sachgüter	--	-	0	+
	- Bedeutsame archäologische Bodendenkmale (≥ 3 ha)			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	--	-	0	+
	-- Waldflächen mit Gehölz (<i>Ausschlusskriterium</i>) 0 Potenzialflächen in regionaler Biotopverbundachse inkl. 500m Puffer (<3 ha)			
Boden	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			

Wasser	–	-	0	+		
-- Wasserschutzgebietszone IIB (<i>Ausschlusskriterium</i>)						
Klima und Luft	–	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Fläche	–	-	0	+		
0 keine betroffenen Aspekte						
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet		geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte						
Natura-2000	!!	!	X	0		
0 keine betroffenen Aspekte						
Artenschutz	A	B	C			
Keine Hinweise auf Betroffenheit von besonders geschützten Arten						
Fachplanung	!	0				
0 keine betroffenen Aspekte						
Umweltprognose						
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:		
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten		
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen						
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Abschnitt 4.6.						
Gebietsspezifische Hinweise: Im VRG liegen folgende Umweltaspekte vor, welche auf Genehmigungsebene zu berücksichtigen sind:						
<ul style="list-style-type: none"> • Kaltluftvolumenstrom (sehr hoch) 						

Änderungen während des Planungsprozesses:				
Anpassungen vor der 1. Offenlage des Teilregionalplanentwurfs:				
Es wurden keine Änderungen vorgenommen.				
Umweltprognose nach durchgeführter Vermeidung und Minimierung nachteiliger Auswirkungen:				
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative	regional erhebliche negative		keine regional erheblichen	keine regional erheblichen

Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten	Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (1. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 1. Offenlage:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
Änderungen nach der Beteiligung zum Entwurf (2. Offenlage):			
Verbal-Argumentative Erläuterung was geändert wurde.			
Umweltprognose nach Anpassungen 2. Offenlage/zum Beschluss des Teilregionalplans:			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten