

Kriterienkatalog Freiflächen-Photovoltaik der Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg (EEG-Kulisse) 2025

Kriteriumsart	Kategorie	Bezeichnung	Herkunft der Daten	Stand der Daten	Flächenpuffer °	Abstands- puffer °	Bemerkungen
Potenziell geeignete Fläche	Benachteiligte Gebiete	Ackerland in benachteiligten Gebieten	LEL	2017 / 1986 bzw. 1997	-	-	
Potenziell geeignete Fläche	Benachteiligte Gebiete	Grünland in benachteiligten Gebieten	LEL	2017 / 1986 bzw. 1997	-	-	
Potenziell geeignete Fläche	Seitenrandstreifen	Seitenrandstreifen an Autobahnen	LGL	2024	Halbe Fahrbahnbreite wo bekannt, sonst pauschal 15 m	500 m	Im Bau befindliche Strecken sind enthalten. Auf- und Abfahrten (Ausnahme zu Rasthöfen und Parkplätzen) sind enthalten.
Potenziell geeignete Fläche	Seitenrandstreifen	Seitenrandstreifen an Bahnstrecken	LGL	2024	5 m	500 m	Im Bau befindliche Strecken sind enthalten. Stillgelegte Strecken sind enthalten. Beinhaltet auch Museumsbahn, Bergbahn/Seilbahn (1x, mit Schienen), Standteilstbahn, Zahnradbahn.
Potenziell geeignete Fläche	Bestehende Konversionsflächen	Abfaldeponien (stillgelegt)	LUBW	2024	-	-	
Potenziell geeignete Fläche	Bestehende Konversionsflächen	Tagebau/Grube/Steinbruch (stillgelegt)	LGL	2024	-	-	
Weiches Restriktionskriterium	Landschaftsschutzgebiete		LUBW	2024	-	-	
Weiches Restriktionskriterium	Biosphärengebiete	Pflege- und Entwicklungszonen	LUBW	2024	-	-	
Weiches Restriktionskriterium	Natura 2000-Gebiete	FFH-Gebiete	LUBW	2024	-	-	
Weiches Restriktionskriterium	Natura 2000-Gebiete	Vogelschutzgebiete	LUBW	2024	-	-	
Weiches Restriktionskriterium	Biotopverbund	Generalwildwegeplan	LUBW	2021	-	1000 m	
Weiches Restriktionskriterium	Biotopverbund	trockene, mittlere, feuchte Standorte, jeweils Kernflächen, Kernräume, Suchräume 500 m	LUBW	2020	-	-	
Weiches Restriktionskriterium	Wasserschutzgebietszonen	Zone II	LUBW	2024	-	-	
Weiches Restriktionskriterium	Überschwemmungsgebiete	Überflutungsflächen HQ100	LUBW	2024	-	-	
Hartes Restriktionskriterium	Naturschutzgebiete		LUBW	2024	-	-	
Hartes Restriktionskriterium	Nationalpark		LUBW	2024	-	-	
Hartes Restriktionskriterium	Biosphärengebiete	Kernzonen	LUBW	2024	-	-	
Hartes Restriktionskriterium	Naturdenkmale	Flächenhafte Naturdenkmale	LUBW	2024	-	-	
Hartes Restriktionskriterium	gesetzlich geschützte Biotope (inkl. FFH-Mähwiesen)		LUBW	2024	-	-	
Hartes Restriktionskriterium	Siedlungsflächen	Ortslageflächen	LGL	2024	-	-	
Hartes Restriktionskriterium	Siedlungsflächen	Gebäude	LGL	2024	-	10 m	Ohne Gartenhäuser, Tiefgaragen und unterirdische Gebäude.
Hartes Restriktionskriterium	Siedlungsflächen	Weitere Siedlungsflächen	LGL	2024	-	-	
Hartes Restriktionskriterium	Straßen	Bundesautobahnen	LGL	2024	halbe Fahrbahnbreite wo bekannt, sonst pauschal 15 m		Im Bau befindliche Strecken sind enthalten.Auf- und Abfahrten (Ausnahme zu Rasthöfen und Parkplätzen) sind enthalten.
Hartes Restriktionskriterium	Straßen	Weitere Straßen	LGL	2024	halbe Fahrbahnbreite wo bekannt, sonst pauschal 2,5 m		Im Bau befindliche Strecken sind enthalten.
Hartes Restriktionskriterium	Straßen	Wege	LGL	2024	2 m	-	
Hartes Restriktionskriterium	Schienenstrecken	Bahnstrecken	LGL	2024	5 m	20 m	Im Bau befindliche Strecken sind enthalten.Stillgelegte Strecken sind enthalten.Beinhaltet auch Museumsbahn, Bergbahn/Seilbahn (1x, mit Schienen),
Hartes Restriktionskriterium	Schienenstrecken	Bahnverkehrsanlagen	LGL	2024	-	-	
Hartes Restriktionskriterium	Flughäfen und Flugplätze	Flächen für Flugverkehr	LGL	2024	-	-	
Hartes Restriktionskriterium	Gewässer	Fließgewässer	LGL	2024	-	10 m	
Hartes Restriktionskriterium	Gewässer	Weitere Fließgewässer	LGL	2024	Halbe Gewässerbreite	10 m	Nur oberirdisch verlaufende Gewässer mit einer Mindestbreite von drei Metern berücksichtigt.
Hartes Restriktionskriterium	Gewässer	Stehende Gewässer	LGL	2024	-	10 m	
Hartes Restriktionskriterium	Wasserschutzgebietszonen	Zone I	LUBW	2024	-	-	
Hartes Restriktionskriterium	Wald- und Forstflächen	Wald	LGL	2024	-	10 m	
Hartes Restriktionskriterium	Wald- und Forstflächen	Gehölz	LGL	2024	-	10 m	

° Flächenpuffer: zur Generierung flächenhafter Daten z.B. aus und an Liniendaten
° Abstandspuffer (harte und weiche Restriktionsflächen): Abbildung rechtlich oder technisch bedingter Mindestabstände z. B. zu Gebäuden oder Gewässern
° Abstandspuffer (potenziell geeignete Flächen): Abbildung der EEG-Förderkulisse