



Übersicht der Datensätze, die in die Berechnung der "PV-Freiflächenkulisse" Bayern eingeflossen sind (Stand: 30.04.2024):				
Hinweise: - Die PV-Freiflächenkulisse zeigt Potenzialflächen für klassische PV-Freiflächenanlagen (keine Sonderformen) basierend auf untenstehenden Kriterien (Datensätzen). - Für den Kriterienkatalog wurden die vom StMB mit StMUV und StMWI* abgestimmten Hinweise "Standortegnung" (Stand 12.03.2024) berücksichtigt.** - Potenzialflächen, die von keinen der untenstehenden Restriktionen (Eingangsdaten) betroffen sind, fallen in die Kategorie "vrs. geeignet" und werden im Energie-Atlas Bayern in Grün dargestellt. Flächen der Kategorie "vrs. bedingt geeignet (besonders zu prüfen)" werden in Gelb dargestellt. - Bereiche, die auf Grund der Eingangsdaten in die Kategorie "Ausschluss" fallen, werden im Energie-Atlas Bayern nicht dargestellt. - In der PV-Freiflächenkulisse werden die jeweiligen, zum Zeitpunkt der Erstellung aktuell verfügbaren Datensätze verwendet. - Mit "EAB" gekennzeichnete Datensätze lassen sich als eigenständige Layer im Kartenteil des Energie-Atlas Bayern einblenden.				
Datensätze nach Themenbereichen	Flächenfarbe	Flächenkategorie	zzgl. Schutzabstand (in m)	Datenquelle *
Infrastruktur & Siedlung				
Straßen				LDBV
Fahrbahnen:				
- Bundesautobahnen, Bundes-/Staats-/Kreis-/Gemeindestraßen	--	Ausschluss	--	
- Fahrwege	--	Ausschluss	--	
Anbauverbotszonen:				
- Bundesautobahnen	gelb	bedingt geeignet	40	
- Bundes-/Staatsstraßen	gelb	bedingt geeignet	20	
- Kreisstraßen	gelb	bedingt geeignet	15	
- Gemeindestraßen	--	Ausschluss	10	
Plätze (u.a. inkl. Raststätten)	--	Ausschluss	--	LDBV
Schienenwege	--	Ausschluss	10	LDBV
Bahnverkehrsanlagen	--	Ausschluss	--	LDBV
Anlagen für den Schiffsverkehr	--	Ausschluss	--	LDBV
Flughäfen und -plätze	--	Ausschluss	--	LDBV
Vorhandene Siedlungs- und Versorgungsflächen (inkl. FF-PVA Bestand)	--	Ausschluss	--	LDBV
Im Zusammenhang bebaute Flächen (Ortslage)	--	Ausschluss	--	LDBV
Vegetation				
Wald	--	Ausschluss	10	LDBV
Gehölz, Moor, Sumpf	gelb	bedingt geeignet	--	LDBV
Wasserwirtschaft				
Oberirdische Gewässer				LDBV
Gewässerfläche:				
- 1. und 2. Ordnung	--	Ausschluss	10	
- 3. Ordnung	--	Ausschluss	--	
Randstreifen:				LFU
- 1. und 2. Ordnung	gelb	bedingt geeignet	60	
- 3. Ordnung	gelb	bedingt geeignet	10	
Festgesetzte Überschwemmungsgebiete (HQ100)	--	Ausschluss	--	LFU
Vorläufig gesicherte Überschwemmungsgebiete (HQ100)	--	Ausschluss	--	LFU
Ermittelte Überschwemmungsgebiete (HQ100)	gelb	bedingt geeignet	--	LFU
Überschwemmungsrisikogebiete (HQextrem)	gelb	bedingt geeignet	--	LFU
EAB Festgesetzte, planreife und beantragte Trinkwasserschutzgebiete				LFU
- Zone I und II	--	Ausschluss	--	
- Zone III	gelb	bedingt geeignet	--	
EAB Festgesetzte, planreife und beantragte Heilquellenschutzgebiete				LFU
- qualitative Zonen	--	Ausschluss	--	
- quantitative Zonen	gelb	bedingt geeignet	--	
EAB Vorrang- und Vorbehaltsgebiete Wasserversorgung	gelb	bedingt geeignet	--	StMWI
EAB Vorranggebiete für Hochwasserschutz	--	Ausschluss	--	StMWI
Naturschutz				
EAB Naturschutzgebiete	--	Ausschluss	--	LFU
EAB Nationalparks	--	Ausschluss	--	LFU
EAB Nationale Naturmonumente	--	Ausschluss	--	LFU
EAB Biosphärenreservate:				LFU
- Kernzone	--	Ausschluss	--	
- Pflege- und Entwicklungszone	gelb	bedingt geeignet	--	
Biotop (Alpen, Flachland, Stadt, Militär)	--	Ausschluss	--	LFU
Flächenhafte Naturdenkmale	--	Ausschluss	--	LFU
Geschützte Landschaftsbestandteile	--	Ausschluss	--	LFU
EAB Erholungslandschaft Alpen:				StMWI
- Alpenplan Zone C	--	Ausschluss	--	
- Alpenplan Zone B	gelb	bedingt geeignet	--	
Wiesenbrüterkulisse	gelb	bedingt geeignet	--	LFU
Feldvogelkulisse (Kiebitz)	gelb	bedingt geeignet	--	LFU
Ökoflächenkataster	gelb	bedingt geeignet	--	LFU
EAB Natura 2000 (FFH- und SPA-Gebiete)	gelb	bedingt geeignet	--	LFU
Ramsargebiete (Feuchtgebiete internationaler Bedeutung)	gelb	bedingt geeignet	--	LFU
EAB Landschaftsschutzgebiete	gelb	bedingt geeignet	--	LFU
Schutzgut Landschaftsbild (Stufe 5)	gelb	bedingt geeignet	--	LFU
Schutzgut Arten- und Lebensräume (Stufe 4 und 5)	gelb	bedingt geeignet	--	LFU
Naturwaldreservate	--	Ausschluss	10	LWF
Naturwald	--	Ausschluss	10	LWF
Bannwald	--	Ausschluss	10	StMWI
EAB Erholungswald	--	Ausschluss	10	StMWI
EAB Schutzwald	--	Ausschluss	10	StMWI
Boden/Geologie				
Genehmigte Gebiete für oberflächigen Abbau von Bodenschätzen	--	Ausschluss	--	StMWI
EAB Vorranggebiete für Bodenschätze				StMWI
- ohne Sprengabstand	--	Ausschluss	--	
- mit Sprengabstand	--	Ausschluss	300	
EAB Vorbehaltsgebiete für Bodenschätze				StMWI
- ohne Sprengabstand	gelb	bedingt geeignet	--	
- mit Sprengabstand	gelb	bedingt geeignet	300	
EAB Bodendenkmäler	gelb	bedingt geeignet	--	BLFD
Geotope	gelb	bedingt geeignet	20	LFU
Sonstige				
Militärische und sonstige Sperrgebiete	--	Ausschluss	--	LDBV
EAB Landschaftliche Vorbehaltsgebiete	gelb	bedingt geeignet	--	StMWI
Regionale Grünzüge	gelb	bedingt geeignet	--	StMWI
EAB Vorranggebiete für Windenergienutzung	gelb	bedingt geeignet	--	StMWI
EAB Vorbehaltsgebiete für Windenergienutzung	gelb	bedingt geeignet	--	StMWI
Vorranggebiet Flughafen	gelb	bedingt geeignet	--	StMWI
Vorbehaltsgebiet Sonderkulturen Saatzucht	gelb	bedingt geeignet	--	StMWI
Vorbehaltsgebiet Siedlungstätigkeit	gelb	bedingt geeignet	--	StMWI

* LDBV: Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern
 LFU: Bayerisches Landesamt für Umwelt
 StMWI: Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie
 LWF: Bayerisches Landesamt für Wald und Forstwirtschaft
 BLFD: Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege
 StMB: Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr
 StMUV: Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz

** Berücksichtigung, soweit zu den in den Hinweisen "Standortegnung" genannten Flächen adäquate Geodaten bayernweit einheitlich vorliegen. Zu „landwirtschaftlichen Böden überdurchschnittlicher Bonität“ liegen keine Geodaten mit regionaler Klassifizierung vor. Für eine ungefähre Einordnung der Bonität wird im Energie-Atlas Bayern ergänzend zur PV-Freiflächenkulisse die Karte „Natürliche Ertragsfähigkeit landwirtschaftlich genutzter Böden 1:25.000“ angeboten. Dieser können Wertebereiche durch Klick in die Karte entnommen werden, die sich für eine erste Einordnung der regionalen Bonität vergleichen lassen mit den Durchschnittswerten der Acker- und Grünlandzahl für die bayerischen Landkreise.