

Kodierschlüssel (Übersetzungstabelle) der Layerbezeichnungen der WFS-/WMS-Dienste der landesweiten Freiflächen-Photovoltaik(FF-PV)-Potentialanalyse (Geodatendienst 13)

Für das FuE-Projekt „Entwicklung von Planungshilfen für Klimaschutz und Klimaanpassung in der räumlichen Gesamtplanung mittels Fernerkundung“ (Link: <https://landesplanung.hessen.de/klima/klimaanpassung-und-klimaschutz-mittels-fernerkundung>) erfolgt über die nachfolgende Tabelle eine Zuordnung der in dem Geodatendienst 13 verwendeten Layer-Bezeichnungen (entsprechend der Codiersprache) zu den in der WebGIS-Anwendung dargestellten fachlichen Bezeichnungen.

Die Tabelle dient ausschließlich der begrifflichen Klarstellung und enthält keine methodische oder inhaltliche Bewertung der dargestellten Daten. Eine Übersicht über die verwendeten Datengrundlagen befindet sich im Anhang 26 des Abschlussberichtes.

Allgemeiner Hinweis:

Endung _pot	Nach Abzug der Ausschluss- und/oder Restriktionsflächen verbleibende FF-PV-Flächenpotentiale
Endung _pot_inv	Invertierte Potentialflächen (Gesamtfläche abzüglich Potentialfläche)
Endung _sub	Fläche der jeweiligen Ausschluss- oder Restriktionsfläche

	FF-PV-Ausschlussflächen aufgrund Topografie und Nutzung (Schritt 1) (analog zur Layergruppe „Topografische/nutzungsbedingte Ausschlüsse (Schritt 1)“ der WebGIS-Anwendung)
1b_topo_sub	1b Nordhänge/Steillagen
1c_sv_sub	1c Verkehrs- und Siedlungsflächen
1d_gew_sub	1d Fließgewässer (plus 10 m Randstreifen)
1e_wald_sub	1e Waldfläche (plus 30 m Puffer)
1f_gehoelz_sub	1f Gehölzflächen (plus 20 m Puffer)
1g_ffpv_sub	1g Bestandsanlagen FF-PV
1g_ffpv_pot	FF-PV-Flächen-Potential nach Schritt 1 (Abzug topografisch/nutzungsbedingter Ausschlüsse) (analog dem Layer „Verbleibendes Potential Schritt 1“ der WebGIS-Anwendung)
1g_ffpv_pot_inv	FF-PV-Ausschlussflächen gesamt nach Schritt 1 (analog dem Layer „Ausschlussflächen Schritt 1“ der WebGIS-Anwendung)

	FF-PV-Ausschlussflächen aufgrund von Naturschutz- und Wasserrecht (Schritt 2) (analog zur Layergruppe „Ausschluss durch Naturschutz- Wasserrecht (Schritt 2)“ der WebGIS-Anwendung)
2a_np_sub	2a Nationalpark
2b_nsg_sub	2b Naturschutzgebiete
2c_br_sub	2c Biosphärenreservat (Kern- und Pflegezonen)
2d_usg_sub	2d Überschwemmungsgebiete
2e_wsg_sub	2e Wasserschutzgebiete (Zonen I und II)
2f_nnm_sub	2f Nationales Naturmonument (Zonen I und II)
2g_gef_m_sub	2g Prioritäre Gewässerentwicklungskorridore
2h_voegel_sub	2h Avifaunistische Maßnahmenräume (gemäß TNL-Gutachten 2022)
2h_voegel_pot	FF-PV-Flächenpotential nach Schritt 2 (d. h. Schritte 1 und 2) (analog dem Layer „Verbleibendes Potential Schritt 2“ der WebGIS-Anwendung)
2h_voegel_pot_inv	FF-PV-Ausschlussflächen gesamt nach Schritt 1 und 2 (analog dem Layer „Ausschlussflächen Schritte 1 - 2“ der WebGIS-Anwendung)
Ausschluss Vorranggebiete Landwirtschaft (Schritte 3 und 4) (analog der Layergruppe „FF-PV-Potentialanalyse (Ergebnis)“)	
3b_pot	FF-PV-Flächenpotential nach Abzug der Vorranggebiete für Landwirtschaft – d. h. ohne Abzug der Restriktionsflächen (Schritte 1 bis 3) (analog dem Layer „Verbleibendes Potential Schritt 3 (VRG LW)“ der WebGIS-Anwendung)
3b_pot_inv	Ausschlussflächen gesamt bei Abzug der Vorranggebiete für Landwirtschaft (Schritte 1 bis 3) (analog dem Layer „Ausschlussflächen Schritte 1 – 3 (VRG LW)“ der WebGIS-Anwendung)
3b_sub	Vorranggebiete für Landwirtschaft (analog dem Layer „Ausschlussflächen Schritt 3 (VRG LW)“ der WebGIS-Anwendung)
3b_alle_ezf_pot	Konfliktarmes FF-PV-Flächenpotential nach Abzug der Vorranggebiete für Landwirtschaft (Schritte 1 bis 4) (analog dem Layer „Konfliktarmes FF-PV-Potential (VRG LW)“ der WebGIS-Anwendung)
3b_alle_ezf_pot_inv	Ausschlussflächen gesamt bei Abzug der Vorranggebiete für Landwirtschaft und Restriktionsflächen (Schritte 1 bis 4) (analog dem Layer „Ausschlussflächen Schritte 1 - 4“ der WebGIS-Anwendung)

Landwirtschafts-Szenarien (Ergebnisse nach Schritt 3) <i>(analog zur Layergruppe „LW-Szenarien (Schritte 3 und 4)“ der WebGIS-Anwendung)</i>	
3a_pot	FF-PV-Flächenpotential nach Abzug aller Landwirtschaftsflächen außerhalb landwirtschaftlich benachteiligter Gebiete – d. h. ohne Abzug der Restriktionsflächen (Schritte 1 bis 3)
3a_pot_inv	Ausschlussflächen gesamt nach Abzug aller Landwirtschaftsflächen außerhalb landwirtschaftlich benachteiligter Gebiete (Schritte 1 bis 3)
3a_sub	Landwirtschaftsflächen außerhalb landwirtschaftlich benachteiligter Gebiete
3c1_pot	FF-PV-Flächenpotential nach Abzug der Stufe 1 der Agrarfachplanungen - d. h. ohne Abzug der Restriktionsflächen (Schritte 1 bis 3)
3c1_pot_inv	Ausschlussflächen gesamt bei Abzug der Stufe 1 der Agrarfachplanungen (Schritte 1 bis 3)
3c1_sub	Stufe 1 der Agrarfachplanungen
3c2_pot	FF-PV-Flächenpotential nach Abzug der Stufe 1+2 der Agrarfachplanungen – d. h. ohne Abzug der Restriktionsflächen (Schritte 1 bis 3)
3c2_pot_inv	Ausschlussflächen gesamt bei Abzug der Stufe 1+2 der Agrarfachplanungen (Schritte 1 bis 3)
3c2_sub	Stufe 1+2 der Agrarfachplanungen
3d1_pot	FF-PV-Flächenpotential nach Abzug der Bodenzahl > 70 – d. h. ohne Abzug der Restriktionsflächen (Schritte 1 bis 3)
3d1_pot_inv	Ausschlussflächen gesamt bei Abzug der Bodenzahl > 70 (Schritte 1 bis 3)
3d1_sub	Bodenzahl > 70
3d2_pot	FF-PV-Flächenpotential nach Abzug der Bodenzahl > 60 – d. h. ohne Abzug der Restriktionsflächen (Schritte 1 bis 3)
3d2_pot_inv	Ausschlussflächen gesamt bei Abzug der Bodenzahl > 60 (Schritte 1 bis 3)
3d2_sub	Bodenzahl > 60
3d3_pot	FF-PV-Flächenpotential nach Abzug der Bodenzahl > 45 – d. h. ohne Abzug der Restriktionsflächen (Schritte 1 bis 3)
3d3_pot_inv	Ausschlussflächen gesamt bei Abzug der Bodenzahl > 45 (Schritte 1 bis 3)
3d3_sub	Bodenzahl > 45

3e_pot	FF-PV-Flächenpotential nach Ausschluss der Gemarkungen mit einer durchschnittlich flächengewichteten Ertragsmesszahl (EMZ) > 45 – d. h. ohne Abzug der Restriktionsflächen (Schritte 1 bis 3)
3e_pot_inv	Ausschlussflächen gesamt bei Abzug der Gemarkungen mit einer durchschnittlich flächengewichteten Ertragsmesszahl (EMZ) > 45 (Schritte 1 bis 3)
3e_sub	Gemarkungen mit einer durchschnittlich flächengewichteten Ertragsmesszahl (EMZ) > 45
Konfliktarmes FF-PV-Flächenpotential bei Betrachtung der Landwirtschaftsszenarien (Ergebnisse nach Schritt 4) (analog zur Layergruppe „LW-Szenarien (Schritte 3 und 4)“ der WebGIS-Anwendung)	
3a_alle_ezf_pot	Konfliktarmes FF-PV-Flächenpotential nach Abzug aller Landwirtschaftsflächen außerhalb landwirtschaftlich benachteiligter Gebiete (Schritte 1 bis 4)
3a_alle_ezf_pot_inv	Ausschlussflächen gesamt bei Abzug aller Landwirtschaftsflächen außerhalb landwirtschaftlich benachteiligter Gebiete und Restriktionsflächen (Schritte 1 bis 4)
3c1_alle_ezf_pot	Konfliktarmes FF-PV-Flächenpotential nach Abzug der Stufe 1 der Agrarfachplanungen (Schritte 1 bis 4)
3c1_alle_ezf_pot_inv	Ausschlussflächen gesamt bei Abzug der Stufe 1 der Agrarfachplanungen und Restriktionsflächen (Schritte 1 bis 4)
3c2_alle_ezf_pot	Konfliktarmes FF-PV-Flächenpotential nach Abzug der Stufe 1+2 der Agrarfachplanungen (Schritte 1 bis 4)
3c2_alle_ezf_pot_inv	Ausschlussflächen gesamt bei Abzug der Stufe 1+2 der Agrarfachplanungen und Restriktionsflächen (Schritte 1 bis 4)
3d1_alle_ezf_pot	Konfliktarmes FF-PV-Flächenpotential nach Abzug der Bodenzahl > 70 (Schritte 1 bis 4)
3d1_alle_ezf_pot_inv	Ausschlussflächen gesamt bei Abzug der Bodenzahl > 70 und Restriktionsflächen (Schritte 1 bis 4)
3d2_alle_ezf_pot	Konfliktarmes FF-PV-Flächenpotential nach Abzug der Bodenzahl > 60 (Schritte 1 bis 4)
3d2_alle_ezf_pot_inv	Ausschlussflächen gesamt bei Abzug der Bodenzahl > 60 und Restriktionsflächen (Schritte 1 bis 4)
3d3_alle_ezf_pot	Konfliktarmes FF-PV-Flächenpotential nach Abzug der Bodenzahl > 45 (Schritte 1 bis 4)
3d3_alle_ezf_pot_inv	Ausschlussflächen gesamt bei Abzug der Bodenzahl > 4 und Restriktionsflächen (Schritte 1 bis 4)

3e_alle_ezf_pot	Konfliktarmes FF-PV-Flächenpotential nach Ausschluss der Gemarkungen mit einer durchschnittlich flächengewichteten Ertragsmesszahl (EMZ) > 45 (Schritte 1 bis 4)
3e_alle_ezf_pot_inv	Ausschlussflächen gesamt bei Abzug der Gemarkungen mit einer durchschnittlich flächengewichteten Ertragsmesszahl (EMZ) > 45 und der Restriktionsflächen (Schritte 1 bis 4)

	Restriktionsflächen, d. h. Flächen mit erforderlicher Einzelfallprüfung (Schritt 4) (analog zur Layergruppe „Restriktionsflächen mit Einzelfallprüfung (Schritt 4)“ der WebGIS-Anwendung)
3b_alle_ezf_sub	Restriktionsflächen gesamt mit Einzelfallprüfung
3b_biosphaerenres_sub	4a Biosphärenreservat Rhön - Entwicklungszonen
3b_biotopverbund_sub	4b Landesweiter Biotopverbund – Waldlebensraum
3b_gef_sub	4c Sonstige Gewässerentwicklungskorridore
3b_gesch_biotope_sub	4d Gesetzlich geschützte Biotope
3b_konten_ausgleich_nsp_sub	4e Ökokonten / Kompensationsflächen
3b_lrt_nicht_in_ffh_sub	4f FFH-LRT außerhalb Natura 2000-Gebieten
3b_lsg_sub	4g Landschaftsschutzgebiete
3b_nat2000_sub	4h Natura 2000-Gebiete
3b_ngp_sub	4i Naturschutzgroßprojekt Vogelsberg
3b_risiko_sub	4j Risikogebiete außerhalb von Überschwemmungsgebieten
3b_stillgew_sub	4k Stillgewässer
3b_wsg_sub	4l Wasserschutzgebiete (Zone III)