

Produktinformation

INSPIRE View Service:

Production And Industrial Facilities / Großfeuerungsanlagen in Brandenburg (WMS-PF-GFA)

Landesamt für Umwelt (LfU)

Der interoperable INSPIRE-Viewdienst (WMS) Production and Industrial Facilities gibt einen Überblick über die betriebenen Großfeuerungs- und Abfallverbrennungsanlagen (GFA) in Brandenburg. Der Datenbestand beinhaltet die Punktdaten zu Betriebsstätten, Anlagen und Anlagenteilen. Datenquelle ist das Anlageninformationssystem "LIS-A". Gemäß der INSPIRE-Datenspezifikation "Production and Industrial Facilities" (D2.8.III.8_v3.0) liegen die Inhalte der großen Feuerungsanlagen INSPIRE-konform vor. Der WMS beinhaltet 3 Layer: "ProductionFacility" (Betriebsstätte), "ProductionInstallation" (Anlage) und "ProductionInstallationPart" (Anlagenteil). Der ProductionFacility-Layer wird gem. INSPIRE-Vorgaben nach Wirtschaftszweigen (NACE-Kategorien) untergliedert in:



- PF.MiningAndQuarrying: Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden (NACE-Kategorie "B"),
- PF.Manufacturing: Verarbeitendes Gewerbe/ Herstellung von Waren (NACE-Kategorie "C"),
- PF.ElectricityGasSteamAndAirConditioningSupply: Energieversorgung (NACE-Kategorie "D"),
- PF.WaterSupplySewageWasteManagementAndRemediationActivities: Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen (NACE-Kategorie "E"),
- PF.OtherServiceActivities: Erbringung von sonstigen Dienstleistungen (NACE-Kategorie "S")

The compliant INSPIRE view service (WMS) Production and Industrial Facilities provides an overview of the large combustion plants in Brandenburg. The data set includes point geometries regarding facilities, installations as well as installation parts. The data source is the German information system "LIS-A". According to the INSPIRE data specification „Production and Industrial Facilities“(D2.8.III.8_v3.0) the contents of the large combustion plants are INSPIRE-compliant. The WMS consists of the 3 major layers "ProductionFacility", "ProductionInstallation" and "ProductionInstallationPart". As per INSPIRE-specification the ProductionFacility-Layer is furthermore subdivided according to the economic activity value (NACE-category) which are:

- *PF.MiningAndQuarrying: mining and quarrying (NACE-category "B"),*
- *PF.Manufacturing: manufacturing (NACE-category "C"),*
- *PF.ElectricityGasSteamAndAirConditioningSupply: electricity gas steam and air conditioning supply (NACE-category "D"),*
- *PF.WaterSupplySewageWasteManagementAndRemediationActivities: water supply, sewage, waste management and remediation activities (NACE-category "E"),*
- *PF.OtherServiceActivities: other service activities (NACE-category "S")*

Zugang	https://inspire.brandenburg.de/services/pf_gfa_wms?
Layerstruktur	<ul style="list-style-type: none">- PF.ProductionFacility- PF.ProductionInstallation- PF.ProductionInstallationPart
Empfohlener Anzeigemaßstab	von 1 : 1 000 bis 1 : 3 000 000
Aktualisierungszyklus	Der Dienst wird bei Bedarf jährlich aktualisiert.
Unterstützte Versionen	1.3.0, 1.1.1 (OGC WMS-Spezifikationen)
Unterstützte Koordinatenreferenzsysteme (EPSG-Codes)	25833, 25832, 4326, 4258, 3034, 3035, 3044, 3045, 3857, 4839
Unterstützte Ausgabeformate	PNG, JPEG, GIF, TIFF
Bedingungen für den Zugang und die Nutzung (Fees)	Nutzung erfolgt derzeit kostenfrei unter Beachtung des Urheberrechts.
Beschränkungen des öffentlichen Zugangs (AccessConstraints)	Es gelten die Bedingungen der Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0: https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0 . Als Bezeichnung des Bereitstellers ist „© Landesamt für Umwelt Brandenburg“ anzugeben