

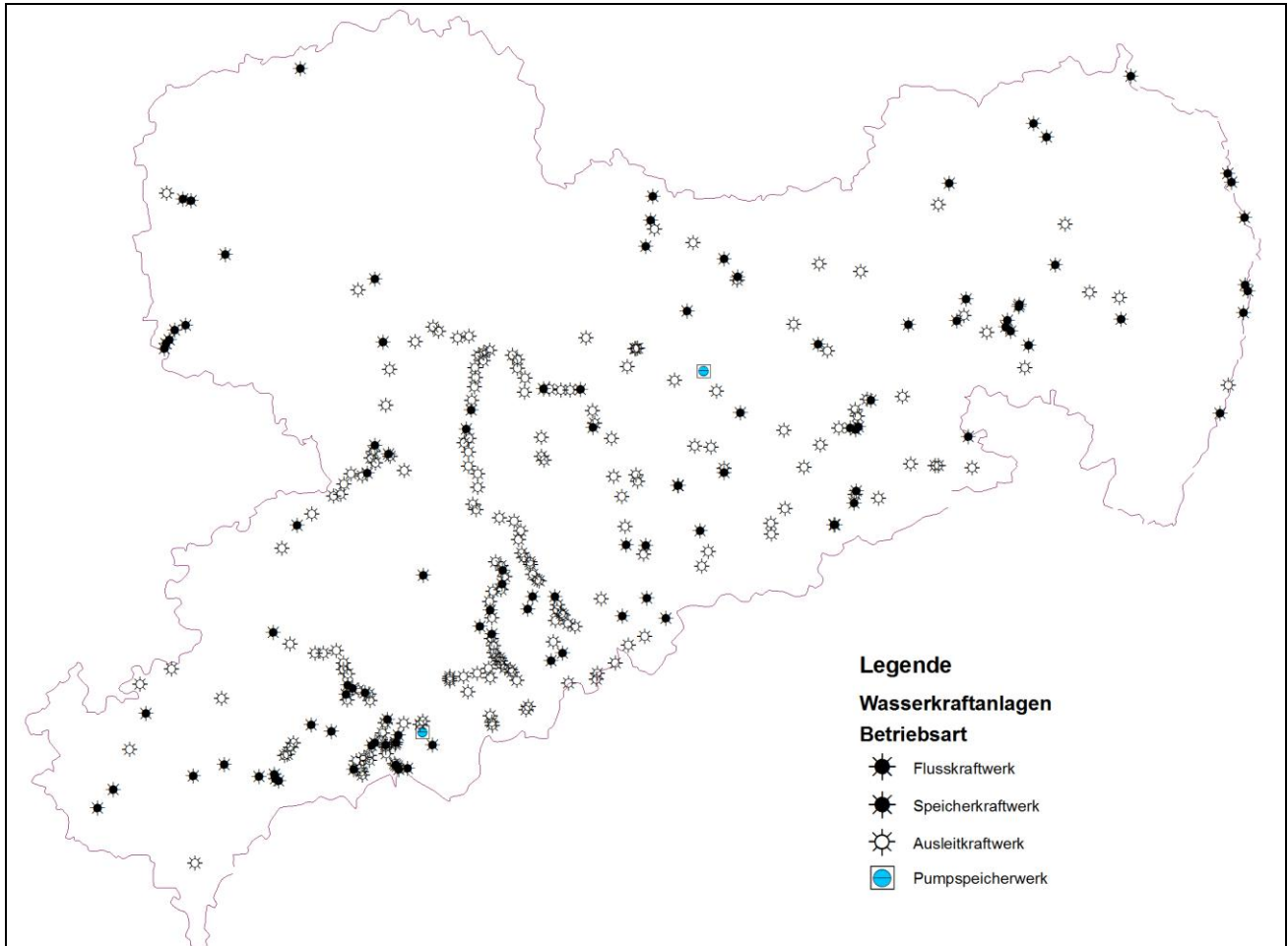
Steckbrief GIS - Daten

| | |
|---|--|
| Datenbezeichnung | Wasserkraftanlagen |
| Dateiname | wka_0701.shp |
| Datenbeschreibung | <p>Wasserkraftanlagen zur Elektroenergieerzeugung an den Gewässern des Freistaates Sachsen mit Angaben zur örtlichen Lage, zur installierten Leistung und zur Betriebsart.</p> <p>Energieerzeugungsanlagen in wasserwirtschaftlichen Nebenbetriebsanlagen sind in diesem Datenbestand nicht erfasst.</p> <p>Siehe auch Internet http://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/wasser/6827.htm</p> |
| Dateneigentümer | Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) |
| Datenaufbereitung/ Datenzusammenführung | Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) |
| Datenauskunft | LfULG, Ref. 43, Herr Kahl 0351-8928 4300, Frau Fischer, 0351-8928 4306 |
| Datenformat | ArcView-Shapefile |
| Datentyp | Vektor: Punkt |
| Erfassungsmaßstab | 1 : 25.000 |
| Quelle der Primärinformation | Erfassung der Daten im LfULG unter Einbeziehung der Landratsämter, Aktualisierung bei Bedarf, alte Datenstände archiviert. |
| Raumbezug | Freistaat Sachsen |
| Koordinatensystem | ETRS89 UTM 33N (EPSG-Code: 25833) |
| Zeitbezug | Datenstand: 01/2007 Bearbeitungsstand/Letzte Änderung: 05.06.2007 |
| Nutzungseinschränkung | <ol style="list-style-type: none"> 1) Werden die Daten oder aus diesen Daten abgeleitete Daten für Präsentations-, Informations- oder Veröffentlichungszwecke verwendet, so ist bei jeder Präsentation und auf jeder Darstellung die Herkunft der Daten an deutlich sichtbarer Stelle anzuzeigen, wie z. B.: "Darstellung auf der Grundlage von Daten des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie". 2) Jede Haftung für Schäden aller Art aus der Überlassung, Verwendung und Weiterverarbeitung der Daten ist ausgeschlossen. 3) Das LfULG übernimmt keine Haftung oder Garantie für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen. 4) Die Bereitstellung der Daten im Internet begründet keinerlei Anspruch auf weitere oder künftige Datenbereitstellungen dieser oder anderer Art. 5) Das LfULG behält sich vor, die Daten ohne Ankündigung und jeder Zeit zu ändern. |
| Zusatzinformation | |
| Legende: <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein | Dateiname: wka.lyr (ArcGIS9) und wka.qml (QGIS V 1.7.4) |
| Schlagwort | Alternative Energie, Energiegewinnung, Erneuerbare Ressourcen, Kleinkraftwerk, Wasserkraft, Wasserkraftwerk |
| Objektinfo | <input checked="" type="checkbox"/> Geo-Information/digitale Karte <input type="checkbox"/> Datensammlung/Datenbank |
| Anzahl der Datensätze | wka: 305 DS |

Steckbrief GIS - Daten

| Feldname | Bedeutung des Feldinhaltes |
|-----------|---|
| Shape | Punkt |
| WKA | Name der Wasserkraftanlage |
| FLUSS_KM | Lage der WKA am Gewässer in Gewässer Kilometer |
| PLZ | Postleitzahl des Standortes |
| ORT | Gemeindebezeichnung des Standortes |
| BA | Betriebsart der Wasserkraftanlage {A - Ausleitkraftwerk, F - Flusskraftwerk, N - Nebenbetriebsanlage, PS - Pumpspeicherwerk, S - Speicherkraftwerk} |
| BA_2 | Betriebsart der Wasserkraftanlagen aus wasserwirtschaftlicher Sicht {NS - Nebenschluss, HS - Hauptschluss, PSW - Pumpspeicherwerk} |
| BZUSTAND | Zustand der Wasserkraftanlage {1 - Wasserkraftanlage in Betrieb, 2 - Pumpspeicherwerk in Betrieb} |
| RW5 | Rechtswert der WKA im 5. Meridianstreifen |
| HW5 | Hochwert der WKA im 5. Meridianstreifen |
| RW4 | Rechtswert der WKA im 4. Meridianstreifen |
| HW4 | Hochwert der WKA im 4. Meridianstreifen |
| LANDKREIS | Landkreis des Standortes |
| GEWAESSER | Name des Gewässers |
| EZG | Hauptflusseinzugsgebiet |
| PN_IN_KW | Nennleistung in KW |
| BEMERKUNG | Bemerkungen |

Abbildung



Steckbrief GIS - Daten

Legende

Feld für Legende: BA

| Symbol | Feldwert | Bezeichnung |
|---|----------|-------------------|
|  | F | Flusskraftwerk |
| | S | Speicherkraftwerk |
|  | A | Ausleitkraftwerk |
|  | PS | Pumpspeicherwerk |