

UW-Beetzsee - Untersuchte Standorte und ABL – Übersicht

Legende:

- Standortvarianten Umspannwerk:** Standort 1, Standort 2, Standort 3, Standort 4/1,2, Standort 2a, Standort 3a, Standort 3b, Standort 1a
- Schaltpunktvarianten:** (Blue lines)
- Freileitungen (Bestand):**
 - 380 kV (Red line)
 - 220 kV (Green line)
 - 110 kV (Blue line)
 - 110 kV DB (Purple line)
- Schutzgebiete nach Naturschutzrecht:**
 - Europäisches Vogelschutzgebiet (SPA, Stand 06/2013)
 - Fauna-Flora-Habitat-Gebiet (FFH, Stand 02/2017)
 - Naturschutzgebiet (NSG, Stand 09/2016)
 - Landschaftsschutzgebiet (LSG, Stand 09/2016)
 - Naturpark (Stand 09/2016)
- Schutzgebiete nach Wasserrecht:**
 - Wasserschutzgebiet (WSG, Stand 08/2018)
- Überflutungsflächen (UEF, Stand 01/2014):**
 - Hochwasserszenarien HQ10, HQ20
 - Hochwasserszenario HQ100
 - Hochwasserszenario HQextrem
- Gemeindegrenze:** (Dashed line)
- Landkreisgrenze:** (Dotted line)

Quelle: Datenlizenz Deutschland - Landesamt für Umwelt Brandenburg - Version 2.0; Lizenztext: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>; Downloaddienst LUIS BB - Naturschutz: <http://www.metaver.de/search/dls/#?serviceId=AC198EC3-D4E5-4F8F-9F66-62375FCFE7C6>; Datensatz: spa.zip, fth.zip, nsg.zip, lsg.zip, gsg.zip

Quelle: Datenlizenz Deutschland - Landesamt für Umwelt Brandenburg - Version 2.0; Lizenztext: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>; Downloaddienst LUIS BB - Wasser: <http://www.metaver.de/search/dls/#?serviceId=365B64CD-55CA-4C65-8F48-8B93B9C0E640>; Datensatz: wsg.zip, uesg_bb.zip, uef_bb.zip

Quelle Geobasisdaten: Datenlizenz Deutschland – © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2017 - Version 2.0; Lizenztext: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>; URL WMS: http://gdx.geodatenzentrum.de/wms_topplus_web_open; Datenquellen: http://lsg.geodatenzentrum.de/web_public/; Datenquellen: TopPlus_Open.pdf

Lagebezug: ETRS 1989 UTM Zone 33N

50Hertz Transmission GmbH
Umspannwerk Beetzsee-Nord

Übersichtskarte mit Darstellung der Standortvarianten und der Schutzgebiete nach Naturschutz- und Wasserrecht

1:12.500
© 2019 Dresden: Tiergartenstraße 48
180361 G00

-
- UW-Beetzsee - Untersuchte Standorte und ABL – Übersicht**
- Standortvarianten Umspannwerk**
- Schaltpunktvarianten**
- Freileitungen (Bestand)**
- 380 kV
 - 220 kV
 - 110 kV
 - 110 kV DB
- Quelle: 50Hertz, Stand: 20.12.2018
- Schutzgebiete nach Naturschutzrecht**
- Europäisches Vogelschutzgebiet (SPA, Stand 06/2013)
 - Fauna-Flora-Habitat-Gebiet (FFH, Stand 02/2017)
 - Naturschutzgebiet (NSG, Stand 09/2016)
 - Landschaftsschutzgebiet (LSG, Stand 09/2016)
 - Naturpark (Stand 09/2016)
- Quelle: Datenlizenz Deutschland - Landesamt für Umwelt Brandenburg - Version 2.0;
Lizenztext: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>;
Downloaddienst LUIS BB - Naturschutz: <http://www.metaver.de/search/dls/#?serviceId=AC198EC3-D4E5-4F8F-9F66-62375FCFE7C6>
Datensatz: spa.zip, fth.zip, nsg.zip, lsg.zip, gsg.zip
- Schutzgebiete nach Wasserrecht**
- Wasserschutzgebiet (WSG, Stand 08/2018)
- Überflutungsflächen (UEF, Stand 01/2014)
- Hochwasserszenarien HQ10, HQ20
 - Hochwasserszenario HQ100
 - Hochwasserszenario HQextrem
- Quelle: Datenlizenz Deutschland - Landesamt für Umwelt Brandenburg - Version 2.0;
Lizenztext: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>;
Downloaddienst LUIS BB - Wasser: <http://www.metaver.de/search/dls/#?serviceId=365B64CD-55CA-4C65-8F48-8B93B9C0E640>
Datensatz: wsg.zip, uesg_bb.zip, uesg_bb.zip, uef_bb.zip
- Quelle Geobasisdaten:
Datenlizenz Deutschland – © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2017 - Version 2.0;
Lizenztext: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>;
URL WMS: http://gdx.geodatenzentrum.de/wms_topplus_web_open
Datenquellen: http://gdx.geodatenzentrum.de/web_public/
Datenquellen_TopPlus_Open.pdf
- Quelle: Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2017 - Version 2.0;
Lizenztext: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>;
Downloaddienst LUIS BB - Wasser: <http://www.metaver.de/search/dls/#?serviceId=365B64CD-55CA-4C65-8F48-8B93B9C0E640>
Datensatz: wsg.zip, uesg_bb.zip, uesg_bb.zip, uef_bb.zip
- Quelle Geobasisdaten:
Datenlizenz Deutschland – © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2017 - Version 2.0;
Lizenztext: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>;
URL WMS: http://gdx.geodatenzentrum.de/wms_topplus_web_open
Datenquellen: http://gdx.geodatenzentrum.de/web_public/
Datenquellen_TopPlus_Open.pdf
- Quelle: Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2017 - Version 2.0;
Lizenztext: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>;
Downloaddienst LUIS BB - Wasser: <http://www.metaver.de/search/dls/#?serviceId=365B64CD-55CA-4C65-8F48-8B93B9C0E640>
Datensatz: wsg.zip, uesg_bb.zip, uesg_bb.zip, uef_bb.zip
- Quelle Geobasisdaten:
Datenlizenz Deutschland – © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2017 - Version 2.0;
Lizenztext: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>;
URL WMS: http://gdx.geodatenzentrum.de/wms_topplus_web_open
Datenquellen: http://gdx.geodatenzentrum.de/web_public/
Datenquellen_TopPlus_Open.pdf
- Quelle: Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2017 - Version 2.0;
Lizenztext: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>;
Downloaddienst LUIS BB - Wasser: <http://www.metaver.de/search/dls/#?serviceId=365B64CD-55CA-4C65-8F48-8B93B9C0E640>
Datensatz: wsg.zip, uesg_bb.zip, uesg_bb.zip, uef_bb.zip
- Quelle Geobasisdaten:
Datenlizenz Deutschland – © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2017 - Version 2.0;
Lizenztext: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>;
URL WMS: http://gdx.geodatenzentrum.de/wms_topplus_web_open
Datenquellen: http://gdx.geodatenzentrum.de/web_public/
Datenquellen_TopPlus_Open.pdf
- Quelle: Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2017 - Version 2.0;
Lizenztext: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>;
Downloaddienst LUIS BB - Wasser: <http://www.metaver.de/search/dls/#?serviceId=365B64CD-55CA-4C65-8F48-8B93B9C0E640>
Datensatz: wsg.zip, uesg_bb.zip, uesg_bb.zip, uef_bb.zip
- Quelle Geobasisdaten:
Datenlizenz Deutschland – © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2017 - Version 2.0;
Lizenztext: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>;
URL WMS: http://gdx.geodatenzentrum.de/wms_topplus_web_open
Datenquellen: http://gdx.geodatenzentrum.de/web_public/
Datenquellen_TopPlus_Open.pdf
- Quelle: Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2017 - Version 2.0;
Lizenztext: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>;
Downloaddienst LUIS BB - Wasser: <http://www.metaver.de/search/dls/#?serviceId=365B64CD-55CA-4C65-8F48-8B93B9C0E640>
Datensatz: wsg.zip, uesg_bb.zip, uesg_bb.zip, uef_bb.zip
- Quelle Geobasisdaten:
Datenlizenz Deutschland – © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2017 - Version 2.0;
Lizenztext: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>;
URL WMS: http://gdx.geodatenzentrum.de/wms_topplus_web_open
Datenquellen: http://gdx.geodatenzentrum.de/web_public/
Datenquellen_TopPlus_Open.pdf
- Quelle: Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2017 - Version 2.0;
Lizenztext: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>;
Downloaddienst LUIS BB - Wasser: <http://www.metaver.de/search/dls/#?serviceId=365B64CD-55CA-4C65-8F48-8B93B9C0E640>
Datensatz: wsg.zip, uesg_bb.zip, uesg_bb.zip, uef_bb.zip
- Quelle Geobasisdaten:
Datenlizenz Deutschland – © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2017 - Version 2.0;
Lizenztext: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>;
URL WMS: http://gdx.geodatenzentrum.de/wms_topplus_web_open
Datenquellen: http://gdx.geodatenzentrum.de/web_public/
Datenquellen_TopPlus_Open.pdf
- Quelle: Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2017 - Version 2.0;
Lizenztext: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>;
Downloaddienst LUIS BB - Wasser: <http://www.metaver.de/search/dls/#?serviceId=365B64CD-55CA-4C65-8F48-8B93B9C0E640>
Datensatz: wsg.zip, uesg_bb.zip, uesg_bb.zip, uef_bb.zip
- Quelle Geobasisdaten:
Datenlizenz Deutschland – © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2017 - Version 2.0;
Lizenztext: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>;
URL WMS: http://gdx.geodatenzentrum.de/wms_topplus_web_open
Datenquellen: http://gdx.geodatenzentrum.de/web_public/
Datenquellen_TopPlus_Open.pdf
- Quelle: Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2017 - Version 2.0;
Lizenztext: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>;
Downloaddienst LUIS BB - Wasser: <http://www.metaver.de/search/dls/#?serviceId=365B64CD-55CA-4C65-8F48-8B93B9C0E640>
Datensatz: w

50Hertz Transmission Gm

UW-Beetzsee - Untersuchte Standorte und ABL – Übersicht

Standortvarianten Umspannwerk

Schaltpunktvarianten

Freileitungen (Bestand)

- 380 kV
- 220 kV
- 110 kV
- 110 kV DB

Quelle: 50Hertz, Stand: 20.12.2018

Schutzgebiete nach Naturschutzrecht

- Europäisches Vogelschutzgebiet (SPA, Stand 06/2013)
- Fauna-Flora-Habitat-Gebiet (FFH, Stand 02/2017)
- Naturschutzgebiet (NSG, Stand 09/2016)
- Landschaftsschutzgebiet (LSG, Stand 09/2016)
- Naturpark (Stand 09/2016)

Quelle: Datenlizenz Deutschland - Landesamt für Umwelt Brandenburg - Version 2.0;
Lizenztext: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>;
Downloaddienst LUIS BB - Naturschutz: <http://www.metaver.de/search/dls/#?serviceId=AC198EC3-D4E5-4F8F-8F86-62375FCFE7C6>
Datensatz: spa.zip, fth.zip, nsg.zip, lsg.zip, gsg.zip

Schutzgebiete nach Wasserrecht

- Wasserschutzgebiet (WSG, Stand 08/2018)

Überflutungsflächen (UEF, Stand 01/2014)

- Hochwasserszenarien HQ10, HQ20
- Hochwasserszenario HQ100
- Hochwasserszenario HQextrem

Quelle: Datenlizenz Deutschland - Landesamt für Umwelt Brandenburg - Version 2.0;
Lizenztext: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>;
Downloaddienst LUIS BB - Wasser: <http://www.metaver.de/search/dls/#?serviceId=365B64CD-55CA-4C65-8F48-8B93B9C0E640>
Datensatz: wsg.zip, uesg_bb.zip, uef_bb.zip

Quelle Geobasisdaten:
Datenlizenz Deutschland – © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2017 - Version 2.0;
Lizenztext: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>;
URL WMS: http://gdx.geodatenzentrum.de/wms_topplus_web_open
Datenquellen: http://gdx.geodatenzentrum.de/web_public/
Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

Quelle: Datenlizenz Deutschland - Landesamt für Umwelt Brandenburg - Version 2.0;
Lizenztext: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>;
Downloaddienst LUIS BB - Wasser: <http://www.metaver.de/search/dls/#?serviceId=365B64CD-55CA-4C65-8F48-8B93B9C0E640>
Datensatz: wsg.zip, uesg_bb.zip, uef_bb.zip

Quelle Geobasisdaten:
Datenlizenz Deutschland – © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2017 - Version 2.0;
Lizenztext: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>;
URL WMS: http://gdx.geodatenzentrum.de/wms_topplus_web_open
Datenquellen: http://gdx.geodatenzentrum.de/web_public/
Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

Lagebezug: ETRS 1989 UTM Zone 33N

50Hertz Transmission GmbH
Umspannwerk Beetzsee-Nord

Übersichtskarte mit Darstellung der Standortvarianten und der Schutzgebiete nach Naturschutz- und Wasserrecht

© 2019 Dresden: Tiergartenstraße 48

GICON Geodatenmanagement

50hertz Energie für eine weiche Welt