

Trassenkorridorvorschlag

Shapefile



Tags

Trassenkorridor; Strang; Freileitung; HGÜ; Osterath-Phillipsburg; Gleichstrom

Summary

Trassenkorridorvorschlag und Alternative im Untersuchungsraum des Projektes "Höchstspannungsleitung Osterath-Phillipsburg - Gleichstrom".

Description

Darstellung des Trassenkorridorvorschlags und der noch in Betracht kommenden Alternative, resultierend aus der Raumwiderstands-, Grobkorridor- und Trassenkorridoranalyse für Freileitungen im Untersuchungsraum. Beinhaltet die Flächen der Trassenkorridore für Freileitungen sowie deren Attribute.

Credits

Erstellt durch: ERM GmbH - Siemensstraße 9 - 63263 Neu-Isenburg. Verantwortlicher Ansprechpartner: Barbelin van der Smissen. Auftraggeber: Amprion GmbH - Rheinlanddamm 24 - 44139 Dortmund. TransnetBW GmbH - Pariser Platz - Osloer Str. 15-17 - 70174 Stuttgart

Use limitations

nur zu verwenden im Zusammenhang mit den Antrag auf Bundesfachplanung für das Vorhaben Nr. 2 "Höchstspannungsleitung Osterath - Phillipsburg; Gleichstrom" vom 2. Dez. 2014

Extent

West 6.403501 **East** 8.636177
North 51.286126 **South** 49.214424

Scale Range

Maximum (zoomed in) 1:5,000
Minimum (zoomed out) 1:150,000,000

ArcGIS Metadata ►

Topics and Keywords ►

THEMES OR CATEGORIES OF THE RESOURCE **environment**

* CONTENT TYPE **Downloadable Data**

EXPORT TO FGDC CSDGM XML FORMAT AS RESOURCE DESCRIPTION **No**

OTHER KEYWORDS **Trassenkorridor; Freileitung; HGÜ; Osterath-Phillipsburg; Gleichstrom**

[Hide Topics and Keywords ▲](#)

Citation ►

TITLE **Trassenkorridorvorschlag**
 CREATION DATE **2014-11-21 00:00:00**
 PUBLICATION DATE **2014-11-21 00:00:00**
 REVISION DATE **2014-11-21 00:00:00**

PRESENTATION FORMATS **digital map**

[Hide Citation ▲](#)

Resource Details ►

DATASET LANGUAGES German (GERMANY)
 DATASET CHARACTER SET utf8 - 8 bit UCS Transfer Format

SPATIAL REPRESENTATION TYPE vector

* PROCESSING ENVIRONMENT Microsoft Windows 7 Version 6.1 (Build 7601) Service Pack 1; Esri ArcGIS 10.1.1.3143

CREDITS

Erstellt durch: ERM GmbH - Siemensstraße 9 - 63263 Neu-Isenburg. Verantwortlicher Ansprechpartner:
 Barbelin van der Smissen. Auftraggeber: Ampriion GmbH - Rheinlanddamm 24 - 44139 Dortmund. TransnetBW
 GmbH - Pariser Platz - Osloer Str. 15-17 - 70174 Stuttgart

ARCGIS ITEM PROPERTIES

* NAME Trassenkorridore
 * SIZE 0.373
 * LOCATION file:///\\DEFRAADC03
 \GIS\PO183016_HGUE_Osterath_Philippsburg_BFP\03_Datenausgang\BNetzA_20141124_Shape\Trassenkorridore.shp
 * ACCESS PROTOCOL Local Area Network

[Hide Resource Details ▲](#)

Extents ►

EXTENT

GEOGRAPHIC EXTENT

BOUNDING RECTANGLE

WEST LONGITUDE 6.344073
 EAST LONGITUDE 8.646487
 SOUTH LATITUDE 49.151369
 NORTH LATITUDE 51.288316
 EXTENT CONTAINS THE RESOURCE Yes

VERTICAL EXTENT

MINIMUM VALUE 0
 MAXIMUM VALUE 0

EXTENT

GEOGRAPHIC EXTENT

BOUNDING RECTANGLE

EXTENT TYPE Extent used for searching
 * WEST LONGITUDE 6.403501
 * EAST LONGITUDE 8.636177
 * NORTH LATITUDE 51.286126
 * SOUTH LATITUDE 49.214424
 * EXTENT CONTAINS THE RESOURCE Yes

EXTENT IN THE ITEM'S COORDINATE SYSTEM

* WEST LONGITUDE 32318830.157083
 * EAST LONGITUDE 32473517.506600
 * SOUTH LATITUDE 5454271.652646
 * NORTH LATITUDE 5681712.482700
 * EXTENT CONTAINS THE RESOURCE Yes

[Hide Extents ▲](#)

Resource Points of Contact ►

POINT OF CONTACT

INDIVIDUAL'S NAME Barbelin van der Smissen
 ORGANIZATION'S NAME ERM GmbH
 CONTACT'S POSITION Projektmanagerin
 CONTACT'S ROLE author

CONTACT INFORMATION ►

ADDRESS

TYPE

E-MAIL ADDRESS barbelin.vandersmissen@erm.com

[Hide Contact information ▲](#)

[Hide Resource Points of Contact ▲](#)

Resource Maintenance ►

RESOURCE MAINTENANCE
UPDATE FREQUENCY not planned

[Hide Resource Maintenance ▲](#)

Resource Constraints ►

LEGAL CONSTRAINTS
OTHER CONSTRAINTS
no limitations on public access

CONSTRAINTS
LIMITATIONS OF USE
nur zu verwenden im Zusammenhang mit den Antrag auf Bundesfachplanung für das Vorhaben Nr. 2 "Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg; Gleichstrom" vom 2. Dez. 2014

CONSTRAINTS
LIMITATIONS OF USE
nur zu verwenden im Zusammenhang mit den Antrag auf Bundesfachplanung für das Vorhaben Nr. 2 "Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg; Gleichstrom" vom 2. Dez. 2014

[Hide Resource Constraints ▲](#)

Spatial Reference ►

ARCGIS COORDINATE SYSTEM
* TYPE Projected
* GEOGRAPHIC COORDINATE REFERENCE GCS_ETRS_1989
* PROJECTION ETRS_1989_UTM_Zone_32N_8stellen
* COORDINATE REFERENCE DETAILS
PROJECTED COORDINATE SYSTEM
WELL-KNOWN IDENTIFIER 102329
X ORIGIN 26879100
Y ORIGIN -9998100
XY SCALE 450445547.3910538
Z ORIGIN -100000
Z SCALE 10000
M ORIGIN -100000
M SCALE 10000
XY TOLERANCE 0.001
Z TOLERANCE 0.001
M TOLERANCE 0.001
HIGH PRECISION true
LATEST WELL-KNOWN IDENTIFIER 102329
WELL-KNOWN TEXT PROJCS["ETRS_1989_UTM_Zone_32N_8stellen",GEOGCS["GCS_ETRS_1989",DATUM["D_ETRS_1989",SPHEROID["GRS_1980",6378137.0,298.257222101]],PRIMEM["Greenwich",0.0],UNIT["Degree",0.0174532925199433]],PROJECTION["Transverse_Mercator"],PARAMETER["False_Easting",32500000.0],PARAMETER["False_Northing",0.0],PARAMETER["Central_Meridian",9.0],PARAMETER["Scale_Factor",0.9996],PARAMETER["Latitude_Of_Origin",0.0],UNIT["Meter",1.0],AUTHORITY["ESRI",102329]]

REFERENCE SYSTEM IDENTIFIER
VALUE 102329
* CODESPACE ESRI
* VERSION 10.1.1

[Hide Spatial Reference ▲](#)

Spatial Data Properties ►

VECTOR ►
* LEVEL OF TOPOLOGY FOR THIS DATASET geometry only

GEOMETRIC OBJECTS
FEATURE CLASS NAME Trassenkorridore
* OBJECT TYPE composite
* OBJECT COUNT 145

[Hide Vector ▲](#)

ARCGIS FEATURE CLASS PROPERTIES ►
FEATURE CLASS NAME Trassenkorridore
* FEATURE TYPE Simple
* GEOMETRY TYPE Polygon
* HAS TOPOLOGY FALSE
* FEATURE COUNT 145

- * SPATIAL INDEX TRUE
- * LINEAR REFERENCING FALSE

[Hide ArcGIS Feature Class Properties ▲](#)

[Hide Spatial Data Properties ▲](#)

Distribution ►

DISTRIBUTION FORMAT

- * NAME Shapefile

TRANSFER OPTIONS

TRANSFER SIZE 27.905

[Hide Distribution ▲](#)

Fields ►

DETAILS FOR OBJECT [Trassenkorridore](#) ►

- * TYPE Feature Class

- * ROW COUNT 145

DEFINITION

Trassenkorridore

DEFINITION SOURCE

ERM

FIELD [FID](#) ►

- * ALIAS FID
- * DATA TYPE OID
- * WIDTH 4
- * PRECISION 0
- * SCALE 0
- * FIELD DESCRIPTION

Internal feature number.

- * DESCRIPTION SOURCE

Esri

- * DESCRIPTION OF VALUES Sequential unique whole numbers that are automatically generated.

[Hide Field FID ▲](#)

FIELD [Shape](#) ►

- * ALIAS Shape
- * DATA TYPE Geometry
- * WIDTH 0
- * PRECISION 0
- * SCALE 0
- * FIELD DESCRIPTION

Feature geometry.

- * DESCRIPTION SOURCE

Esri

- * DESCRIPTION OF VALUES Coordinates defining the features.

[Hide Field Shape ▲](#)

FIELD [Korridorna](#) ►

- ALIAS Korridorname
- * DATA TYPE String
- * WIDTH 10
- * PRECISION 0
- * SCALE 0
- FIELD DESCRIPTION

Bezeichnung des Trassenkorridorabschnittes

DESCRIPTION SOURCE

ERM

[Hide Field Korridorna ▲](#)

FIELD Buendelung ►

ALIAS Bündelungsqualität

* DATA TYPE String

* WIDTH 20

* PRECISION 0

* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Bündelungsqualität

DESCRIPTION SOURCE

ERM

LIST OF VALUES

VALUE 1

DESCRIPTION Nutzung der Bestandsleitung ohne Änderung

ENUMERATED DOMAIN VALUE DEFINITION SOURCE vgl. Antrag Kap. 3.2

VALUE 2

DESCRIPTION Nutzung Bestandsleitung mit geringfügigen Anpassungen

ENUMERATED DOMAIN VALUE DEFINITION SOURCE vgl. Antrag Kap. 3.2

VALUE 3

DESCRIPTION Nutzung Bestandsleitung mit punktuellen Umbauten

ENUMERATED DOMAIN VALUE DEFINITION SOURCE vgl. Antrag Kap. 3.2

VALUE 4

DESCRIPTION Bestandsleitung kann nicht verwendet werden; Leitungsneubau in bestehender Trasse notwendig (Ersatzneubau)

ENUMERATED DOMAIN VALUE DEFINITION SOURCE vgl. Antrag Kap. 3.2

VALUE 5

DESCRIPTION Bestandsleitung kann nicht verwendet werden; Leitungsneubau parallel zu bestehender Trasse (380-, 220-, 110-kV Leitung, Autobahn) notwendig (Parallelneubau)

ENUMERATED DOMAIN VALUE DEFINITION SOURCE vgl. Antrag Kap. 3.2

VALUE 6

DESCRIPTION Leitungsneubau ohne Trassenbündelung (Neubau)

ENUMERATED DOMAIN VALUE DEFINITION SOURCE vgl. Antrag Kap. 3.2

*Hide Field Buendelung ▲***FIELD Strang_1 ►**

ALIAS Strang 1

* DATA TYPE Double

* WIDTH 19

* PRECISION 0

* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Strang 1 - Vorgeschlagener Trassenkorridor

DESCRIPTION SOURCE

ERM

LIST OF VALUES

VALUE 1

DESCRIPTION Trassenkorridorabschnitt ist Bestandteil des Strangs

*Hide Field Strang_1 ▲***FIELD Strang_2 ►**

ALIAS Strang 2

* DATA TYPE Double

* WIDTH 19

* PRECISION 0

* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Strang 2 - Alternative

DESCRIPTION SOURCE

ERM

LIST OF VALUES

VALUE 1

DESCRIPTION Trassenkorridorabschnitt ist Bestandteil des Strangs

Hide Field Strang_2 ▲

FIELD Shape_Leng ▶

ALIAS Länge

* DATA TYPE Double

* WIDTH 19

* PRECISION 0

* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Länge des Objektes

DESCRIPTION SOURCE

ERM

*Hide Field Shape_Leng ▲***FIELD Shape_Area ▶**

* ALIAS Shape_Area

* DATA TYPE Double

* WIDTH 19

* PRECISION 0

* SCALE 0

* FIELD DESCRIPTION

Area of feature in internal units squared.

* DESCRIPTION SOURCE

Esri

* DESCRIPTION OF VALUES Positive real numbers that are automatically generated.

*Hide Field Shape_Area ▲**Hide Details for object Trassenkorridore ▲**Hide Fields ▲***Metadata Details ▶**

METADATA LANGUAGE German (GERMANY)

METADATA CHARACTER SET utf8 - 8 bit UCS Transfer Format

SCOPE OF THE DATA DESCRIBED BY THE METADATA dataset

SCOPE NAME * dataset

* LAST UPDATE 2014-12-16

ARCGIS METADATA PROPERTIES

METADATA FORMAT ArcGIS 1.0

METADATA STYLE INSPIRE Metadata Directive

STANDARD OR PROFILE USED TO EDIT METADATA INSPIRE

CREATED IN ARCGIS FOR THE ITEM 2014-12-15 15:25:07

LAST MODIFIED IN ARCGIS FOR THE ITEM 2014-12-16 93:53:20

AUTOMATIC UPDATES

HAVE BEEN PERFORMED Yes

LAST UPDATE 2014-11-24 14:58:05

*Hide Metadata Details ▲***Metadata Contacts ▶**

METADATA CONTACT

INDIVIDUAL'S NAME Barbelin van der Smissen

ORGANIZATION'S NAME ERM GmbH

CONTACT'S POSITION Projektmanagerin

CONTACT'S ROLE point of contact

CONTACT INFORMATION ▶

ADDRESS

TYPE

E-MAIL ADDRESS barbelin.vandersmissen@erm.com

Hide Contact information ▲

[Hide Metadata Contacts ▲](#)

Metadata Maintenance ►

MAINTENANCE

UPDATE FREQUENCY not planned

[Hide Metadata Maintenance ▲](#)

Thumbnail and Enclosures ►

THUMBNAIL

THUMBNAIL TYPE JPG

[Hide Thumbnail and Enclosures ▲](#)

FGDC Metadata (read-only) ▼