

Schutzgut Tiere, Pflanzen und die Biologische Vielfalt - Teilschutzgut Pflanzen

Projektinformationen EUGAL

SP 20 Antragstrasse, offene Bauweise (mit Stationierung)

SP 20 Antragstrasse, geschlossene Bauweise (mit Stationierung)

Absperrstation

GDRM-Anlage

Untersuchungsraum/erweiterter Untersuchungsraum

Arbeitsstreifen

Leitungsnetz OGT

OPAL (Bestand)

Absperrstation (Bestand)

Administrative Grenzen¹⁾

Grenze Bundesland

Grenze Planungsregion

Kreisgrenze

Schutzgut Pflanzen - Bestand

planungsrelevante Pflanzen²⁾

planungsrelevante Pflanzen³⁾

Biotoptypen Bestand²⁾

Gewässer

Quelle, Stillgewässer

Fließgewässer

Biotoptypen feuchter Standorte

Moore, Sümpfe

Röhrichte, Ufervegetation

Feuchtgrünland, Naßgrünland

Biotoptypen trockenwarmer Standorte

Grünland trockenwarmer Standorte

Felsen, natürliche Halden, morphologische Sonderformen

Zwergstrauch- und Wacholderheide; Trockenrasen, Sand- und Magerrasen

Kleingehölze

Baumreihe, Allee; Baumgruppe, Einzelbaum; Feldgehölz; Hecke, Gebüsch, Gestrüpp

Ziergehölz, Schnitthecke

Streuobst

Wälder

Laubwald

Wald feuchter bis nasser Standorte

Mischwald

Nadelwald

Landwirtschaftliche Flächen

Acker

Wirtschaftsgrünland mittlerer Standorte, Intensivgrünland

sonstige Sonderkultur

Ruderalflur

Besiedelter Bereich

Garten, Grabeland

Landwirtschaftlicher Betrieb, Gärtnerei, Einzelgebäude im Außenbereich

Wohn- und Gemeinbedarfsfläche

Gewerbe- und Industriefläche, Ver- und Entsorgungsanlage

Grünanlage im Siedlungsbereich; Friedhof, Freizeitanlage

Verkehrsflächen

Straße, Weg, Lagerfläche versiegelt

Straße, Weg, Lagerfläche unversiegelt

Gleisanlage

Flugverkehrsflächen

Hafen

Sonstige Flächen

Aufschüttung, Halde, Abbaufäche, Offenbodenbereich

Altholzforste

Einzelbaum

Empfindlichkeit

Empfindlichkeit gegenüber Verlust

mittlere Empfindlichkeit gegenüber Verlust

hohe Empfindlichkeit gegenüber Verlust

Empfindlichkeit gegenüber Reandbeeinträchtigung

mittlere Empfindlichkeit gegenüber Randbeeinträchtigung

hohe Empfindlichkeit gegenüber Randbeeinträchtigung

Empfindlichkeit gegenüber Grundwasserabsenkung

hohe Empfindlichkeit gegenüber Grundwasserabsenkung

mittlere Empfindlichkeit gegenüber Grundwasserabsenkung

Quellen:
¹⁾ Digitale Verwaltungseinheiten, Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen, Stand 2016
²⁾ Kartierung Lange GbR, 2016/2017
³⁾ Zentrale Artdatenbank Sachsen, Stand 2016

EUGAL

DN 1400

Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren im Freistaat Sachsen

Teil D, Unterlage 8.2 UVP-Bericht - Plananlagen

Schutzgut Tiere, Pflanzen und die Biologische Vielfalt - Teilschutzgut Pflanzen

Maßstab 1: 10.000

Plananlage 8.2.4

Datum

Name

Bearb.

26.09.2017

Ernst

Gepr.

27.09.2017

Stanislawski

Freig.

28.09.2017

Breiding

Stand

25.09.2017

PFA Dresden

Ausgabeformat: DIN A3

Legende Blatt 1

080160240

m

Ing.- und Planungsbüro

LANGE GbR

Carl-Peschken-Str. 12

47441 Moers

Tel.: +49 2841 7905 - 0

Fax: +49 2841 7905 - 55

Email: info@langegbr.de

www.langegbr.de

© GeoBasis-DE/BKG 2015/2016 powered by geoGLIS oHG (©2016), www.onmaps.de

Path: O:\EUGAS\ArcGIS\Layout\PFV\TeilD\08_UVP_Bericht\EUGAS_PFV_D_08_2_UVP_04_BiologischeVielfalt_TSG_Pflanzen_Bestand_Empf_Legend1.mxd

Schutzgut Tiere, Pflanzen und die Biologische Vielfalt - Teilschutzgut Pflanzen

Biotoptypen

(Kartiereinheiten der Biotoptypen- und
Landnutzungskartierung Sachsen 2005)

Gruppeneinteilung

- x Hauptgruppe (1. Stelle)
- x Untergruppe (2. Stelle)
- xxx Bestand / Biotoptyp (3. bis 5. Stelle)
- x Ausprägung (6. Stelle) (im Wald: Altersstufe)
- x Nutzung (7. Stelle) (im Wald: Bestandsstruktur)
- x Sekundärnutzung (8. Stelle)
- x Sondernutzung, Besonderheit (9. Stelle)
- (x) (bei Gehölzen: Alterstufe)

2 Gewässer

21 Fließgewässer

Bestand

100	Quellbereich
200	Bach
300	Graben, Kanal
400	Fluss

Ausprägung

0	keine Angabe
2	mit Röhrichtsaum
3	mit ruderalem Saum
4	mit Gehölzsaum
5	mit Rasenböschung
6	mit Verlandungs- u. Ufervegetation, undifferenziert

Nutzung

0	keine Angabe
1	naturnah
2	künstliche Befestigung, Uferverbauung
3	begradigter Verlauf mit Verbauung
4	begradigter Verlauf ohne Verbauung

23 Stillgewässer

Bestand

100	Temp. Kleingewässer, Tümpel (<1ha)
200	Ausdauerndes Kleingewässer (<1ha)
400	Staugewässer (mit Staumauer)
800	Restgewässer, Abbaugewässer

Ausprägung

0	keine Angabe
1	mit Schwimmblatt- u. Wasserschwebegesellschaften
2	mit Röhrichtsaum/ ruderalem Saum
4	mit Gehölzsaum
6	mit Verlandungs- u. Ufervegetation, undifferenziert
7	trocken gefallen

Nutzung

0	keine Angabe
2	künstliche Befestigung, Uferverbauung

24 gewässerbegleitende Vegetation

Bestand

200	Röhrichte
300	Großseggenrieder
400	Uferstaudenfluren
500	gewässerbegleitende Gehölze
600	Verlandungsvegetation, undifferenziert

Altersstufe

j	Bestandsalter < 25 Jahre
m	Bestandsalter 25 - 60 Jahre
a	Bestandsalter > 60 Jahre

25 Bauwerke an Gewässern

Bestand

100	Staumauer
300	Wehr
500	sonstige

3 Moore, Sümpfe

31 Hochmoor, Zwischenmoor

Bestand

100	innerer, wachsender Moorbereich
110	innerer Moorbereich, gehölzfrei
300	Baumstadium, Moorwald
310	Birken-Moorwald

32 Niedermoor, Sumpf

Bestand

400	Landröhricht
-----	--------------

Ausprägung

0	keine Angabe
4	mit Gehölzaufwuchs

4 Grünland, Ruderalflur

41 Wirtschaftsgrünland

Bestand

200	extensiv genutztes Grünland frischer Standorte
210	magere Frischwiese
220	Bergwiese
230	extensiv genutzte Frischwiese, artenreich
300	Intensivgrünland, artenarm
400	Feuchtgrünland, Nassgrünland einschl. Streuwiese
410	Nasswiese, Pfeifengraswiese, seggen- und binsenreiches Feuchtgrünland
420	sonstiges artenreiches Feuchtgrünland
500	Dauergrünland frischer Standorte, intensiv genutzt
600	Dauergrünland feuchter Standorte, intensiv genutzt

Ausprägung

0	keine Angabe
4	mit lockerem Gehölzaufwuchs
5	mit lockerem Baumbestand (<30% Deckung)

Nutzung

0	-
8	brachgefallen

Sekundärnutzung

0	-
1	von Gräben durchzogen

42 Ruderalflur, Staudenflur

Bestand

100	trocken-frisch
200	feucht-nass
300	Hochstaudenfluren feuchter/ sumpfiger Standorte

Ausprägung

0	keine Angabe
4	mit Gehölzaufwuchs
5	mit lockerem Baumbestand (<30% Deckung)

5 Magerrasen, Felsfluren, Zwergstrauchheiden

51 anstehender Fels

53 größere Lesesteinhaufen und offene Steinrücken

Ausprägung

4	mit Gehölzaufwuchs
8	mit Pioniervegetation, Ruderalvegetation

54 offene Flächen

Bestand

100	offene Sandflächen
200	sonstige offene Flächen

Ausprägung

3	mit Ruderalvegetation
8	mit Pioniervegetation (Initialstadium)

56 Magerrasen trockener Standorte

Bestand

200	Trocken- und Halbtrockenrasen
-----	-------------------------------

6 Baumgruppen, Hecken, Gebüsche

61 Feldgehölz/ Baumgruppe (dicht/ geschlossen), 100m² bis 1ha

Bestand

100	Nadelreinbestand
200	Nadelmischbestand
300	Laubreinbestand
400	Laubmischbestand
500	Mischbestand

Ausprägung

0	keine Angabe
3	mit ruderalem Saum

62 Baumreihe (linear)

Bestand

100	eine Nadelbaumart
200	mehrere Nadelbaumarten
300	eine Laubbaumart
400	mehrere Laubbaumarten
500	Nadel- und Laubbaumarten
600	Obstbaumreihe
700	Kopfbaumreihe
800	Pappelreihe

Ausprägung

0	keine Angabe
3	mit ruderalem Saum

Nutzung

0	keine Angabe
1	doppelte/ mehrreihige Baumreihe
3	lückige Baumreihe (Lücken unter 50 m)
4	doppelte/ mehrreihige lückige Baumreihe

Sekundärnutzung

0	keine Angabe
4	an Landstraße/ Bundesstraße/ Autobahn
5	an sonstiger Straße
6	an Wirtschaftsweg

63 Allee

Bestand

300	eine Laubbaumart
400	mehrere Laubbaumarten
600	Obstbaumallee

Ausprägung

0	keine Angabe
3	mit ruderalem Saum

Nutzung

0	keine Angabe
3	lückige Allee

Sekundärnutzung

0	keine Angabe
4	an Landstraße/ Bundesstraße
5	an sonstiger Straße

64 Solitär, Baumgruppe (weitständig)

Bestand

100	Solitär (einzeln stehender Baum)
200	Baumgruppe, weitständig (<400m²)

Ausprägung

0	keine Angabe
3	Kopfbaum mit Baumhöhlen

65 Hecke

Bestand

100	Feldhecke
300	sonstige Hecken

Ausprägung

0	keine Angabe
1	durchgewachsen
3	mit ruderalem Saum

Nutzung

0	keine Angabe
1	doppelte/ mehrreihige Hecke
3	lückige Hecke

Sekundärnutzung

0	keine Angabe
6	an Wirtschaftsweg

Gültig für alle Offenlandgehölze 62 bis 65

Altersstufe

j (jung)	Bestandsalter < 25 Jahre
m (mittel)	Bestandsalter 25 - 60 Jahre
a (alt)	Bestandsalter > 60 Jahre

66 Gebüsch

Bestand

100	Trockengebüsch
200	Feuchtgebüsch
210	Ufergebüsch
220	Moor- und Sumpfgebüsch
300	Gebüsch frischer Standorte

Ausprägung

0	keine Angabe
3	mit ruderalem Staudensaum

67 Streuobstwiese

Altersstufe

j	Bestandsalter < 25 Jahre
m	Bestandsalter 25 - 50 Jahre
a	Bestandsalter > 50 Jahre

EUGAL DN 1400

Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren im Freistaat Sachsen

Teil D, Unterlage 8.2 UVP-Bericht - Plananlagen

Schutzgut Tiere, Pflanzen und die Biologische Vielfalt - Teilschutzgut Pflanzen

Maßstab 1: 10.000

Plananlage 8.2.4

	Datum	Name	PFA Dresden	Ausgabeformat: DIN A3	Legende	Blatt 2
Bearb.	26.09.2017	Ernst				
Gepr.	27.09.2017	Stanislawski				
Freig.	28.09.2017	Breiding				
Stand	25.09.2017					

0204060m

Ing.- und Planungsbüro
LANGE GbR
Carl-Peschken-Str. 12
47441 Moers
Tel.: +49 2841 7905 - 0
Fax +49 2841 7905 - 55
Email: info@langegbr.de
www.langegbr.de

© GeoBasis-DE/ BKG 2015/2016 powered by geoGLIS oHG (©2016), www.onmaps.de
Path: O:\EUGAS\ArcGIS\layout\PFV\TeilD08_UVP_Bericht\EUGAS_PFV_D_08_2_UVP_04_BiologischeVielfalt_TSG_Pflanzen_Bestand_Empf_Legende2.mxd

Schutzgut Tiere, Pflanzen und die Biologische Vielfalt - Teilschutzgut Pflanzen

7 Wälder und Forsten

71 Laubwald (Reinbestand)

Hauptbaumart

1	Eiche
2	Buche
3	Esche
6	Birke
7	Erle
9	sonstiger Laubholzreinbestand

72 Nadelwald (Reinbestand)

Hauptbaumart

1	Fichte
2	Kiefer
3	Lärche
9	sonstiger Nadelholzreinbestand

73 Laub-Nadel-Mischwald

Hauptbaumart

0	keine Hauptbaumart
1	Eiche
2	Buche
3	Esche
5	Pappel
6	Birke
7	Fichten-Birken-Blockwald
9	sonstiges Laubholz

Nebenbaumart

0	keine Nebenbaumart
1	Fichte
2	Kiefer
3	Lärche
9	sonstiges Nadelholz

74 Nadel-Laub-Mischwald

Hauptbaumart

1	Fichte
2	Kiefer
3	Lärche
9	sonstiges Nadelholz

Nebenbaumart

0	keine Nebenbaumart
1	Eiche
2	Buche
6	Birke
9	sonstiges Laubholz

75 Laubmischwald

Hauptbaumart

0	keine Hauptbaumart
1	Eiche
2	Buche
6	Birke
9	sonstiges Laubholz

Nebenbaumart

0	keine Nebenbaumart
1	Eiche
2	Buche
3	Esche
6	Birke
9	sonstiges Laubholz

76 Nadelmischwald

Hauptbaumart

1	Fichte
2	Kiefer
3	Lärche
9	sonstiges Nadelholz

Nebenbaumart

0	keine Nebenbaumart
1	Fichte
2	Kiefer
3	Lärche
9	sonstiges Nadelholz

Gültig für alle Wälder 71 bis 76

Begleiter

0	kein Begleiter
1	Fichte
2	Kiefer
3	Lärche
4	sonstiges Nadelholz
5	Buche
6	Eiche
8	Birke
9	sonstiges Laubholz

Altersstruktur

0	keine Angabe
1	Dickung bis Stangenholz
2	Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)
3	Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)
4	ungleichaltrig, gestuft
5	Verjüngung

Bestandsstruktur

0	keine Angabe
1	Überhälter erkennbar
3	deutlich lückige Bestandsstruktur
9	naturnahe/natürliche Waldgesellschaft

77 Feuchtwald

Bestand

100	Bruchwald/ Sumpfwald
110	Erlenbruchwald
120	sonstige Bruchwälder/ Sumpfwälder
200	Auwald
220	Hartholzauwald
230	Erlen-Eschenwald
300	Schlucht- und Schatthangwald

78 Waldrandbereiche/Vorwälder

Bestand

100	Altbaumbestände an Schlaggrenzen
200	gestufter Waldrandbereich
300	Vorwaldstadien (>30% Deckung)
400	Schlagfluren
500	Leitungsschneisen

79 Erstaufforstung

Bestand

100	Laubholzaufforstung
200	Nadelholzaufforstung
300	Mischaufforstung

8 Acker, Sonderstandorte

81 Acker

Bestand

100	Ackerbrache
-----	-------------

Ausprägung

0	keine Angabe
3	mit ruderalem Saum

82 Sonderkulturen

Bestand

100	Erwerbsgartenbau
110	Beetanlagen (einschl. Frühbeet-, Glashaus-, Folienzeltanlage)
200	Obstplantagen
300	Weinbauanlagen
310	Weinbauanlagen intensiv genutzt (flurbereinigt)

9 Siedlung, Infrastruktur, Grünflächen

91 Wohngebiet

Bestand

110	Blockrand- und Zeilenbebauung
130	Einzel- und Reihenhaussiedlung
140	Villenbebauung (mit parkartigen Gärten)
200	ländlich geprägt
300	Einzelanwesen, Landgasthof
310	Burg, Schloss, Kloster, Gut
320	bäuerlicher Hofstandort, Einzelgehöft, Aussiedlerhof, Landgasthof

Ausprägung

0	keine Angabe
4	mit waldartigem Baumbestand (>30% Deckung)

92 Mischgebiet

Bestand

100	städtisches Mischgebiet
120	sonstige städtische Mischgebiete
200	dörfliches Mischgebiet

93 Gewerbegebiet/ technische Infrastruktur

Bestand

100	Industrie- und/ oder Gewerbegebiet
300	landwirtschaftlicher Betriebsstandort
400	technische Infrastruktur, Ver- und Entsorgung

Ausprägung

0	keine Angabe
1	Versiegelungsgrad > 90%
3	mit ruderalem Saum

94 Grün- und Freiflächen

Bestand

100	kleinere Parkanlagen
200	Sport- und Freizeitanlagen
220	Schwimmbad (Freibad)
230	Badestelle
240	Tennisplätze, Fußballplätze (versiegelt, intensiv genutzt)
250	kleine Fußballplätze (Ballspielanlagen, Bolzplätze)
260	Reitplätze und Rennbahnen
280	sonstige Sportanlagen
320	Feriensiedlung
400	Kleingartenanlage
500	Friedhof
700	Abstandsfläche, gestaltet
800	Garten, Gartenbrachen, Grabeland
900	sonstige Freiflächen

Ausprägung

0	keine Angabe
4	mit waldartigem Baumbestand (>30% Deckung)

95 Verkehrsflächen

Bestand

100	Straßen
110	Autobahn
120	Landstraße, Bundesstraße
130	sonstige Straße
140	Wirtschaftsweg, sonstige Wege
141	Wirtschaftsweg, sonstige Wege, versiegelt/ betoniert
142	Wirtschaftsweg, sonstige Wege, unbefestigt
210	Parkplatz, sonstige Plätze (versiegelt)
230	Parkplatz, sonstige Plätze (unversiegelt)
240	Garagenanlage
300	Bahnanlage (Gleisanlagen und Bahnbetriebsgelände)
400	Luftverkehrsfläche (Start- und Landebahnen, Flugbetriebsgelände)
600	Verkehrsbegleitgrün (Böschungen, Ausfahrtöhlen)

Ausprägung

0	keine Angabe
1	Versiegelungsgrad > 90%
3	mit ruderalem Saum
4	mit waldartigem Baumbestand (>30% Deckung)
9	mit Verkehrsbegleitgrün

96 anthropogen genutzte Sonderflächen

Bestand

100	Bauflächen, offenes Bauerwartungsland
200	Lagerflächen
300	Aufschüttung und Altablagerung
340	sonstige Aufschüttung, Ablagerung
350	Ablassstelle, Güllebecken, Spülbecken, Regenwasserauffangbecken
420	Sand-/ Kiesgrube
500	militärische Sonderbaufläche

Ausprägung

0	keine Angabe
3	mit Ruderalvegetation
4	mit Gehölzaufwuchs
7	ohne Vegetation
8	mit Pioniervegetation

Für alle Biotoptypen

Sondernutzung/ Besonderheit

0	-
4	auf Damm
6	auf Aufschüttung, Abgrabung, Halde, Deponie

EUGAL DN 1400

Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren im Freistaat Sachsen

Teil D, Unterlage 8.2 UVP-Bericht - Plananlagen


Schutzgut Tiere, Pflanzen und die Biologische Vielfalt - Teilschutzgut Pflanzen

Maßstab 1: 10.000

Plananlage 8.2.4

	Datum	Name	PFA Dresden	Ausgabeformat: DIN A3	Legende Blatt 3
Bearb.	26.09.2017	Ernst			
Gepr.	27.09.2017	Stanislawski			
Freig.	28.09.2017	Breiding			
Stand	25.09.2017				

0 20 40 60 m



Ing.- und Planungsbüro
LANGE GbR
Carl-Peschken-Str. 12
47441 Moers
Tel.: +49 2841 7905 - 0
Fax +49 2841 7905 - 55
Email: info@langegb.de
www.langegb.de

© GeoBasis-DE/ BKG 2015/2016 powered by geoGLIS oHG (©2016), www.onmaps.de

Path: O:\EUGAS\ArcGIS\layout\PFV\TeilD\08_UVP_Bericht\EUGAS_PFV_D_08_2_UVP_04_BiologischeVielfalt_TSG_Pflanzen_Bestand_Empf_Legend3.mxd