



# 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 Grenzen<sup>1)</sup>

 Grenze Bundesland

 Grenze Planungsregion

 Kreisgrenze


## Schutzgut Pflanzen - Bestand

 planungsrelevante Pflanzen<sup>2)</sup>

 planungsrelevante Pflanzen<sup>3)</sup>

## Biotoptypen Bestand<sup>2)</sup>

### Gewässer

 Quelle, Stillgewässer

 Fließgewässer

## Biotoptypen feuchter Standorte

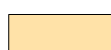
 Moore, Sümpfe


 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, Schnithecke

 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, Abbaufläche,  
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


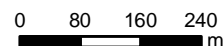
### Empfindlichkeit gegenüber Grundwasserabsenkung

 hohe Empfindlichkeit gegenüber  
Grundwasserabsenkung

 mittlere Empfindlichkeit gegenüber  
Grundwasserabsenkung

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

<b>EUGAL</b> 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 Chemnitz	Ausgabeformat: DIN A3	Legende Blatt 1
Bearb.	26.09.2017	Ernst			
Gepr.	27.09.2017	Stanislawski			
Freig.	28.09.2017	Breiding			
Stand	25.09.2017				



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:\EUGAL\ArcGIS\Layout\PFV\TeilD\08\_UVP\_Bericht\EUGAL\_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


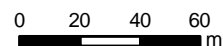

#### Ausprägung

0	keine Angabe
3	mit ruderalem Staudensaum

### 67 Streuobstwiese

#### Altersstufe

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

<b>EUGAL</b> 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 Chemnitz	Ausgabeformat: DIN A3	Legende Blatt 2
Bearb.	26.09.2017	Ernst			Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax +49 2841 7905 - 55 Email: info@langegbr.de www.langegbr.de
Gepr.	27.09.2017	Stanislawski			
Freig.	28.09.2017	Breiding			
Stand	25.09.2017				
© 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

26.09.2017

Name

Ernst

PFA Chemnitz

Ausgabeformat: DIN A3

Legende

Blatt 3

Bearb.

26.09.2017

Gepr.

27.09.2017

Freig.

28.09.2017

Stand

25.09.2017

Stanislawski

Breiding

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@langebr.de  
www.langebr.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