

V-P4: Schutz der Grabenvegetation (Röhricht) bei Grundwasserabsenkung (Grund: LBP, FFH)

V-T14: Brn, F, Fad, Kl, Wju (Grund: LBP)

V-T1 A: G.Gp St (Grund: LBP, ASF)

V-T1 A: Bk, Swk (Grund: LBP, FFH)

V-T1 A: Bk, Swk (Grund: LBP, FFH)

V-T2: Rn (Grund: LBP, ASF)

V-T3: Ek, Gu, Kl, La, Sp, Wk (Grund: LBP, ASF)

V-T1 A: G.Gp, Ni, T, St (Grund: LBP, ASF, FFH)

V-T1 B: Tj (Grund: LBP, ASF)

V-T2: Rn (Grund: LBP, ASF)

**Gasnetzanbindung Gasturbinenkraftwerk Biblis**

**Anlage 10 zum Planfeststellungsverfahren - LBP**

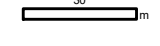
Vermeidungs- und Verminderungsmaßnahmen / Rekultivierung			Maßstab 1: 2.000	Anlage 10.3
Bearb.	02.03.2020	Wallusch	Ausgabeformat: DIN A3	Blatt 001
Gepr.	03.03.2020	Sivilay		
Freig.				
Stand	02.03.2020			

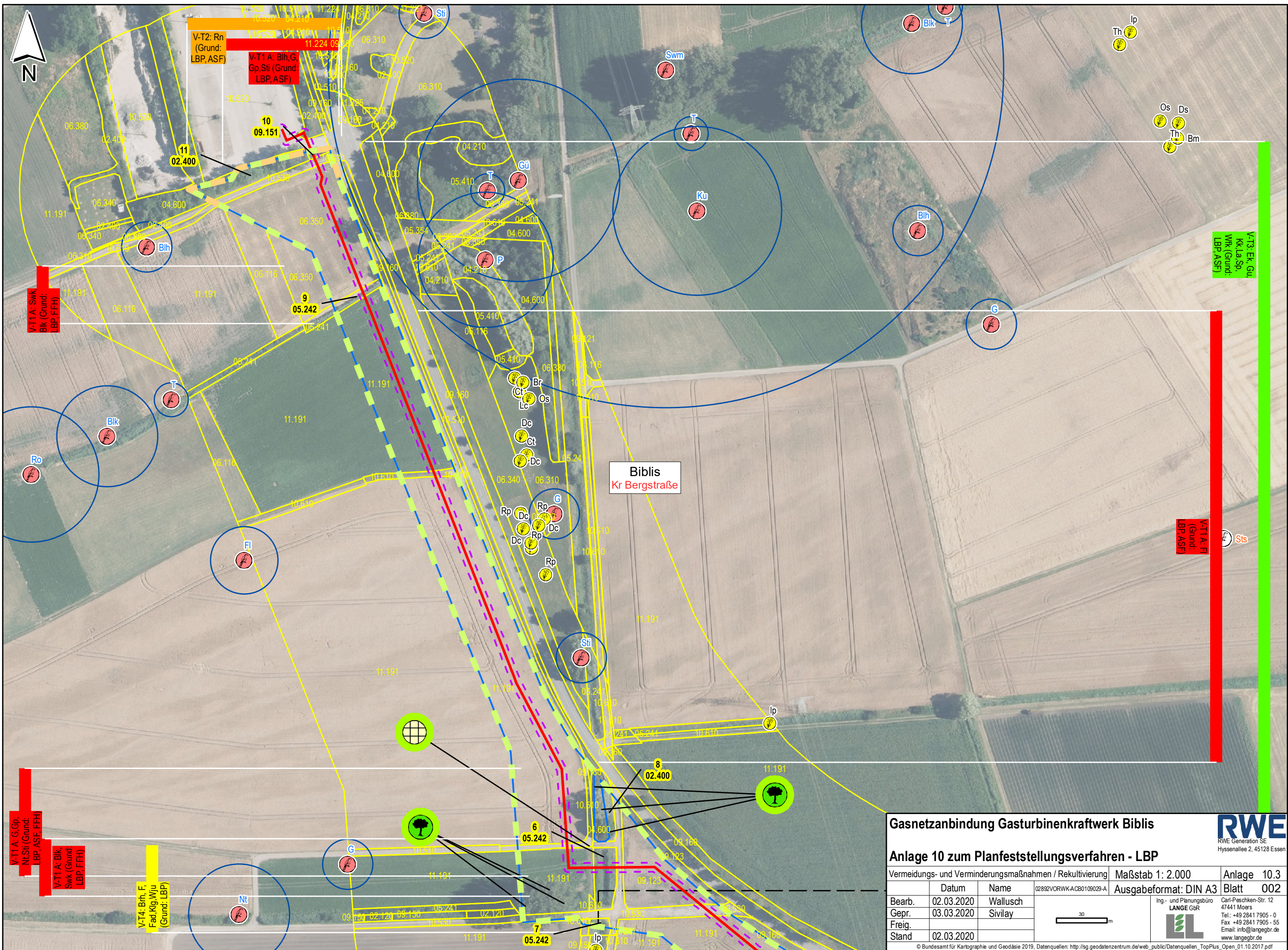


RWE Generation SE  
Hyssenallee 2, 45128 Essen



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





**Gasnetzanbindung Gasturbinenkraftwerk Biblis**

**Anlage 10 zum Planfeststellungsverfahren - LBP**

Vermeidungs- und Verminderungsmaßnahmen / Rekultivierung

Maßstab 1: 2.000

Anlage 10.3

Bearb.	Datum	Name	02892VORWK-ACB0109029-A	Ausgabeformat: DIN A3	Blatt 002
Bearb.	02.03.2020	Wallusch			
Gepr.	03.03.2020	Sivilay			
Freig.					
Stand	02.03.2020				

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

© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2019, Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web\_public/Datenquellen\_TopPlus\_Open\_01.10.2017.pdf  
Path: J:\Arcgis\Projekte\ladet\layout\Biblis\PFVVGasleitung\BIBLIS\_GAS\_Anlage10\_3\_LBP\_Massnahmen.mxd

V-T3: Ek, Gu  
Kk, La, Sp,  
Wk (Grund:  
LBP, ASF)

V-T1 A: Fi  
(Grund:  
LBP, ASF)

V-T2: Rn  
(Grund:  
LBP, ASF)

V-T1 A: Blh, G,  
Gp, Stl (Grund:  
LBP, ASF)

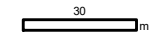
V-T1 A: Swk  
Blk (Grund:  
LBP, FFH)

V-T1 A: G, Gp,  
Ni, Stl (Grund:  
LBP, ASF, FFH)






V-T1 A: Blk,  
Swk (Grund:  
LBP, FFH)

V-T4: Brh, F,  
Fad, Klg, Wju  
(Grund: LBP)


**Biblis**  
Kr Bergstraße



### Projektinformationen






-  Geplante Gasleitung
-  temporäre Arbeitsflächen (Arbeitsstreifen)
-  gehölzfrei zu haltender Streifen
-  Gasübergabestation
-  MEGAL

### Administrative Grenzen



-  Gemeindegrenze




### Wiederherstellung

Grundsätzlich erfolgt eine Wiederherstellung des gleichen Biotoptyps auf der vom Eingriff betroffenen Fläche





-  **13**  
**05.241** Zielbiotoptyp (Biotopkürzel/ lfd. Nr. ---> siehe Eingriffsbilanz im Textanhang)
- 11.191** Zielbiotoptyp Rekultivierung sonstige Biotoptypen
-  Grund der Vermeidungs- und Verminderungsmaßnahmen  
  -  LBP
  -  FFH
  -  ASF

### Maßnahmen


- Tiere**
-  V-T1 A: Bauvorbereitende Maßnahmen für gefährdete und/oder streng geschützte Brutvogelarten
-  V-T1 B: Bauzeitenregelungen für gefährdete und/oder streng geschützte Brutvogelarten

-  V-T2: Schutzzäune für Reptilien
-  V-T3 : Schutzzäune für Amphibien
-  V-T4: Maßnahmen zum Schutz von Libellen



### Pflanzen

-  V-P1: Maßnahmen zum Schutz von gefährdeten Pflanzenarten
-  V-P2: Schutz und Erhalt von Einzelbäumen
- V-P3: Allgemeiner Schutz von Gehölzen (ohne Kartendarstellung, nur LBP-Text)
-  V-P4: Schutz von feuchtegeprägten Vegetationsbeständen bei Grundwasserabsenkung
-  V-P5: Erhalt Straßenbegleitgrün

### Boden

- V-B1: Allgemeiner Bodenschutz / Bauausführung (ohne Kartendarstellung, nur LBP-Text)
-  V-B2: Anlage einer Baustraße / Verwendung von Lastverteilplatten auf nicht tragfähigem Boden



### Wasser

-  V-W1: Vorschalten von Klär- und Absetzbecken bei Grundwassereinleitung
- V-W2: Minderung hydraulischer Belastung (ohne Kartendarstellung, nur LBP-Text)
-  V-W3: Einbau von Substratfängen unterhalb der Gewässerquerungen zum Schutz vor Verschlämmungen kleiner Fließgewässer

### Grundwasser

- V-GW1: Verringerung der Verschmutzungsgefährdung bei Bautätigkeit in Bereichen mit hoher Empfindlichkeit gegenüber einer Erhöhung der Verschmutzungsgefährdung (ohne Kartendarstellung, nur LBP-Text)

### Bestand / Inanspruchnahme Lebensräume - Tierarten

-  Brutvogel/Brutverdacht
-  Fluchtdistanz Brutvogel

### Vögel

- Blh Bluthänfling
- Blk Blaukehlchen
- Fl Feldlerche
- G Goldammer
- Gp Gelbspötter
- Gü Grünspecht
- Ku Kuckuck
- Mb Mäusebussard
- Nt Neuntöter
- P Pirol
- Ro Rohrammer
- Sti Stieglitz
- Sts Steinschmätzer
- Swm Schwarzmilan
- T Teichrohrsänger
- Tf Turmfalke

- Gründling** HLNUG – Erfassungsergebnisse NATIS 2014 - 2019
- Gelbbauchunke** PNL - Basiskartierung Kraftwerk Biblis
- Zauneidechse** TNL Umweltplanung
- Silberreiher** Vogelschutzwarte



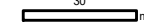
### Pflanzen

- Bm Briza media
- Br Bromus racemosus
- Ct Carex tomentosa
- Dc Dianthus carthusianorum
- Ds Dianthus superbus
- lp Iris pseudacorus
- Lc Linum catharticum
- Os Ononis spinosa
- Pn Populus nigra
- Po Peucedanum officinale
- Pv Primula veris
- Rp Ranunculus polyanthemus
- Th Thalictrum flavum

### Gasnetzanbindung Gasturbinenkraftwerk Biblis



### Anlage 10 zum Planfeststellungsverfahren - LBP

Vermeidungs- und Verminderungsmaßnahmen / Rekultivierung			Maßstab 1: 2.000	Anlage 10.3
	Datum	Name	02892VORWK-ACB0109031-A	Ausgabeformat: DIN A3
Bearb.	02.03.2020	Wallusch		  Ing.- und Planungsbüro <b>LANGE GbR</b> Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax +49 2841 7905 - 55 Email: info@langegbr.de www.langegbr.de
Gepr.	03.03.2020	Sivilay		
Freig.				
Stand	02.03.2020			