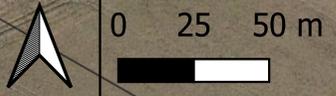


Anlage 13.4.5

Lagepläne mit Masten, Einleitstellen/Versickerungsflächen sowie
Reichweiten der Grundwasserabsenkung

(26 Seiten)



- ### Legende
- Maststandort
 - Flurstücksgrenzen
 - Versickerungsflächen
 - ▲ Regelfall
 - ▲ worst case
 - Reichweite der Grundwasserabsenkung
 - Worst case
 - Regelfall

Datengrundlage		
EPSG: 25832	Bezeichnung	Datenquelle
Kartengrundlage	Satellitenbild	© Google
Karteninhalt	Maststandorte, Flurstücke	50Hertz Transmission GmbH
Karteninhalt	Versickerungsflächen, Reichweite Grundwasserabsenkung	BUCHHOLZ + PARTNER GmbH

Objekt:	380-kV-Ersatzneubau Perleberg – Stendal West			
Darstellung:	Lageplan mit Maststandort 11, Versickerungsflächen und Reichweite Grundwasserabsenkung (M 1:2.500)			Version: 1.0
Auftraggeber:	Bearbeiter:	Auftrags-Nr.:	Plandatum:	Anlagen-Nr.:
50Hertz Transmission GmbH	AM	230366	06/2023	13.4.5
Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz info@buchholz-und-partner.de www.buchholz-und-partner.de			BUCHHOLZ + PARTNER	

291200

291400

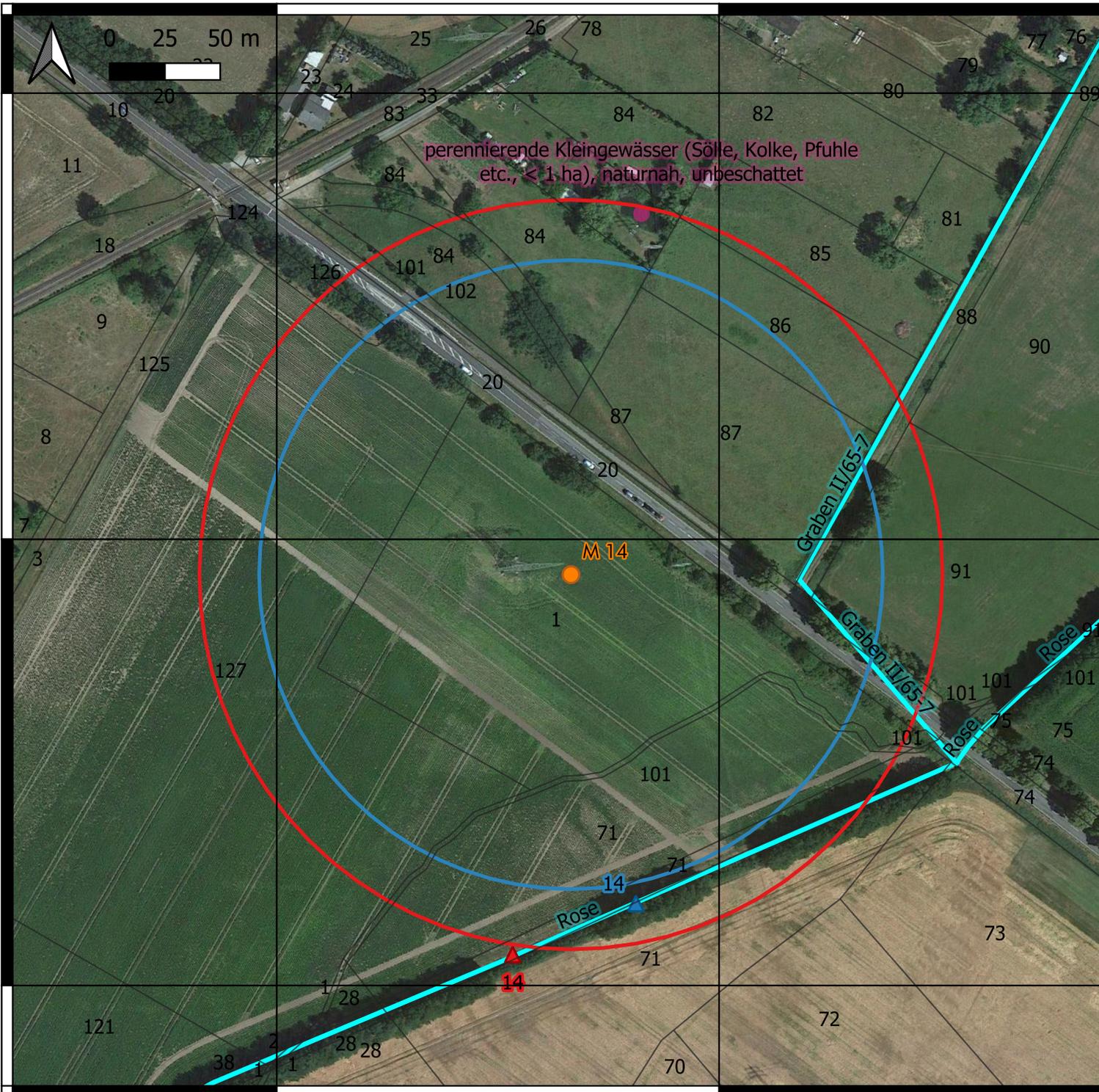
5884400

5884200

5884000

291200

291400



perennierende Kleingewässer (Sölle, Kolke, Pfuhle etc., < 1 ha), naturnah, unbeschattet

Legende

- Maststandort
- Flurstücksgrenzen
- Einleitstellen
 - ▲ Regelfall
 - ▲ worst case
- Reichweite der Grundwasserabsenkung
 - Worst case
 - Regelfall
 - Gewässernetz
- Punktbiotop
 - geschütztes Biotop

Datengrundlage		
EPSG: 25832	Bezeichnung	Datenquelle
Kartengrundlage	Satellitenbild	© Google
Karteninhalt	Gewässernetz	Landesamt für Umwelt Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)
Karteninhalt	Maststandorte, Flurstücke	50Hertz Transmission GmbH
Karteninhalt	Einleitstellen, Reichweite Grundwasserabsenkung	BUCHHOLZ + PARTNER GmbH
Karteninhalt	Biotopgrenzen	Geoportal Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)

Objekt:	380-kV-Ersatzneubau Perleberg – Stendal West			
Darstellung:	Lageplan mit Maststandort 14, Einleitstellen und Reichweite Grundwasserabsenkung (M 1:2.500)			Version:
				1.0
Auftraggeber:	Bearbeiter:	Auftrags-Nr.:	Plandatum:	Anlagen-Nr.:
50Hertz Transmission GmbH	AM	230366	06/2023	13.4.5
Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz info@buchholz-und-partner.de www.buchholz-und-partner.de				BUCHHOLZ + PARTNER

291200

291400

0 25 50 m



Legende

● Maststandort

□ Flurstücksgrenzen

Einleitstellen

▲ Regelfall

▲ worst case

Reichweite der Grundwasserabsenkung

— Worst case

Reichweite der Grundwasserabsenkung

— Regelfall

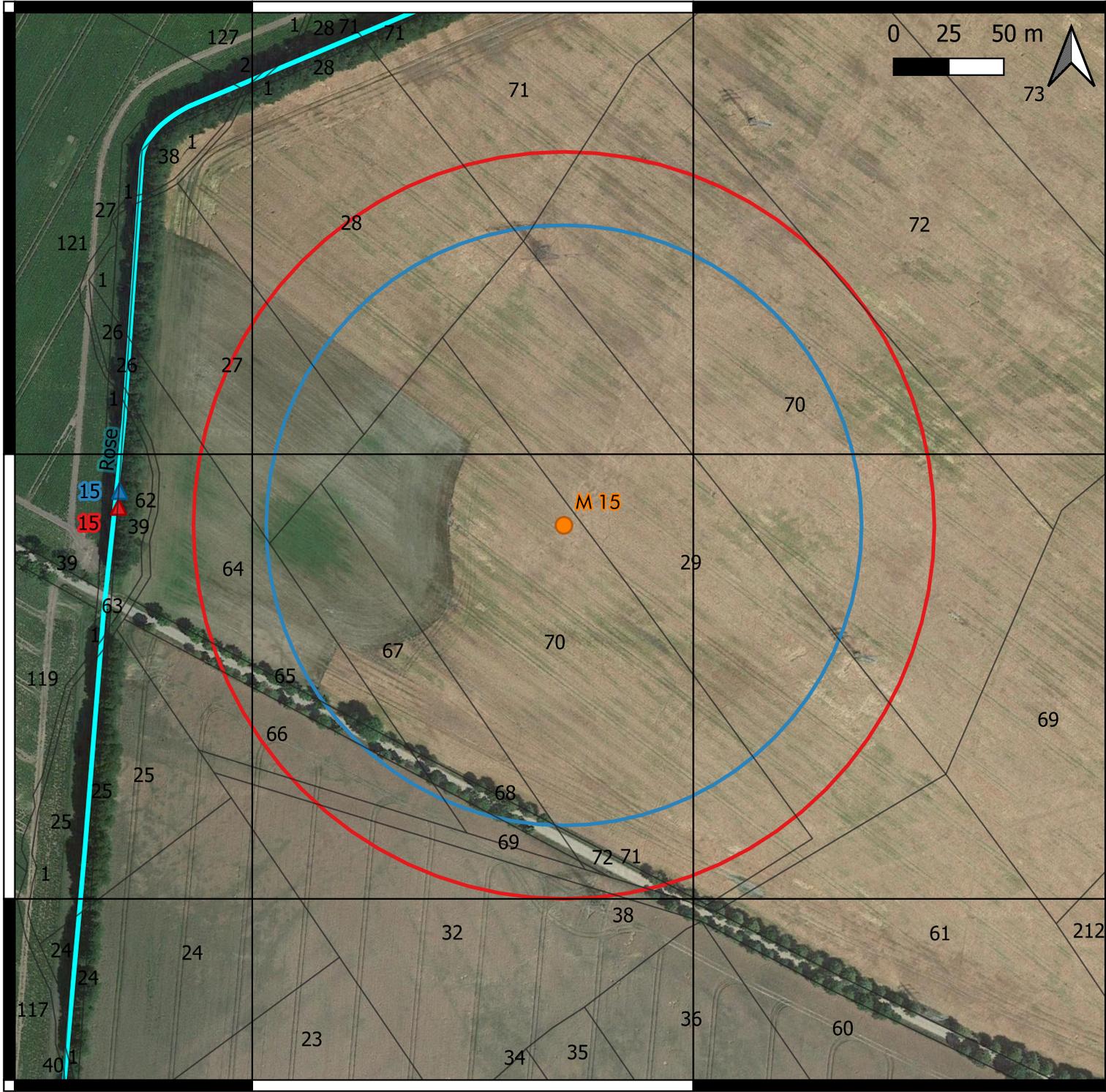
— Gewässernetz

5883800

5883600

291200

291400



Datengrundlage		
EPSG: 25832	Bezeichnung	Datenquelle
Kartengrundlage	Satellitenbild	© Google
Karteninhalt	Gewässernetz	Landesamt für Umwelt Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)
Karteninhalt	Maststandorte, Flurstücke	50Hertz Transmission GmbH
Karteninhalt	Einleitstellen, Reichweite Grundwasserabsenkung	BUCHHOLZ + PARTNER GmbH

Objekt:	380-kV-Ersatzneubau Perleberg – Stendal West			
Darstellung:	Lageplan mit Maststandort 15, Einleitstellen und Reichweite Grundwasserabsenkung (M 1:2.500)			Version:
				1.0
Auftraggeber:	Bearbeiter:	Auftrags-Nr.:	Plandatum:	Anlagen-Nr.:
50Hertz Transmission GmbH	AM	230366	06/2023	13.4.5
Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz info@buchholz-und-partner.de www.buchholz-und-partner.de				

291000

291200

291400

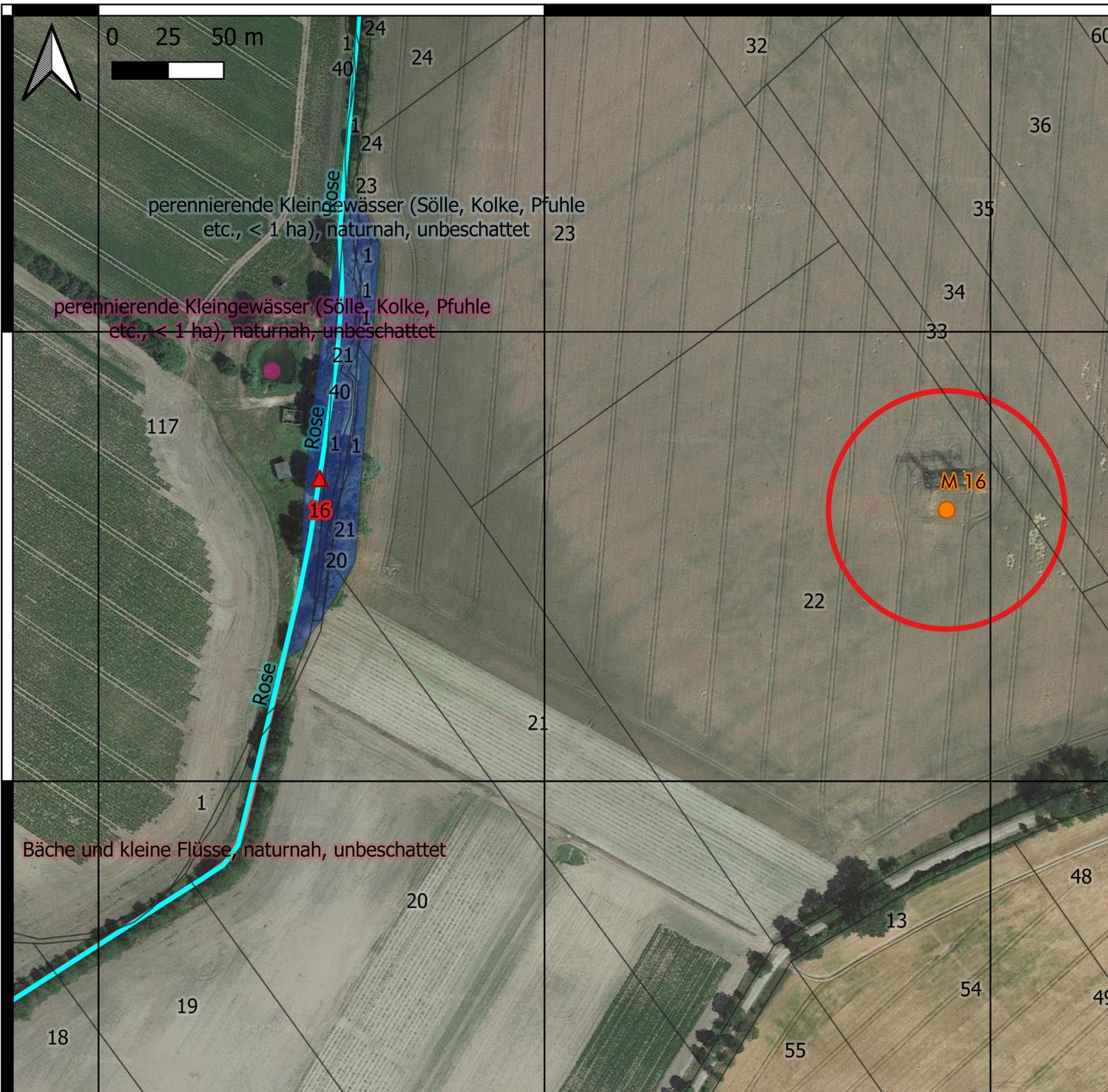


0 25 50 m



5883400

5883200



Legende

- Maststandort
- Flurstücksgrenzen
- Einleitstellen
 - ▲ worst case
- Reichweite der Grundwasserabsenkung
 - worst case
 - Gewässernetz
- Punktbiotop
 - geschütztes Biotop
- Linienbiotop
 - geschütztes Biotop
- Flächenbiotop
 - geschütztes Biotop

Datengrundlage		
EPSG: 25832	Bezeichnung	Datenquelle
Kartengrundlage	Satellitenbild	© Google
Karteninhalt	Gewässernetz	Landesamt für Umwelt Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)
Karteninhalt	Maststandorte, Flurstücke	50Hertz Transmission GmbH
Karteninhalt	Einleitstellen, Reichweite Grundwasserabsenkung	BUCHHOLZ + PARTNER GmbH
Karteninhalt	Biotope, FFH-Gebiete	Geoportal Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)

Objekt:	380-kV-Ersatzneubau Perleberg – Stendal West			
Darstellung:	Lageplan mit Maststandort 16, Einleitstellen und Reichweite Grundwasserabsenkung (M 1:2.500)			Version:
				1.0
Auftraggeber:	Bearbeiter:	Auftrags-Nr.:	Plandatum:	Anlagen-Nr.:
50Hertz Transmission GmbH	AM	230366	06/2023	13.4.5
Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz info@buchholz-und-partner.de www.buchholz-und-partner.de				

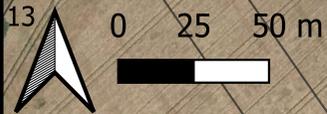
291000

291200

291400

291400

291600



Legende

- Maststandort
- Flurstücksgrenzen
- Einleitstellen
 - ▲ Regelfall
 - ▲ worst case
- Reichweite der Grundwasserabsenkung
 - Worst case
 - Regelfall
 - Gewässernetz

Die Einleitstelle 17 wurde in etwa 350 m Entfernung festgelegt, da nach derzeitigem Kenntnisstand der Düpower Graben auf dem Feld im Bereich des Maststandortes 17 unterirdisch, verrohrt verläuft.

Datengrundlage		
EPSG: 25832	Bezeichnung	Datenquelle
Kartengrundlage	Satellitenbild	© Google
Karteninhalt	Gewässernetz	Landesamt für Umwelt Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)
Karteninhalt	Maststandorte, Flurstücke	50Hertz Transmission GmbH
Karteninhalt	Einleitstellen, Reichweite Grundwasserabsenkung	BUCHHOLZ + PARTNER GmbH

Objekt:	380-kV-Ersatzneubau Perleberg – Stendal West			
Darstellung:	Lageplan mit Maststandort 17, Einleitstellen und Reichweite Grundwasserabsenkung (M 1:2.500)			Version:
				1.0
Auftraggeber:	Bearbeiter:	Auftrags-Nr.:	Plandatum:	Anlagen-Nr.:
50Hertz Transmission GmbH	AM	230366	06/2023	13.4.5
Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz info@buchholz-und-partner.de www.buchholz-und-partner.de				

291400

291600

5882800

5882600

291400

291600

57 78

0 25 50 m



82

Düpower Graben

M 18

76

81

5

18

18

80

Düpower Graben

79

Graben II/67-1

14

22

84

Legende

- Maststandort
- Flurstücksgrenzen
- Einleitstellen
 - ▲ Regelfall
 - ▲ worst case
- Reichweite der Grundwasserabsenkung
 - Worst case
 - Regelfall
 - Gewässernetz

Datengrundlage		
EPSG: 25832	Bezeichnung	Datenquelle
Kartengrundlage	Satellitenbild	© Google
Karteninhalt	Gewässernetz	Landesamt für Umwelt Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)
Karteninhalt	Maststandorte, Flurstücke	50Hertz Transmission GmbH
Karteninhalt	Einleitstellen, Reichweite Grundwasserabsenkung	BUCHHOLZ + PARTNER GmbH

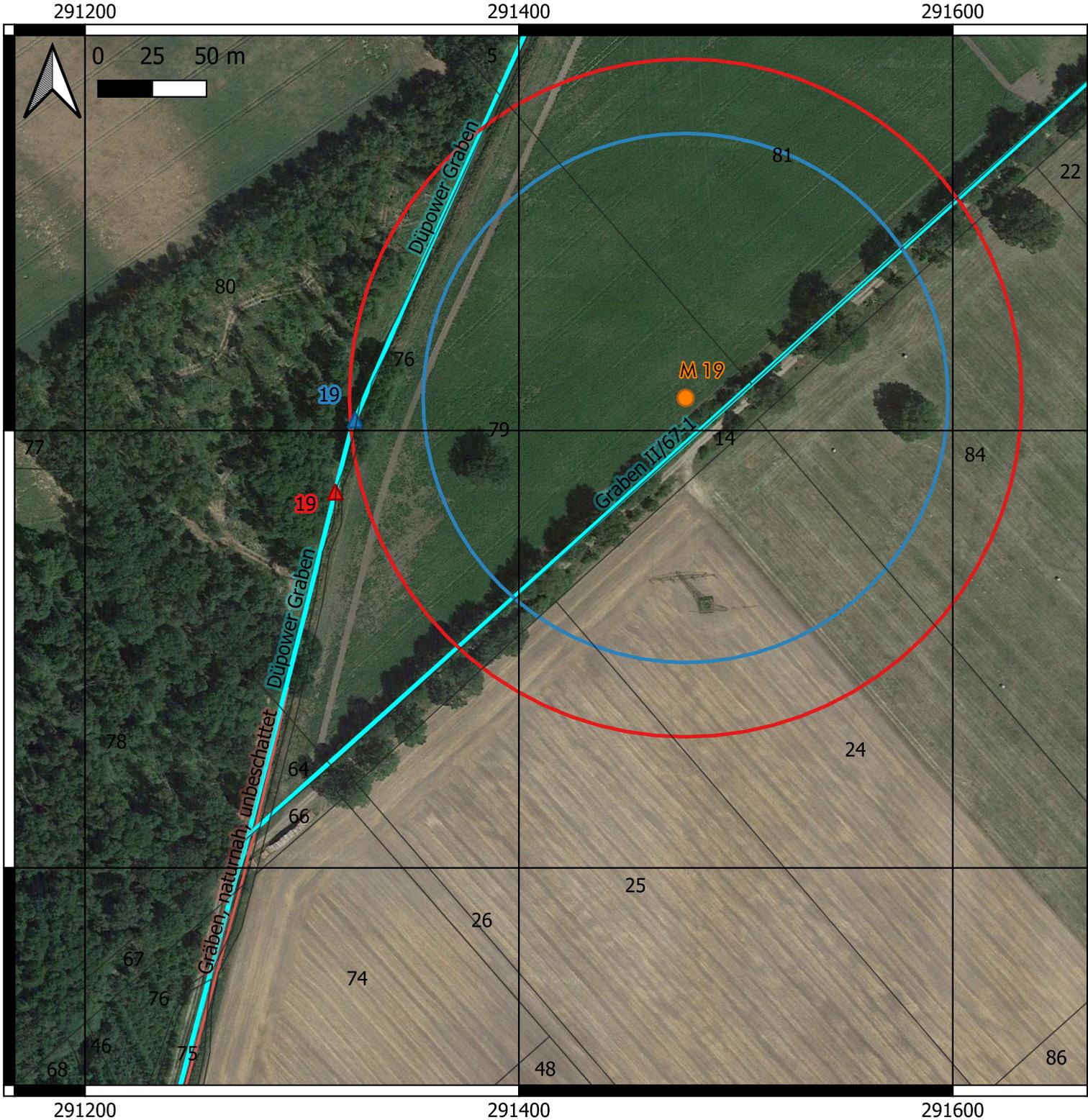
Objekt:	380-kV-Ersatzneubau Perleberg – Stendal West			
Darstellung:	Lageplan mit Maststandort 18, Einleitstellen und Reichweite Grundwasserabsenkung (M 1:2.500)			Version:
				1.0
Auftraggeber:	Bearbeiter:	Auftrags-Nr.:	Plandatum:	Anlagen-Nr.:
50Hertz Transmission GmbH	AM	230366	06/2023	13.4.5
Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz info@buchholz-und-partner.de www.buchholz-und-partner.de				BUCHHOLZ + PARTNER

291400

291600

5882600

5882400



Legende

- Maststandort
- Flurstücksgrenzen

Einleitstellen

- ▲ Regelfall
- ▲ worst case

Reichweite der Grundwasserabsenkung

- Worst case
- Regelfall
- Gewässernetz

Linienbiotop

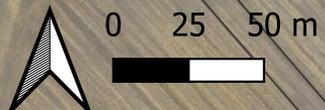
- geschütztes Biotop

Datengrundlage		
EPSG: 25832	Bezeichnung	Datenquelle
Kartengrundlage	Satellitenbild	© Google
Karteninhalt	Gewässernetz	Landesamt für Umwelt Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)
Karteninhalt	Maststandorte, Flurstücke	50Hertz Transmission GmbH
Karteninhalt	Einleitstellen, Reichweite Grundwasserabsenkung	BUCHHOLZ + PARTNER GmbH
Karteninhalt	Biotopgrenzen	Geoportal Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)

Objekt:	380-kV-Ersatzneubau Perleberg – Stendal West			
Darstellung:	Lageplan mit Maststandort 19, Einleitstellen und Reichweite Grundwasserabsenkung (M 1:2.500)			Version:
				1.0
Auftraggeber:	Bearbeiter:	Auftrags-Nr.:	Plandatum:	Anlagen-Nr.:
50Hertz Transmission GmbH	AM	230366	06/2023	13.4.5
Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz info@buchholz-und-partner.de www.buchholz-und-partner.de				BUCHHOLZ + PARTNER

291400

291600

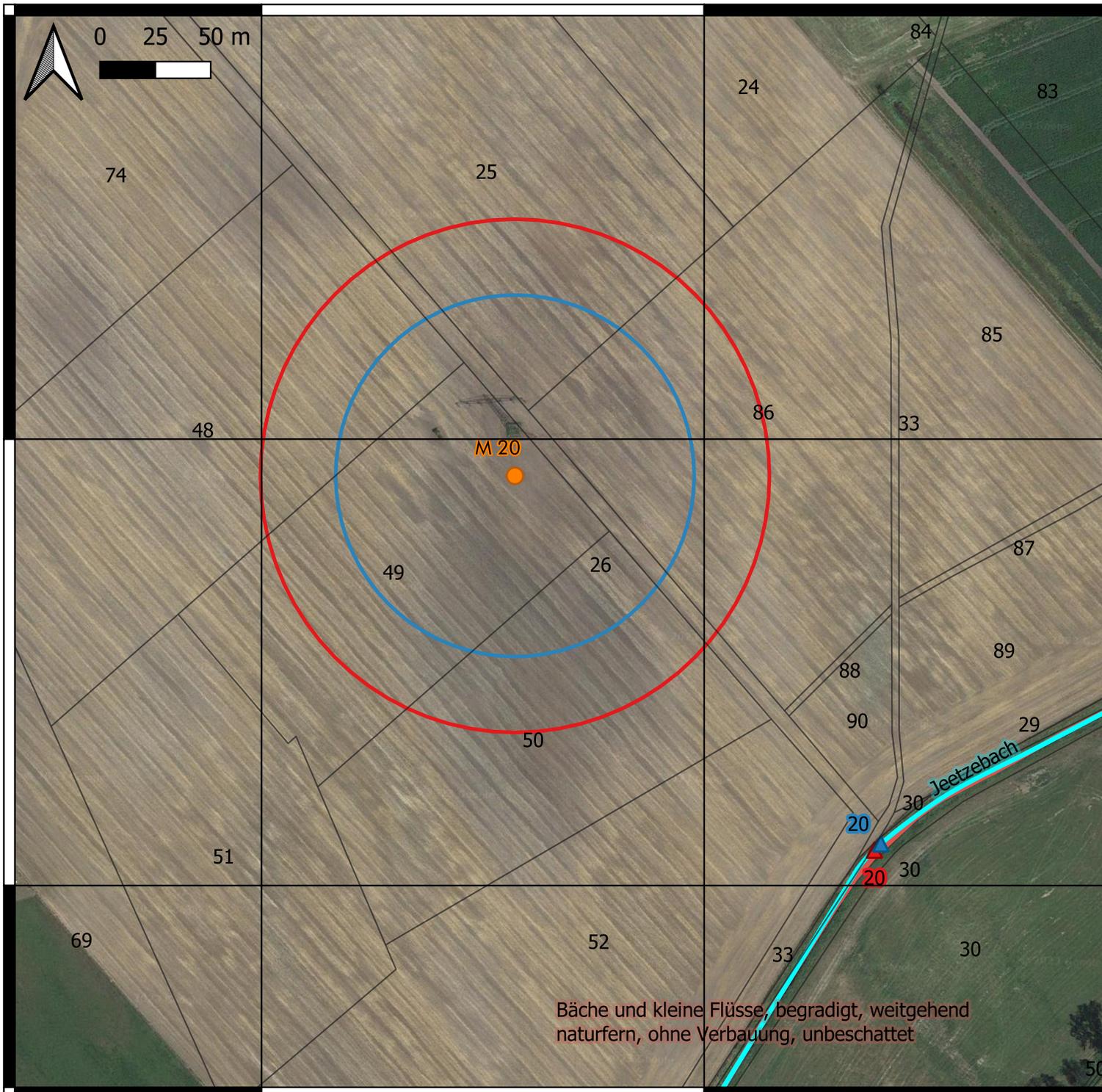


5881800

5881600

291400

291600



Legende

- Maststandort
- Flurstücksgrenzen
- Einleitstellen
 - ▲ Regelfall
 - ▲ worst case
- Reichweite der Grundwasserabsenkung
 - Worst case
 - Regelfall
 - Gewässernetz
- Linienbiotop
 - geschütztes Biotop

Datengrundlage		
EPSG: 25832	Bezeichnung	Datenquelle
Kartengrundlage	Satellitenbild	© Google
Karteninhalt	Gewässernetz	Landesamt für Umwelt Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)
Karteninhalt	Maststandorte, Flurstücke	50Hertz Transmission GmbH
Karteninhalt	Einleitstellen, Reichweite Grundwasserabsenkung	BUCHHOLZ + PARTNER GmbH
Karteninhalt	Biotopgrenzen	Geoportal Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)

Objekt:	380-kV-Ersatzneubau Perleberg – Stendal West			
Darstellung:	Lageplan mit Maststandort 20, Einleitstellen und Reichweite Grundwasserabsenkung (M 1:2.500)			Version:
				1.0
Auftraggeber:	Bearbeiter:	Auftrags-Nr.:	Plandatum:	Anlagen-Nr.:
50Hertz Transmission GmbH	AM	230366	06/2023	13.4.5
Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz info@buchholz-und-partner.de www.buchholz-und-partner.de				BUCHHOLZ + PARTNER

291400

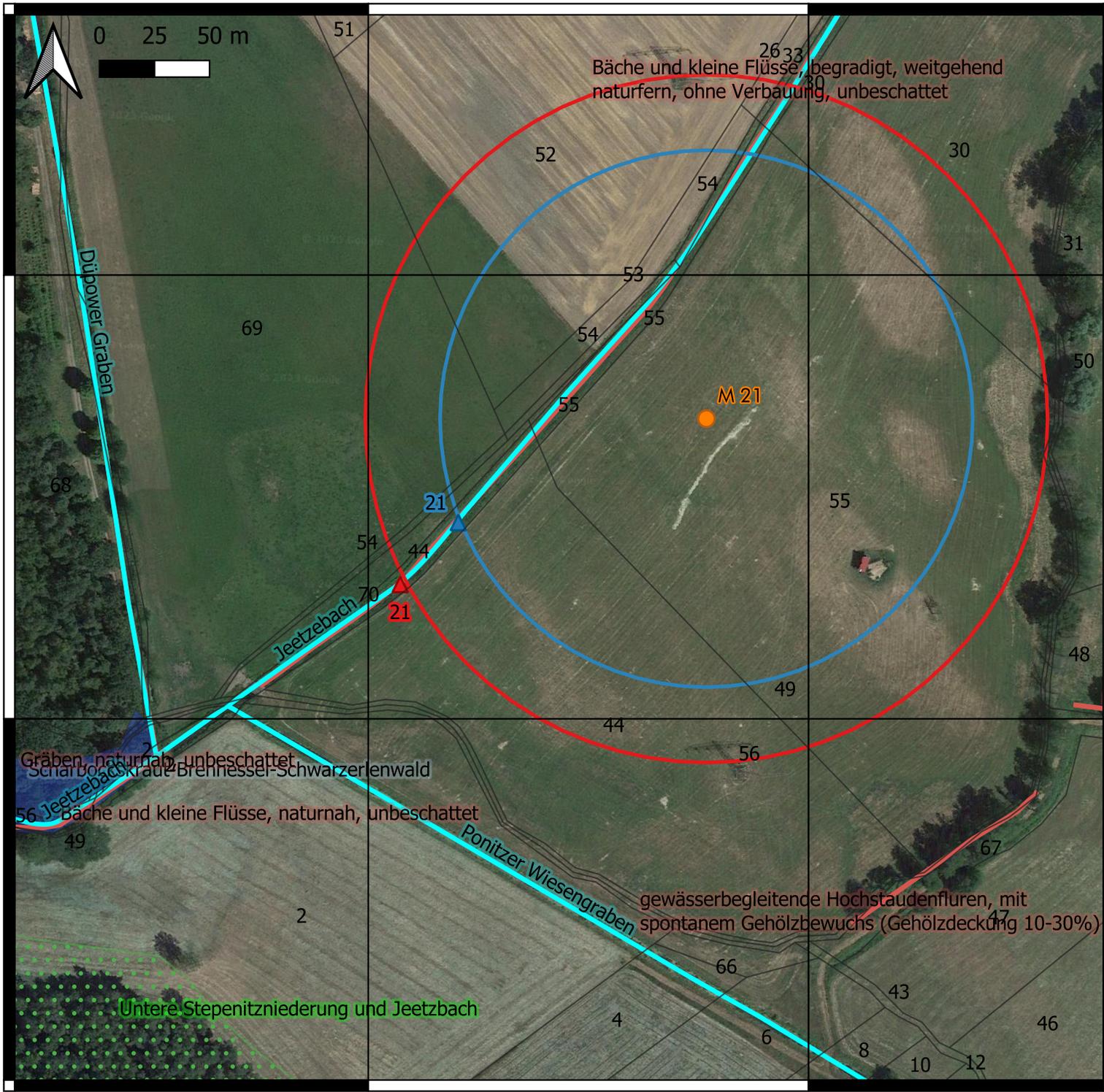
291600

5881400

5881200

291400

291600

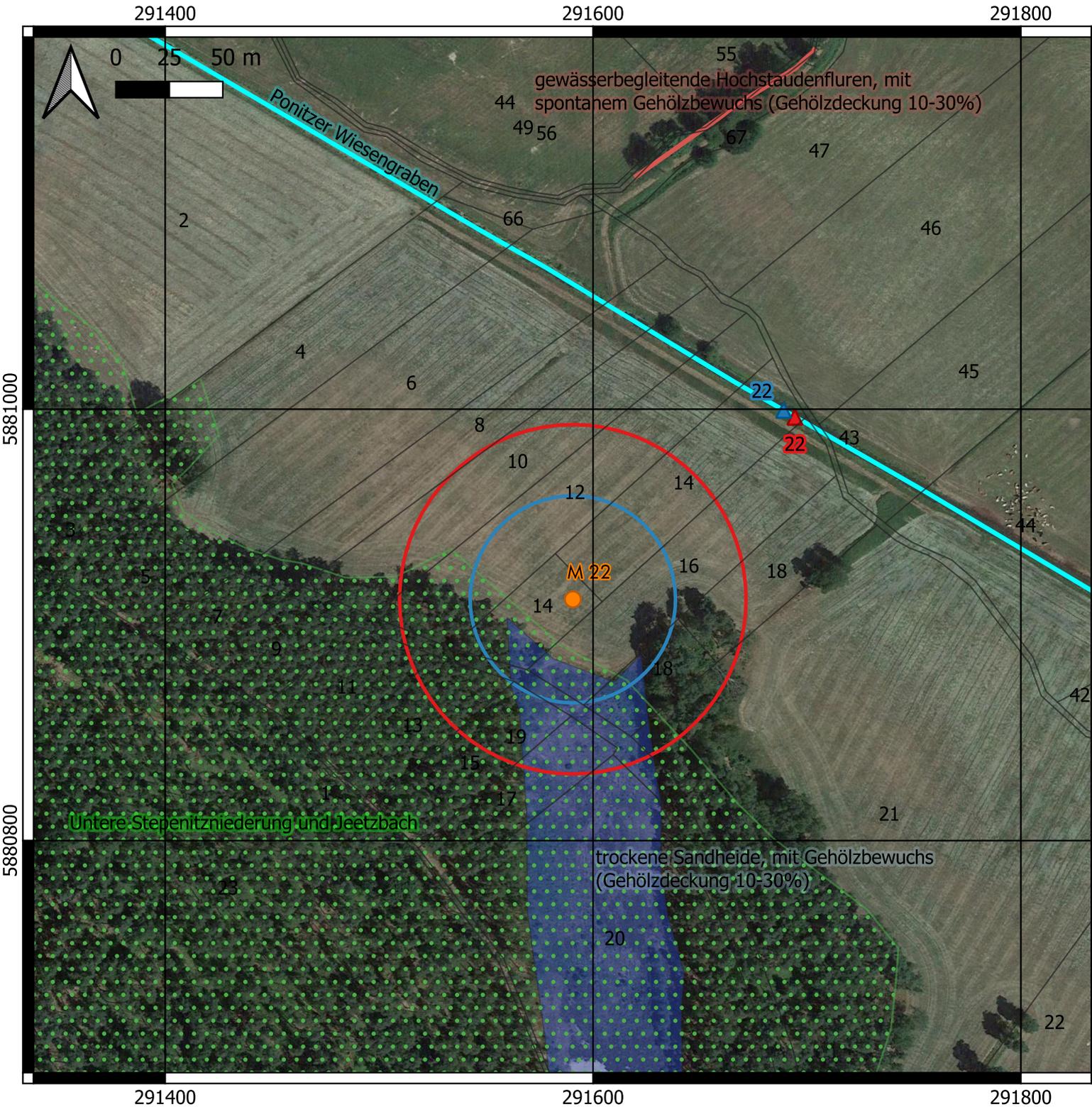


Legende

- Maststandort
- Flurstücksgrenzen
- Einleitstellen
 - ▲ Regelfall
 - ▲ worst case
- Reichweite der Grundwasserabsenkung
 - Worst case
 - Regelfall
- Gewässernetz
- FFH-Gebiete
- Linienbiotop
 - geschütztes Biotop
- Flächenbiotop
 - geschütztes Biotop

Datengrundlage		
EPSG: 25832	Bezeichnung	Datenquelle
Kartengrundlage	Satellitenbild	© Google
Karteninhalt	Gewässernetz	Landesamt für Umwelt Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)
Karteninhalt	Maststandorte, Flurstücke	50Hertz Transmission GmbH
Karteninhalt	Einleitstellen, Reichweite Grundwasserabsenkung	BUCHHOLZ + PARTNER GmbH
Karteninhalt	Biotope, FFH-Gebiete	Geoportal Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)

Objekt:	380-kV-Ersatzneubau Perleberg – Stendal West			
Darstellung:	Lageplan mit Maststandort 21, Einleitstellen und Reichweite Grundwasserabsenkung (M 1:2.500)			Version:
				1.0
Auftraggeber:	Bearbeiter:	Auftrags-Nr.:	Plandatum:	Anlagen-Nr.:
50Hertz Transmission GmbH	AM	230366	06/2023	13.4.5
Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz info@buchholz-und-partner.de www.buchholz-und-partner.de				BUCHHOLZ + PARTNER

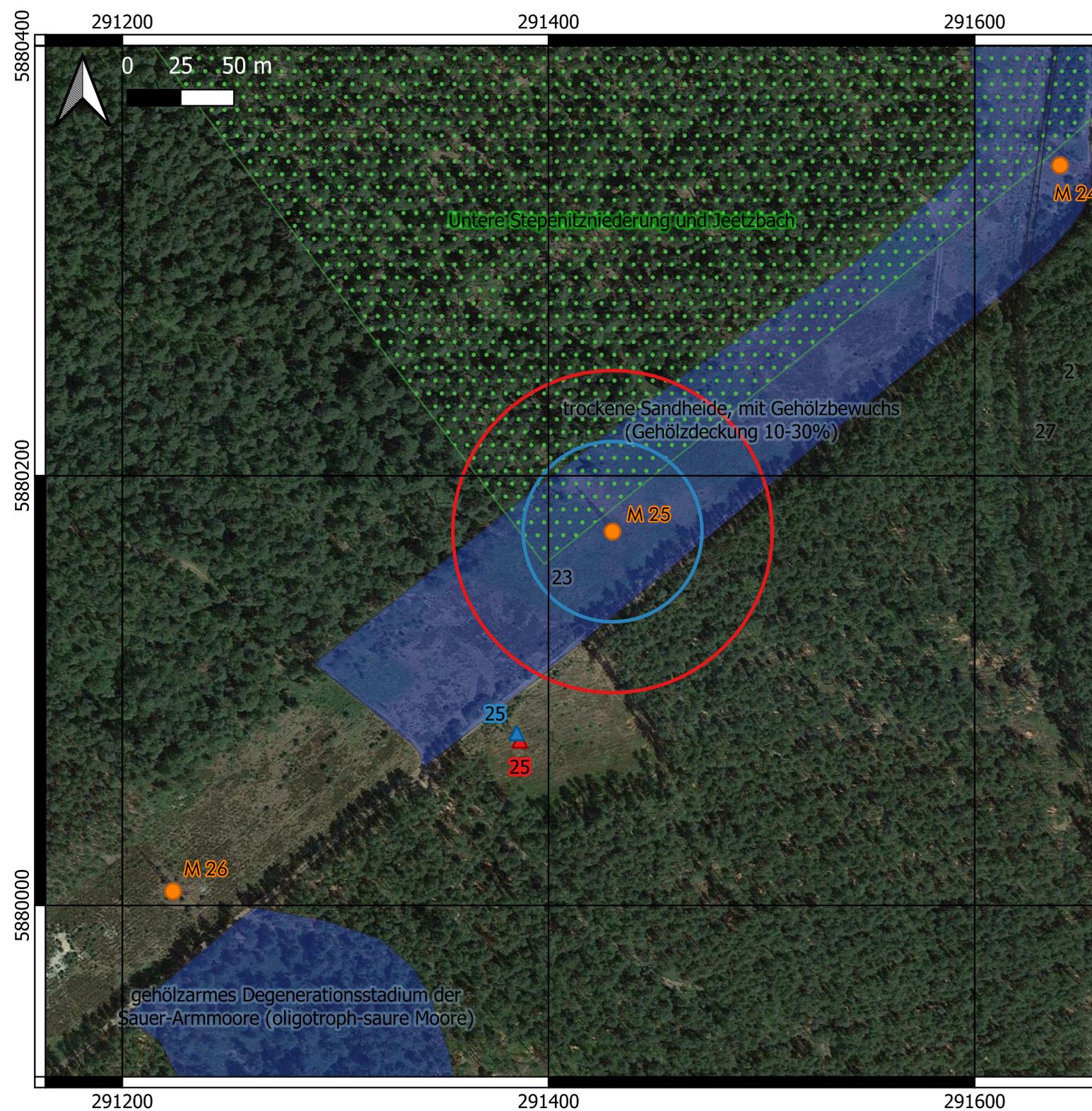


Legende

- Maststandort
- Flurstücksgrenzen
- Einleitstellen
 - ▲ Regelfall
 - ▲ worst case
- Reichweite der Grundwasserabsenkung
 - Worst case
 - Regelfall
 - Gewässernetz
 - FFH-Gebiete, VSG, LSG
- Linienbiotop
 - geschütztes Biotop
- Flächenbiotop
 - geschütztes Biotop

Datengrundlage		
EPSG: 25832	Bezeichnung	Datenquelle
Kartengrundlage	Satellitenbild	© Google
Karteninhalt	Gewässernetz	Landesamt für Umwelt Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)
Karteninhalt	Maststandorte, Flurstücke	50Hertz Transmission GmbH
Karteninhalt	Einleitstellen, Reichweite Grundwasserabsenkung	BUCHHOLZ + PARTNER GmbH
Karteninhalt	Biotope, FFH-Gebiete	Geoportal Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)

Objekt:	380-kV-Ersatzneubau Perleberg – Stendal West			
Darstellung:	Lageplan mit Maststandort 22, Einleitstellen und Reichweite Grundwasserabsenkung (M 1:2.500)			Version:
				1.0
Auftraggeber:	Bearbeiter:	Auftrags-Nr.:	Plandatum:	Anlagen-Nr.:
50Hertz Transmission GmbH	AM	230366	06/2023	13.4.5
Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz info@buchholz-und-partner.de www.buchholz-und-partner.de				BUCHHOLZ + PARTNER



Legende

- Maststandort
- Flurstücksgrenzen
- Versickerungsflächen
 - ▲ Regelfall
 - ▲ worst case
- Reichweite der Grundwasserabsenkung
 - Worst case
 - Regelfall
- FFH-Gebiete, VSG, LSG ●●●
- Flächenbiotop geschütztes Biotop

Datengrundlage		
EPSG: 25832	Bezeichnung	Datenquelle
Kartengrundlage	Satellitenbild	© Google
Karteninhalt	Gewässernetz	Landesamt für Umwelt Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)
Karteninhalt	Maststandorte, Flurstücke	50Hertz Transmission GmbH
Karteninhalt	Versickerungsfläche, Reichweite Grundwasserabsenkung	BUCHHOLZ + PARTNER GmbH
Karteninhalt	Biotop, FFH-Gebiete	Geoportal Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)

Objekt:	380-kV-Ersatzneubau Perleberg – Stendal West			
Darstellung:	Lageplan mit Maststandort 25, Versickerungsflächen und Reichweite Grundwasserabsenkung (M 1:2.500)			Version:
				1.0
Auftraggeber:	Bearbeiter:	Auftrags-Nr.:	Plandatum:	Anlagen-Nr.:
50Hertz Transmission GmbH	AM	230366	06/2023	13.4.5
Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz info@buchholz-und-partner.de www.buchholz-und-partner.de			BUCHHOLZ + PARTNER	

289600

289800

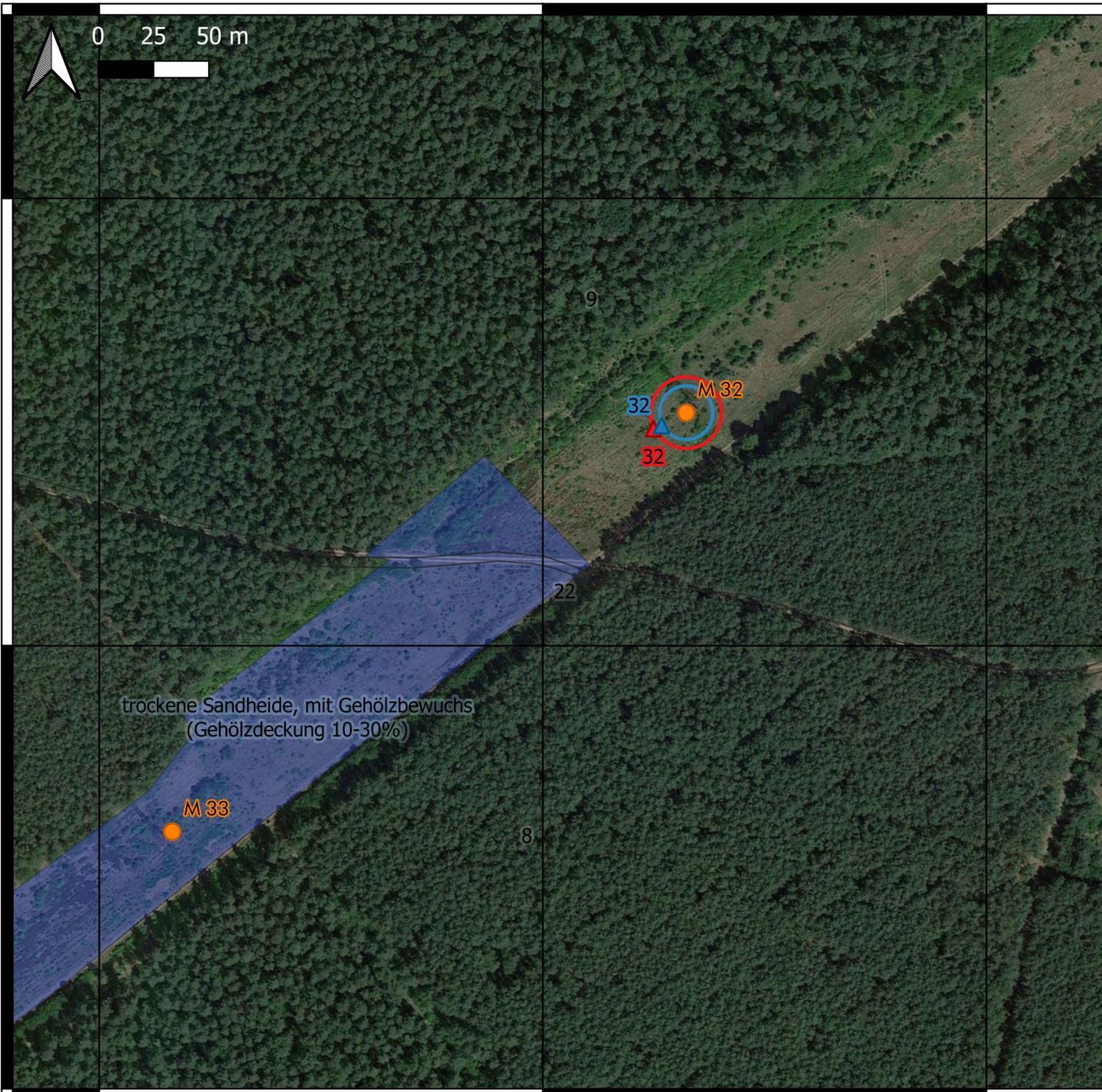
290000

0 25 50 m



5879000

5878800

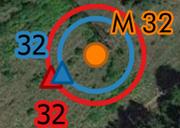


trockene Sandheide, mit Gehölzbewuchs
(Gehölzdeckung 10-30%)

9

22

8



M 33

M 32

Legende

- Maststandort
- Flurstücksgrenzen
- Versickerungsflächen
 - ▲ Regelfall
 - ▲ worst case
- Reichweite der Grundwasserabsenkung
 - Worst case
 - Regelfall
- Flächenbiotop
 - geschütztes Biotop

Datengrundlage		
EPSG: 25832	Bezeichnung	Datenquelle
Kartengrundlage	Satellitenbild	© Google
Karteninhalt	Maststandorte, Flurstücke	50Hertz Transmission GmbH
Karteninhalt	Versickerungsflächen, Reichweite Grundwasserabsenkung	BUCHHOLZ + PARTNER GmbH
Karteninhalt	Biotopgrenzen	Geoportal Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)

Objekt:	380-kV-Ersatzneubau Perleberg – Stendal West			
Darstellung:	Lageplan mit Maststandort 32, Versickerungsflächen und Reichweite Grundwasserabsenkung (M 1:2.500)			Version:
				1.0
Auftraggeber:	Bearbeiter:	Auftrags-Nr.:	Plandatum:	Anlagen-Nr.:
50Hertz Transmission GmbH	AM	230366	06/2023	13.4.5
Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz info@buchholz-und-partner.de www.buchholz-und-partner.de			BUCHHOLZ + PARTNER	

289600

289800

290000

288600

288800

289000



5878200

5878000



Legende

- Maststandort
- Flurstücksgrenzen
- Versickerungsflächen
 - ▲ Regelfall
 - ▲ worst case
- Reichweite der Grundwasserabsenkung
 - Worst case
 - Regelfall
- Flächenbiotop
 - geschütztes Biotop

Datengrundlage		
EPSG: 25832	Bezeichnung	Datenquelle
Kartengrundlage	Satellitenbild	© Google
Karteninhalt	Maststandorte, Flurstücke	50Hertz Transmission GmbH
Karteninhalt	Versickerungsflächen, Reichweite Grundwasserabsenkung	BUCHHOLZ + PARTNER GmbH
Karteninhalt	Biotopgrenzen	Geoportal Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)

Objekt:	380-kV-Ersatzneubau Perleberg – Stendal West			
Darstellung:	Lageplan mit Maststandort 37, Versickerungsflächen und Reichweite Grundwasserabsenkung (M 1:2.500)			Version:
				1.0
Auftraggeber:	Bearbeiter:	Auftrags-Nr.:	Plandatum:	Anlagen-Nr.:
50Hertz Transmission GmbH	AM	230366	06/2023	13.4.5
Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz info@buchholz-und-partner.de www.buchholz-und-partner.de				

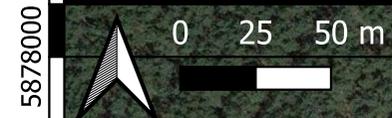
288600

288800

289000

288400

288600



102

trockene Sandheide, weitgehend ohne Gehölzbewuchs
(Gehölzdeckung < 10%)

silbergrasreiche Pionierfluren

M 37

37

37

M 38

38

3

26

4

25

8

Heidenelken-Grasnelkenflur

24

10

Legende

● Maststandort

□ Flurstücksgrenzen

Versickerungsflächen

▲ Regelfall

▲ worst case

Reichweite der Grundwasserabsenkung

— Worst case

Reichweite der Grundwasserabsenkung

— Regelfall

Flächenbiotop

■ geschütztes Biotop

Datengrundlage		
EPSG: 25832	Bezeichnung	Datenquelle
Kartengrundlage	Satellitenbild	© Google
Karteninhalt	Maststandorte, Flurstücke	50Hertz Transmission GmbH
Karteninhalt	Versickerungsflächen, Reichweite Grundwasserabsenkung	BUCHHOLZ + PARTNER GmbH
Karteninhalt	Biotopgrenzen	Geoportal Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)

Objekt:	380-kV-Ersatzneubau Perleberg – Stendal West			
Darstellung:	Lageplan mit Maststandort 38, Versickerungsflächen und Reichweite Grundwasserabsenkung (M 1:2.500)			Version:
				1.0
Auftraggeber:	Bearbeiter:	Auftrags-Nr.:	Plandatum:	Anlagen-Nr.:
50Hertz Transmission GmbH	AM	230366	06/2023	13.4.5
Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz info@buchholz-und-partner.de www.buchholz-und-partner.de			BUCHHOLZ + PARTNER	

288400

288600

587800

5877800

5877600

288200

288400



Legende

- Maststandort
- Flurstücksgrenzen
- Versickerungsflächen
- ▲ Regelfall
- ▲ worst case
- Reichweite der Grundwasserabsenkung
- Worst case
- Regelfall
- Flächenbiotop
- geschütztes Biotop

Datengrundlage		
EPSG: 25832	Bezeichnung	Datenquelle
Kartengrundlage	Satellitenbild	© Google
Karteninhalt	Maststandorte, Flurstücke	50Hertz Transmission GmbH
Karteninhalt	Versickerungsflächen, Reichweite Grundwasserabsenkung	BUCHHOLZ + PARTNER GmbH
Karteninhalt	Biotopgrenzen	Geoportal Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)

Objekt:	380-kV-Ersatzneubau Perleberg – Stendal West			
Darstellung:	Lageplan mit Maststandort 39, Versickerungsflächen und Reichweite Grundwasserabsenkung (M 1:2.500)			Version:
				1.0
Auftraggeber:	Bearbeiter:	Auftrags-Nr.:	Plandatum:	Anlagen-Nr.:
50Hertz Transmission GmbH	AM	230366	06/2023	13.4.5
Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz info@buchholz-und-partner.de www.buchholz-und-partner.de			BUCHHOLZ + PARTNER 	

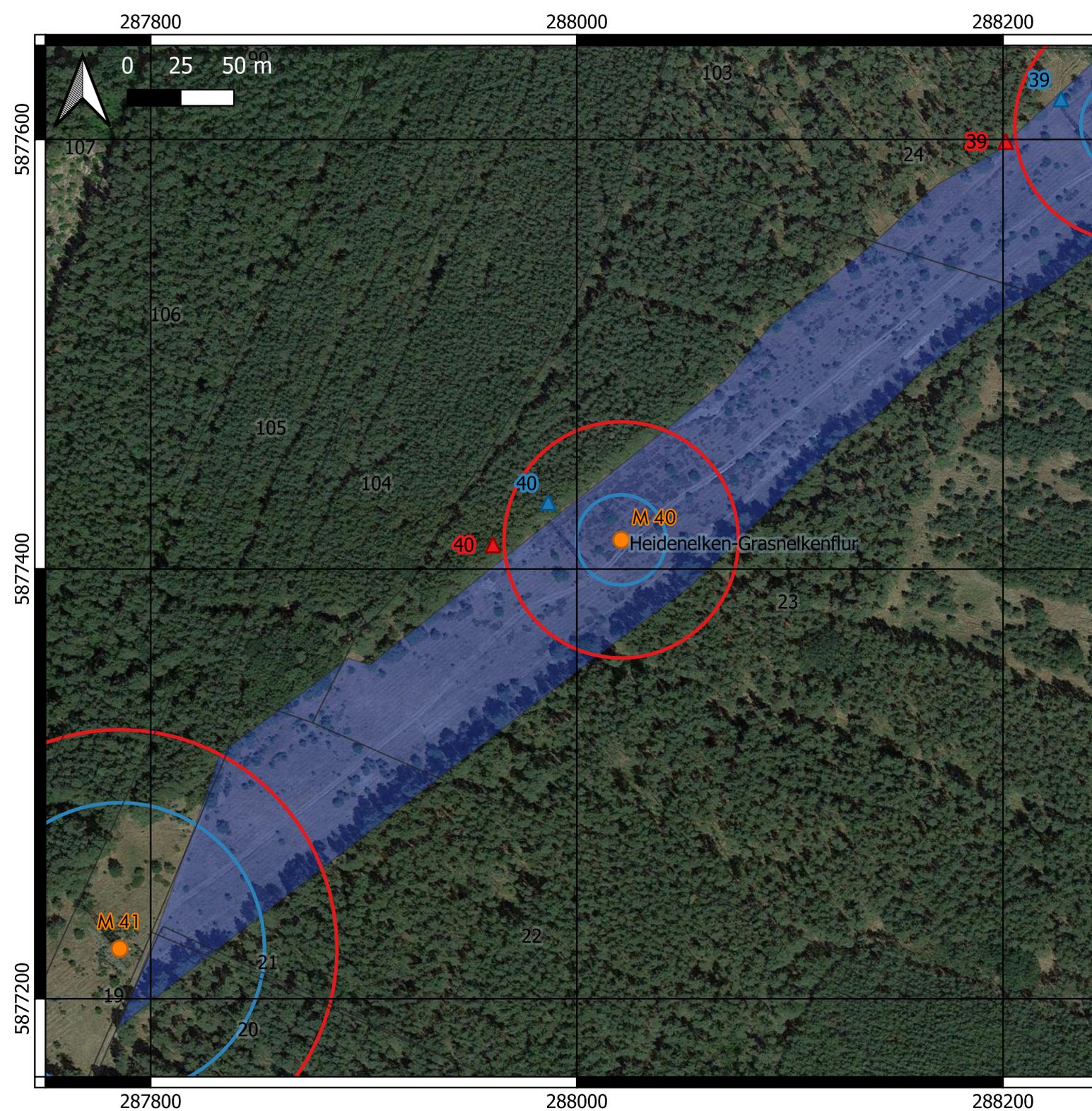
288200

288400

5877400

5877600

5877800



Legende

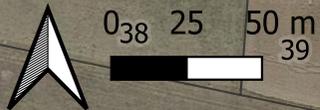
- Maststandort
- Flurstücksgrenzen
- Versickerungsflächen
 - ▲ Regelfall
 - ▲ worst case
- Reichweite der Grundwasserabsenkung
 - Worst case
 - Regelfall
- Flächenbiotop
 - geschütztes Biotop

Datengrundlage		
EPSG: 25832	Bezeichnung	Datenquelle
Kartengrundlage	Satellitenbild	© Google
Karteninhalt	Maststandorte, Flurstücke	50Hertz Transmission GmbH
Karteninhalt	Versickerungsflächen, Reichweite Grundwasserabsenkung	BUCHHOLZ + PARTNER GmbH
Karteninhalt	Biotopgrenzen	Geoportal Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)

Objekt:	380-kV-Ersatzneubau Perleberg – Stendal West			
Darstellung:	Lageplan mit Maststandort 40, Versickerungsflächen und Reichweite Grundwasserabsenkung (M 1:2.500)			Version:
				1.0
Auftraggeber:	Bearbeiter:	Auftrags-Nr.:	Plandatum:	Anlagen-Nr.:
50Hertz Transmission GmbH	AM	230366	06/2023	13.4.5
Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz info@buchholz-und-partner.de www.buchholz-und-partner.de			BUCHHOLZ + PARTNER	

287200

287400



5877000

5876800

5876600

287200

287400



Legende

- Maststandort
- Flurstücksgrenzen

Versickerungsflächen

- ▲ Regelfall
- ▲ worst case

Reichweite der Grundwasserabsenkung

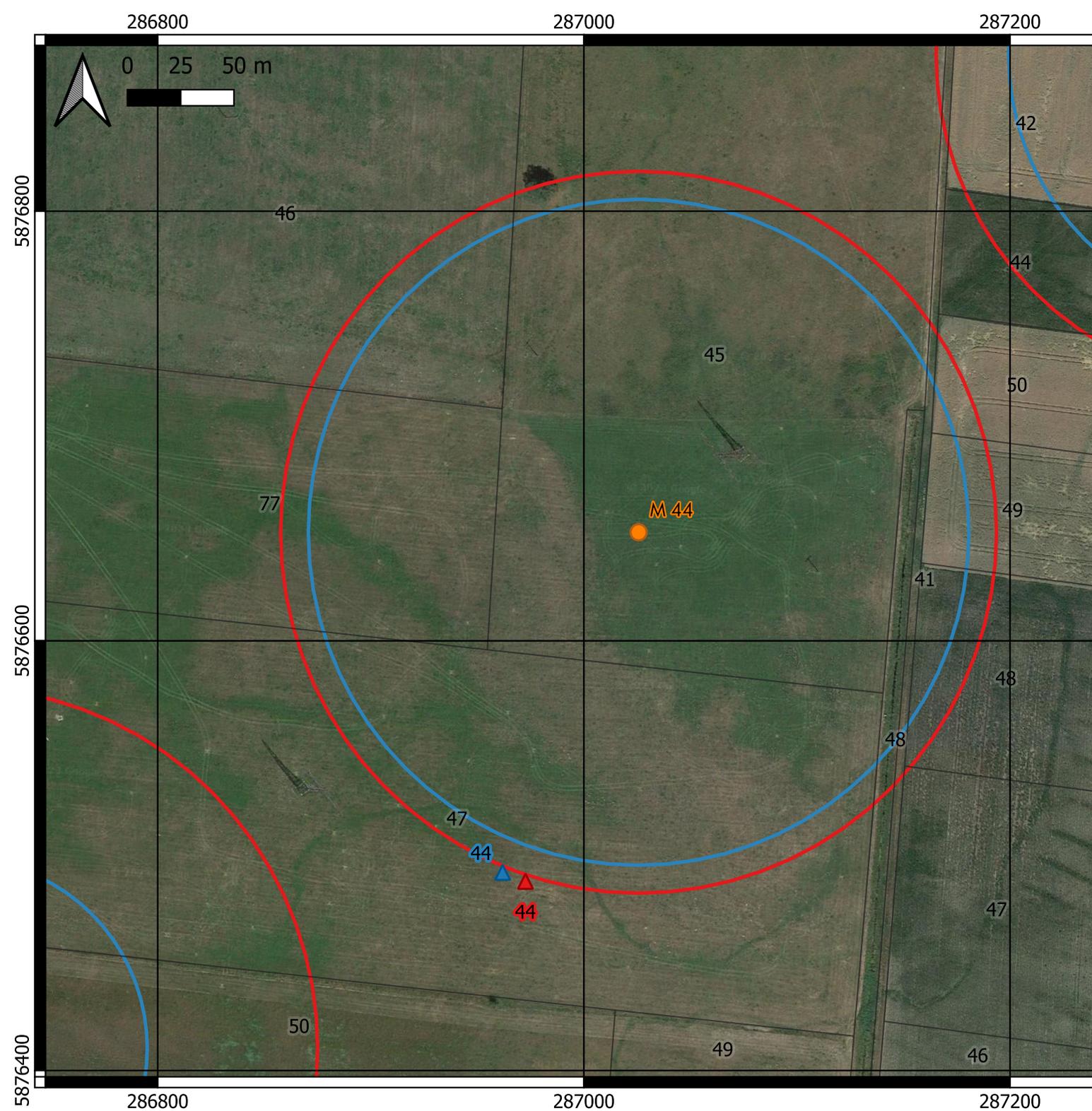
- Worst case
- Regelfall

Datengrundlage		
EPSG: 25832	Bezeichnung	Datenquelle
Kartengrundlage	Satellitenbild	© Google
Karteninhalt	Maststandorte, Flurstücke	50Hertz Transmission GmbH
Karteninhalt	Versickerungsflächen, Reichweite Grundwasserabsenkung	BUCHHOLZ + PARTNER GmbH

Objekt:	380-kV-Ersatzneubau Perleberg – Stendal West			
Darstellung:	Lageplan mit Maststandort 43, Versickerungsflächen und Reichweite Grundwasserabsenkung (M 1:2.500)			Version:
				1.0
Auftraggeber:	Bearbeiter:	Auftrags-Nr.:	Plandatum:	Anlagen-Nr.:
50Hertz Transmission GmbH	AM	230366	06/2023	13.4.5

Am Oberen Anger 9 | 04435 Schkeuditz
 info@buchholz-und-partner.de
 www.buchholz-und-partner.de





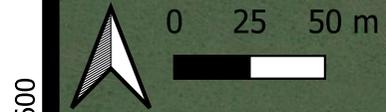
- ### Legende
- Maststandort
 - Flurstücksgrenzen
 - Versickerungsflächen
 - ▲ Regelfall
 - ▲ worst case
 - Reichweite der Grundwasserabsenkung
 - Worst case
 - Regelfall

Datengrundlage		
EPSG: 25832	Bezeichnung	Datenquelle
Kartengrundlage	Satellitenbild	© Google
Karteninhalt	Maststandorte, Flurstücke	50Hertz Transmission GmbH
Karteninhalt	Versickerungsflächen, Reichweite Grundwasserabsenkung	BUCHHOLZ + PARTNER GmbH

Objekt:	380-kV-Ersatzneubau Perleberg – Stendal West			
Darstellung:	Lageplan mit Maststandort 44, Versickerungsflächen und Reichweite Grundwasserabsenkung (M 1:2.500)			Version:
				1.0
Auftraggeber:	Bearbeiter:	Auftrags-Nr.:	Plandatum:	Anlagen-Nr.:
50Hertz Transmission GmbH	AM	230366	06/2023	13.4.5
Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz info@buchholz-und-partner.de www.buchholz-und-partner.de			BUCHHOLZ + PARTNER	

286600

286800



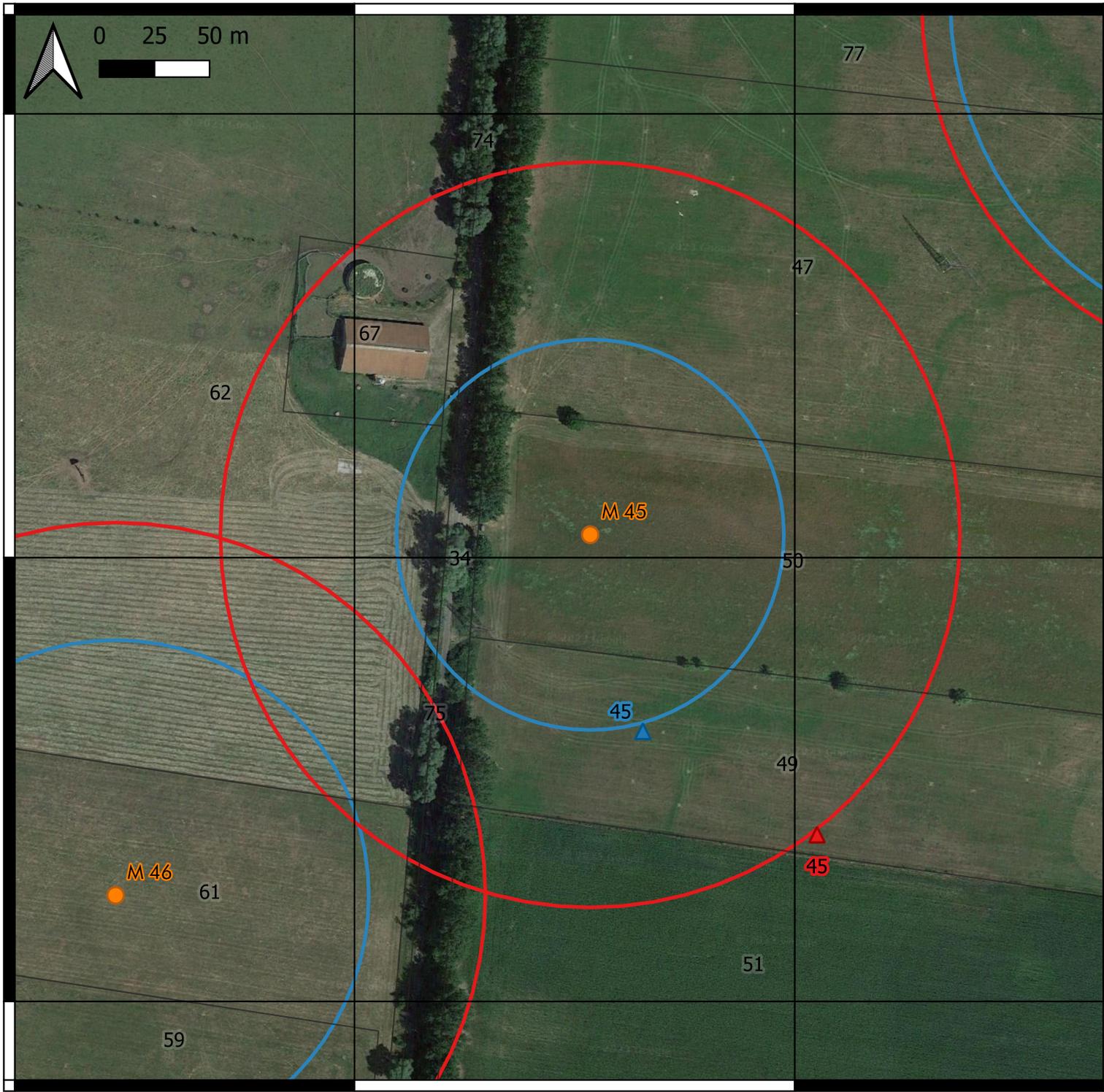
5876600

5876400

5876200

286600

286800



Legende

- Maststandort
- Flurstücksgrenzen
- Versickerungsflächen
- ▲ Regelfall
- ▲ worst case
- Reichweite der Grundwasserabsenkung
- Worst case
- Regelfall

Datengrundlage		
EPSG: 25832	Bezeichnung	Datenquelle
Kartengrundlage	Satellitenbild	© Google
Karteninhalt	Maststandorte, Flurstücke	50Hertz Transmission GmbH
Karteninhalt	Versickerungsflächen, Reichweite Grundwasserabsenkung	BUCHHOLZ + PARTNER GmbH

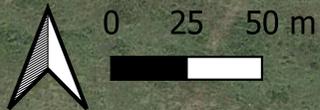
Objekt:	380-kV-Ersatzneubau Perleberg – Stendal West			
Darstellung:	Lageplan mit Maststandort 45, Versickerungsflächen und Reichweite Grundwasserabsenkung (M 1:2.500)			Version:
				1.0
Auftraggeber:	Bearbeiter:	Auftrags-Nr.:	Plandatum:	Anlagen-Nr.:
50Hertz Transmission GmbH	AM	230366	06/2023	13.4.5

Am Oberen Anger 9 | 04435 Schkeuditz
 info@buchholz-und-partner.de
 www.buchholz-und-partner.de



286400

286600



Legende

- Maststandort
- Flurstücksgrenzen

Versickerungsflächen

- ▲ Regelfall
- ▲ worst case

Reichweite der Grundwasserabsenkung

- Worst case
- Regelfall

Datengrundlage		
EPSG: 25832	Bezeichnung	Datenquelle
Kartengrundlage	Satellitenbild	© Google
Karteninhalt	Maststandorte, Flurstücke	50Hertz Transmission GmbH
Karteninhalt	Versickerungsflächen, Reichweite Grundwasserabsenkung	BUCHHOLZ + PARTNER GmbH

Objekt:	380-kV-Ersatzneubau Perleberg – Stendal West			
Darstellung:	Lageplan mit Maststandort 46, Versickerungsflächen und Reichweite Grundwasserabsenkung (M 1:2.500)			Version:
				1.0
Auftraggeber:	Bearbeiter:	Auftrags-Nr.:	Plandatum:	Anlagen-Nr.:
50Hertz Transmission GmbH	AM	230366	06/2023	13.4.5
Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz info@buchholz-und-partner.de www.buchholz-und-partner.de				BUCHHOLZ + PARTNER

286400

286600

5876400

5876200

285600

285800

286000

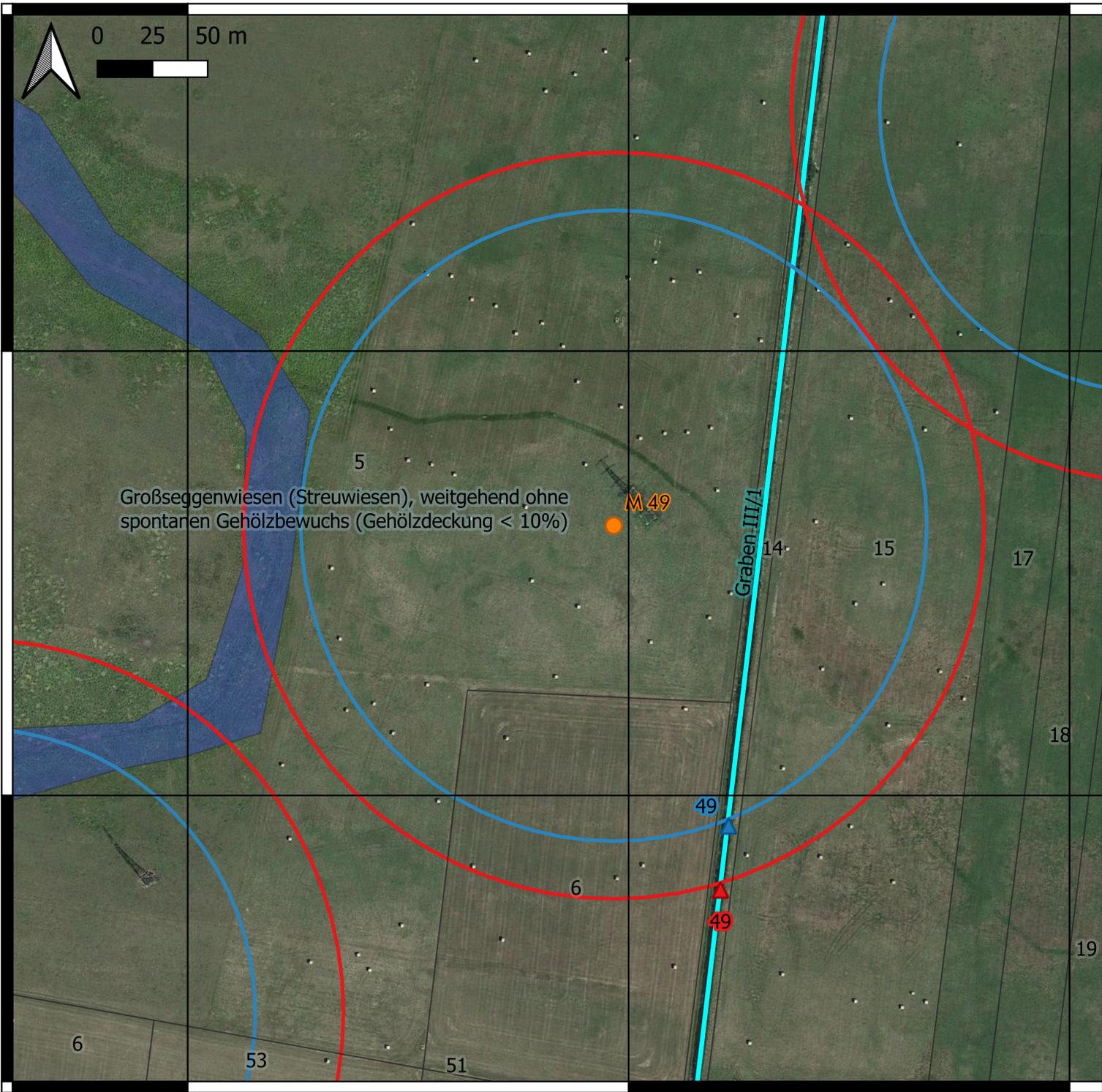
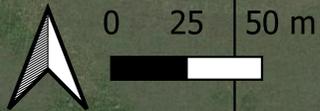
5875800

5875600

285600

285800

286000



Großseggenwiesen (Streuwiesen), weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung < 10%)

Legende

- Maststandort
- Flurstücksgrenzen
- Einleitstellen
 - ▲ Regelfall
 - ▲ worst case
- Reichweite der Grundwasserabsenkung
 - Worst case
 - Regelfall
 - Gewässernetz
- Flächenbiotop
 - geschütztes Biotop

Datengrundlage		
EPSG: 25832	Bezeichnung	Datenquelle
Kartengrundlage	Satellitenbild	© Google
Karteninhalt	Gewässernetz	Landesamt für Umwelt Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)
Karteninhalt	Maststandorte, Flurstücke	50Hertz Transmission GmbH
Karteninhalt	Einleitstellen, Reichweite Grundwasserabsenkung	BUCHHOLZ + PARTNER GmbH
Karteninhalt	Biotopgrenzen	Geoportal Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)

Objekt:	380-kV-Ersatzneubau Perleberg – Stendal West			
Darstellung:	Lageplan mit Maststandort 49, Einleitstellen und Reichweite Grundwasserabsenkung (M 1:2.500)			Version:
				1.0
Auftraggeber:	Bearbeiter:	Auftrags-Nr.:	Plandatum:	Anlagen-Nr.:
50Hertz Transmission GmbH	AM	230366	06/2023	13.4.5
Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz info@buchholz-und-partner.de www.buchholz-und-partner.de			BUCHHOLZ + PARTNER	

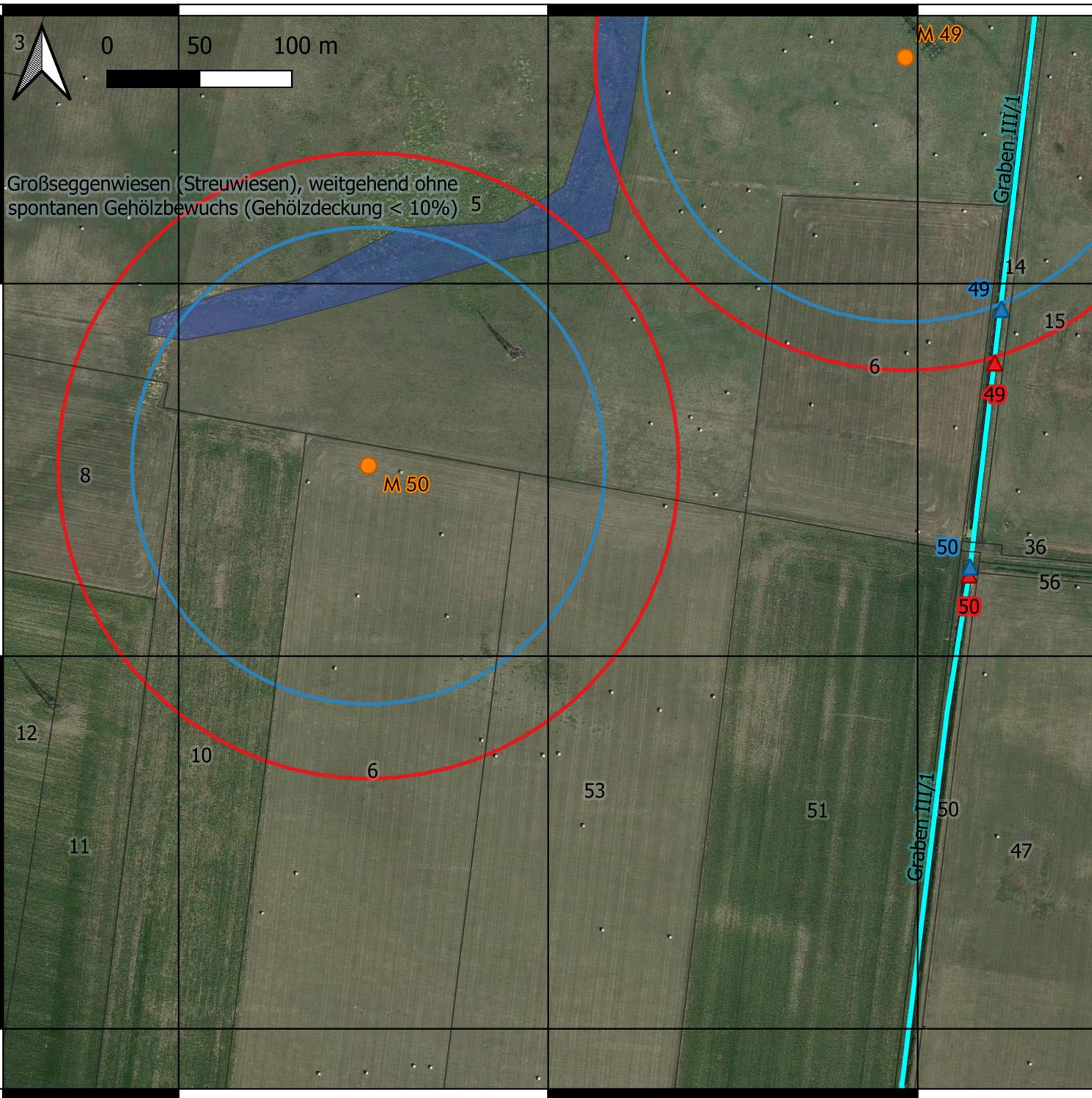
285400

285600

285800



Großseggenwiesen (Streuwiesen), weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung < 10%)



Legende

- Maststandort
- Flurstücksgrenzen

Einleitstellen

- ▲ Regelfall
- ▲ worst case

Reichweite der Grundwasserabsenkung

- Worst case
- Regelfall
- Gewässernetz

Flächenbiotop

- geschütztes Biotop

Datengrundlage		
EPSG: 25832	Bezeichnung	Datenquelle
Kartengrundlage	Satellitenbild	© Google
Karteninhalt	Gewässernetz	Landesamt für Umwelt Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)
Karteninhalt	Maststandorte, Flurstücke	50Hertz Transmission GmbH
Karteninhalt	Einleitstellen, Reichweite Grundwasserabsenkung	BUCHHOLZ + PARTNER GmbH
Karteninhalt	Biotopgrenzen	Geoportal Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)

Objekt:	380-kV-Ersatzneubau Perleberg – Stendal West			
Darstellung:	Lageplan mit Maststandort 50, Einleitstellen und Reichweite Grundwasserabsenkung (M 1:3.000)			Version:
				1.0
Auftraggeber:	Bearbeiter:	Auftrags-Nr.:	Plandatum:	Anlagen-Nr.:
50Hertz Transmission GmbH	AM	230366	06/2023	13.4.5
Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz info@buchholz-und-partner.de www.buchholz-und-partner.de			BUCHHOLZ + PARTNER	

285400

285600

285800

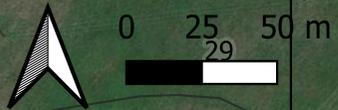
5875600

5875400

5875200

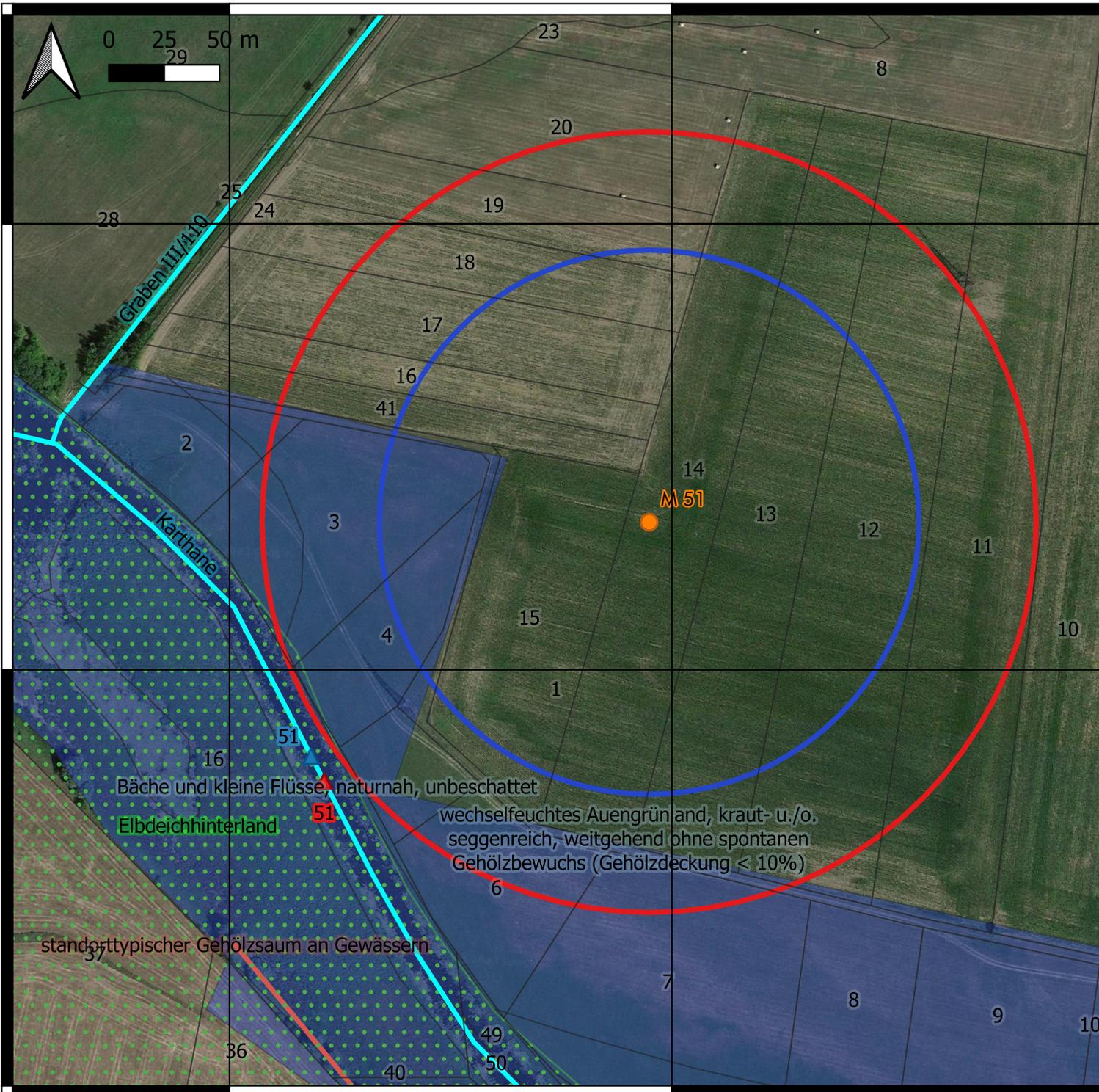
285000

285200



5875400

5875200



285000

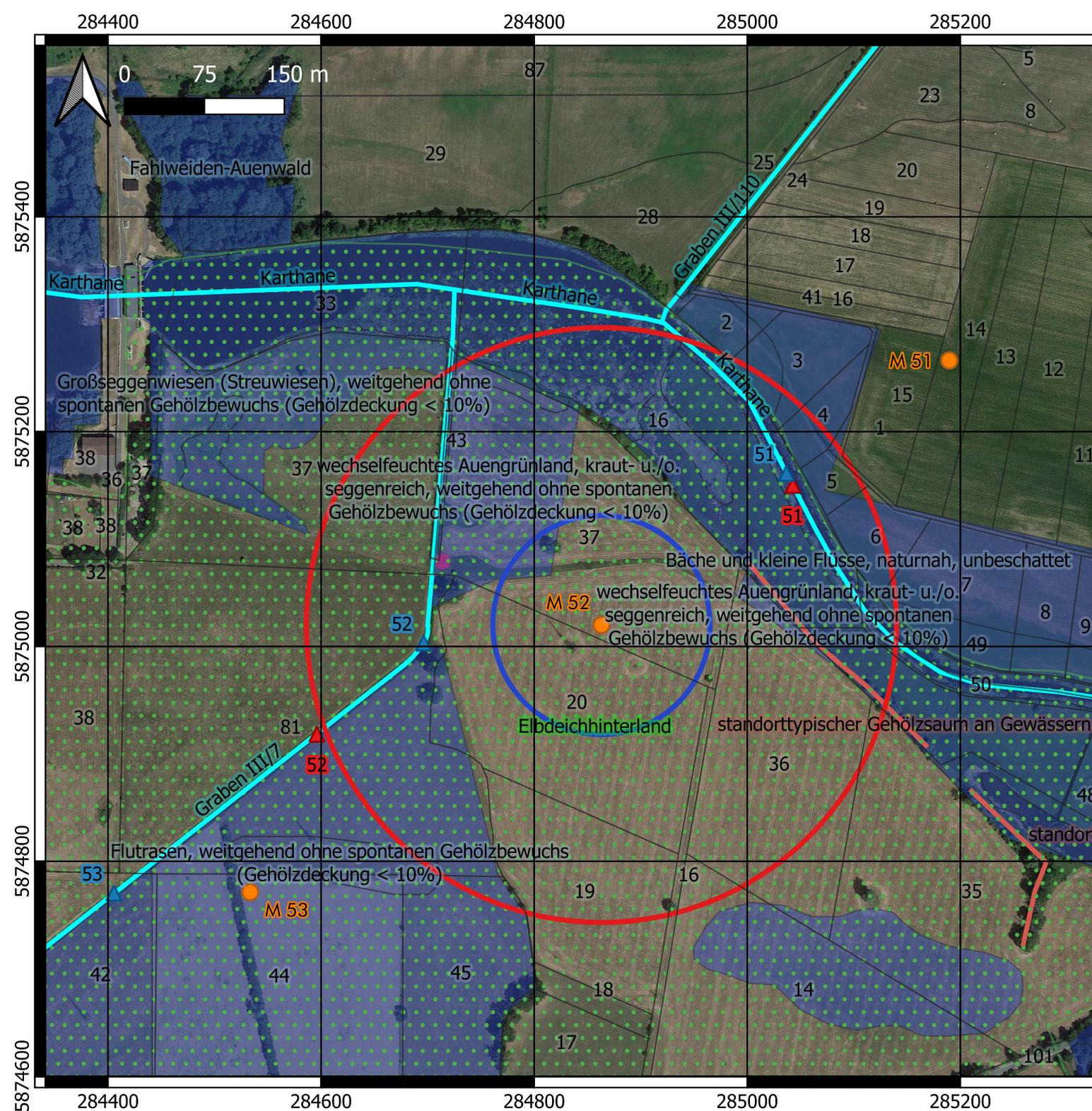
285200

Legende

- Maststandort
- Flurstücksgrenzen
- Einleitstellen
 - ▲ Regelfall
 - ▲ worst case
- Reichweite der Grundwasserabsenkung
 - Worst case
 - Regelfall
- Gewässernetz
- FFH-Gebiete
- Linienbiotop
 - geschütztes Biotop
- Flächenbiotop
 - geschütztes Biotop

Datengrundlage		
EPSG: 25832	Bezeichnung	Datenquelle
Kartengrundlage	Satellitenbild	© Google
Karteninhalte	Gewässernetz	Landesamt für Umwelt Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)
Karteninhalte	Maststandorte, Flurstücke	50Hertz Transmission GmbH
Karteninhalte	Einleitstellen, Reichweite Grundwasserabsenkung	BUCHHOLZ + PARTNER GmbH
Karteninhalte	Biotope, FFH-Gebiete	Geoportal Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)

Objekt:	380-kV-Ersatzneubau Perleberg – Stendal West			
Darstellung:	Lageplan mit Maststandort 51, Einleitstellen und Reichweite Grundwasserabsenkung (M 1:2.500)			Version:
				1.0
Auftraggeber:	Bearbeiter:	Auftrags-Nr.:	Plandatum:	Anlagen-Nr.:
50Hertz Transmission GmbH	AM	230366	06/2023	13.4.5
Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz info@buchholz-und-partner.de www.buchholz-und-partner.de				BUCHHOLZ + PARTNER



Legende

- Flurstücksgrenzen
- Einleitstellen
 - ▲ Regelfall
 - ▲ worst case
- Reichweite der Grundwasserabsenkung
 - Worst case
 - Regelfall
 - Gewässernetz
 - FFH-Gebiete, VSG, LSG
- Punktbiotop
 - geschütztes Biotop
- Linienbiotop
 - geschütztes Biotop
- Flächenbiotop
 - geschütztes Biotop

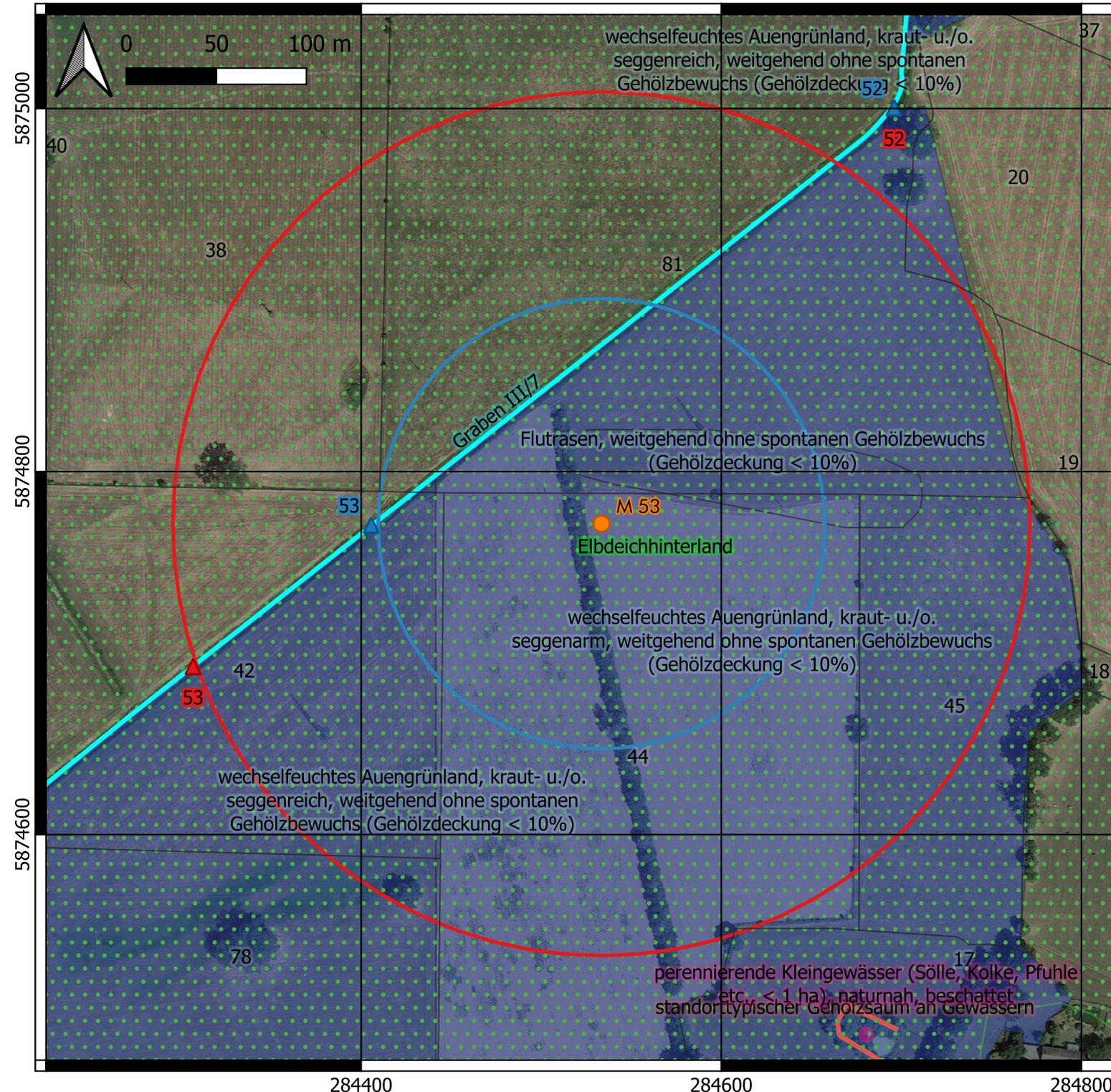
Datengrundlage		
EPSG: 25832	Bezeichnung	Datenquelle
Kartengrundlage	Satellitenbild	© Google
Karteninhalt	Gewässernetz	Landesamt für Umwelt Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)
Karteninhalt	Maststandorte, Flurstücke	50Hertz Transmission GmbH
Karteninhalt	Einleitstellen, Reichweite Grundwasserabsenkung	BUCHHOLZ + PARTNER GmbH
Karteninhalt	Biotop, FFH-Gebiete	Geoportal Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)

Objekt:	380-kV-Ersatzneubau Perleberg – Stendal West			
Darstellung:	Lageplan mit Maststandort 52, Einleitstellen und Reichweite Grundwasserabsenkung (M 1:5.000)			Version:
				1.0
Auftraggeber:	Bearbeiter:	Auftrags-Nr.:	Plandatum:	Anlagen-Nr.:
	50Hertz Transmission GmbH	AM	230366	06/2023
Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz info@buchholz-und-partner.de www.buchholz-und-partner.de				BUCHHOLZ + PARTNER

284400

284600

284800



Legende

- Maststandort
- Flurstücksgrenzen

Einleitstellen

- ▲ Regelfall
- ▲ worst case

Reichweite der Grundwasserabsenkung

- Worst case

Reichweite der Grundwasserabsenkung

- Regelfall
- Gewässernetz

- FFH-Gebiete, VSG, LSG

Punktbiotop

- geschütztes Biotop

Linienbiotop

- geschütztes Biotop

Flächenbiotop

- geschütztes Biotop

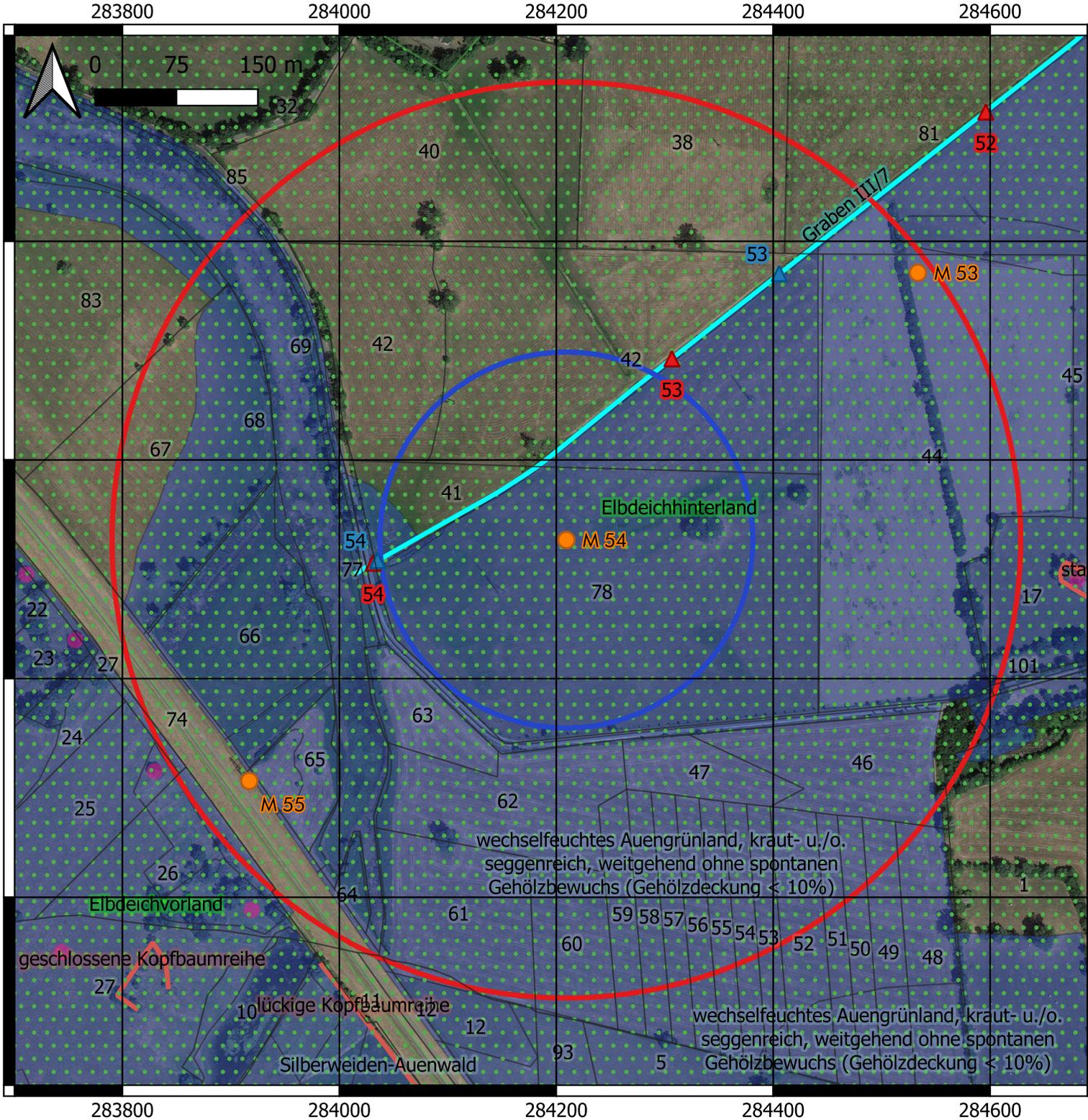
Datengrundlage		
EPSG: 25832	Bezeichnung	Datenquelle
Kartengrundlage	Satellitenbild	© Google
Karteninhalt	Gewässernetz	Landesamt für Umwelt Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)
Karteninhalt	Maststandorte, Flurstücke	50Hertz Transmission GmbH
Karteninhalt	Einleitstellen, Reichweite Grundwasserabsenkung	BUCHHOLZ + PARTNER GmbH
Karteninhalt	Biotope, FFH-Gebiete	Geoportal Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)

Objekt:	380-kV-Ersatzneubau Perleberg – Stendal West			
Darstellung:	Lageplan mit Maststandort 53, Einleitstellen und Reichweite Grundwasserabsenkung (M 1:3.000)			Version:
				1.0
Auftraggeber:	Bearbeiter:	Auftrags-Nr.:	Plandatum:	Anlagen-Nr.:
	50Hertz Transmission GmbH	AM	230366	06/2023
Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz info@buchholz-und-partner.de www.buchholz-und-partner.de				BUCHHOLZ + PARTNER

284400

284600

284800



Legende

- Maststandort
- Flurstücksgrenzen

Einleitstellen

- ▲ Regelfall
- ▲ worst case

Reichweite der Grundwasserabsenkung

- Worst case
- Regelfall

Gewässernetz

- FFH-Gebiete, VSG, LSG

Punktbiotop

- geschütztes Biotop

Linienbiotop

- geschütztes Biotop

Flächenbiotop

- geschütztes Biotop

Datengrundlage		
EPSG: 25832	Bezeichnung	Datenquelle
Kartengrundlage	Satellitenbild	© Google
Karteninhalt	Gewässernetz	Landesamt für Umwelt Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)
Karteninhalt	Maststandorte, Flurstücke	50Hertz Transmission GmbH
Karteninhalt	Einleitstellen, Reichweite Grundwasserabsenkung	BUCHHOLZ + PARTNER GmbH
Karteninhalt	Biotope, FFH-Gebiete	Geoportal Brandenburg (aufgerufen: 27.06.2023)

Objekt:	380-kV-Ersatzneubau Perleberg – Stendal West			
Darstellung:	Lageplan mit Maststandort 54, Einleitstellen und Reichweite Grundwasserabsenkung (M 1:5.000)			Version:
				1.0
Auftraggeber:	Bearbeiter:	Auftrags-Nr.:	Plandatum:	Anlagen-Nr.:
50Hertz Transmission GmbH	AM	230366	06/2023	13.4.5
Am Oberen Anger 9 04435 Schkeuditz info@buchholz-und-partner.de www.buchholz-und-partner.de				BUCHHOLZ + PARTNER