

- Legende:**
- Gemeindegrenze
 - Gemarkungsgrenze
 - Flurgrenze
 - Flurstücksgrenze
 - Gewässer
 - Gräben
 - ▲ Mast mit Mastnummer Rückbau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Leitungssache Rückbau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - ▲ Mast mit Mastnummer Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Leitungssache Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - ▨ Arbeitsflächen Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - ▨ Zuwegung Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - ▨ öffentliche Zuwegungen, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - ▨ Arbeitsflächen Provisorium Fremdleitungen, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Fremdleitung DB Energie, Eqs Energie, Stand vom 23.02.18
 - Fremdleitung AVACON, Eqs Energie, Stand vom 23.02.18
 - Reichweite Wasserhaltung
 - Leitungsverlauf Wasserhaltung - Pfeilspitze Einleitstelle in Vorfluter
 - ▨ Versickerungsfläche Wasserhaltung

Plangrundlage: Eqs Energie, Stand 29.01.2018

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum
Rev. 01	Mast 1134 u. 1135 Änderung SDF; Anlagennr.	Wen	15.06.18

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 0 • Fax +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de



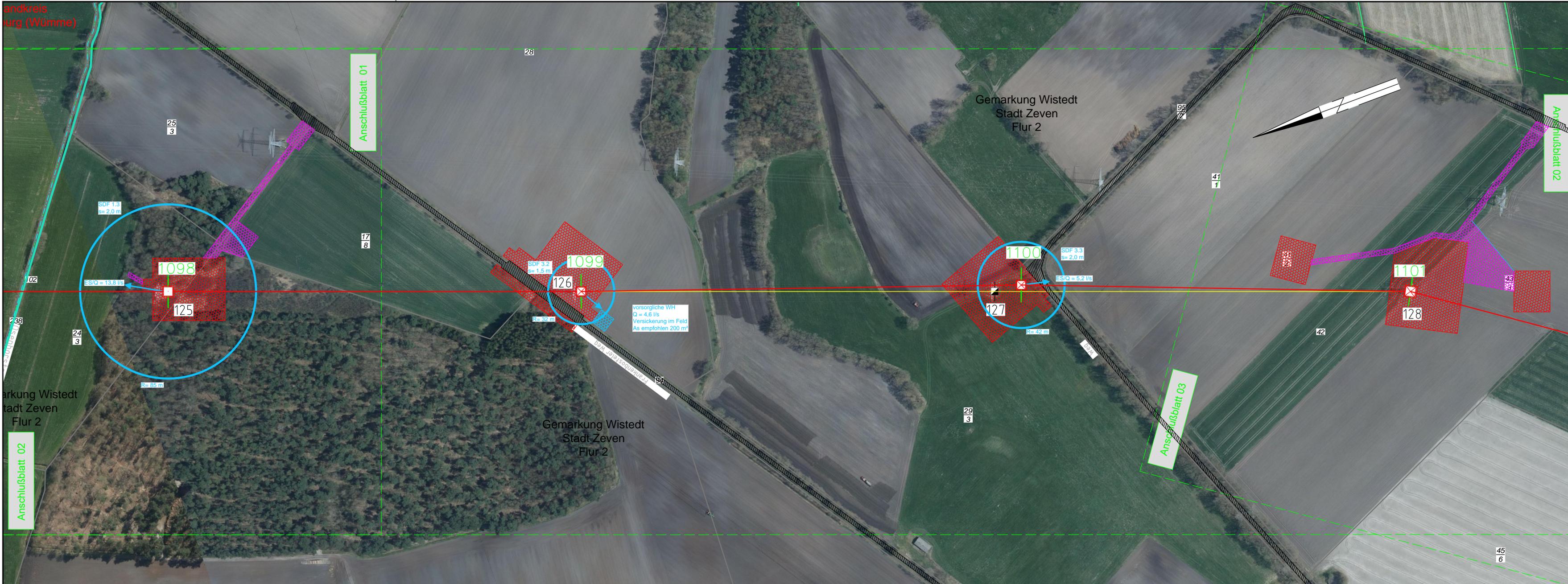
380-kV-Leitung Stade - Landesbergen
Abschnitt 3: Eisdorf - Sottrum

Lageplan Wasserhaltung Maststandorte Neubau -
380-kV-Leitung LH-14-3111

Planfeststellung

Gezeichnet:	Wen	Entworfen:	Eh
Geprüft:	Eh	Datum:	04/2018
Plan-Nr.:	37.5130/18.01.01.01	Proj.-Nr.:	37.5130
Maßstab:	1 : 2.000	Anlage:	18.01.01.01

S:\Planlaufende Projekte\5100-5199\5130 TenneT STALAL6_Geotechnik\Gutachten\StreckelHydro\5130_LP-WH_Neubau.dwg
 Ansichtsfenster : Blatt 2



- Legende:**
- Gemeindegrenze
 - Gemarkungsgrenze
 - Flurgrenze
 - Flurstücksgrenze
 - Gewässer
 - Gräben
 - Mast mit Mastnummer Rückbau, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
 - Leitungssache Rückbau, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
 - Mast mit Mastnummer Neubau, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
 - Leitungssache Neubau, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
 - Arbeitsflächen Neubau, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
 - Zuwegung Neubau, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
 - öffentliche Zuwegungen, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
 - Arbeitsflächen Provisorium Fremdleitungen, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
 - Fremdleitung DB Energie, Eqos Energie, Stand vom 23.02.18
 - Fremdleitung AVACON, Eqos Energie, Stand vom 23.02.18
 - Reichweite Wasserhaltung
 - Leitungsverlauf Wasserhaltung - Pfeilspitze Einleitstelle in Vorfluter
 - Versickerungsfläche Wasserhaltung

Plangrundlage: Eqos Energie, Stand 29.01.2018

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum
Rev. 01	Mast 1134 u. 1135 Änderung SDF; Anlagennr.	Wen	15.06.18

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
 Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
 Telefon +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 0 • Fax +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de

Tennet
 Taking power further

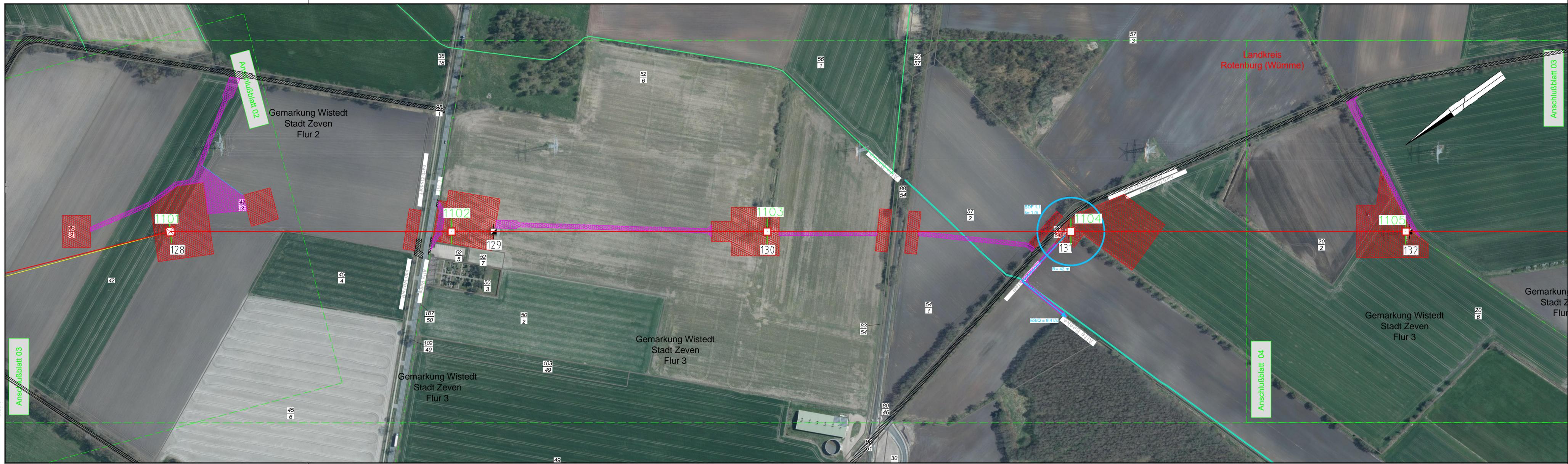
380-kV-Leitung Stade - Landesbergen
 Abschnitt 3: Eisdorf - Sottrum

Lageplan Wasserhaltung Maststandorte Neubau -
 380-kV-Leitung LH-14-3111

Planfeststellung

Gezeichnet:	Wen	Entworfen:	Eh
Geprüft:	Eh	Datum:	04/2018
Plan-Nr.:	37.5130/18.01.01.02	Proj.-Nr.:	37.5130
Maßstab:	1 : 2.000	Anlage:	18.01.01.02

S:\Pläne laufende Projekte\PS100-5199\PS130_TenneT_STALAN6_Geotechnik\Gutachten\StreckeHydro\PS130_LP-WH_Neubau.dwg
 Ansichtsenster: Blatt 3



- Legende:**
- Gemeindegrenze
 - Gemarkungsgrenze
 - Flurgrenze
 - Flurstücksgrenze
 - Gewässer
 - Gräben
 - Mast mit Mastnummer Rückbau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Leitungssache Rückbau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Mast mit Mastnummer Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Arbeitsflächen Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Zuwegung Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - öffentliche Zuwegungen, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Arbeitsflächen Provisorium Fremdleitungen, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Fremdleitung DB Energie, Eqs Energie, Stand vom 23.02.18
 - Fremdleitung AVACON, Eqs Energie, Stand vom 23.02.18
 - Reichweite Wasserhaltung
 - Leitungsverlauf Wasserhaltung - Pfeilspitze Einleitstelle in Vorfluter
 - Versickerungsfläche Wasserhaltung

Plangrundlage: Eqs Energie, Stand 29.01.2018

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum
Rev. 01	Mast 1134 u. 1135 Änderung SDF; Anlagennr.	Wen	15.06.18

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
 DR. SPANG Telefon +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 0 • Fax +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de

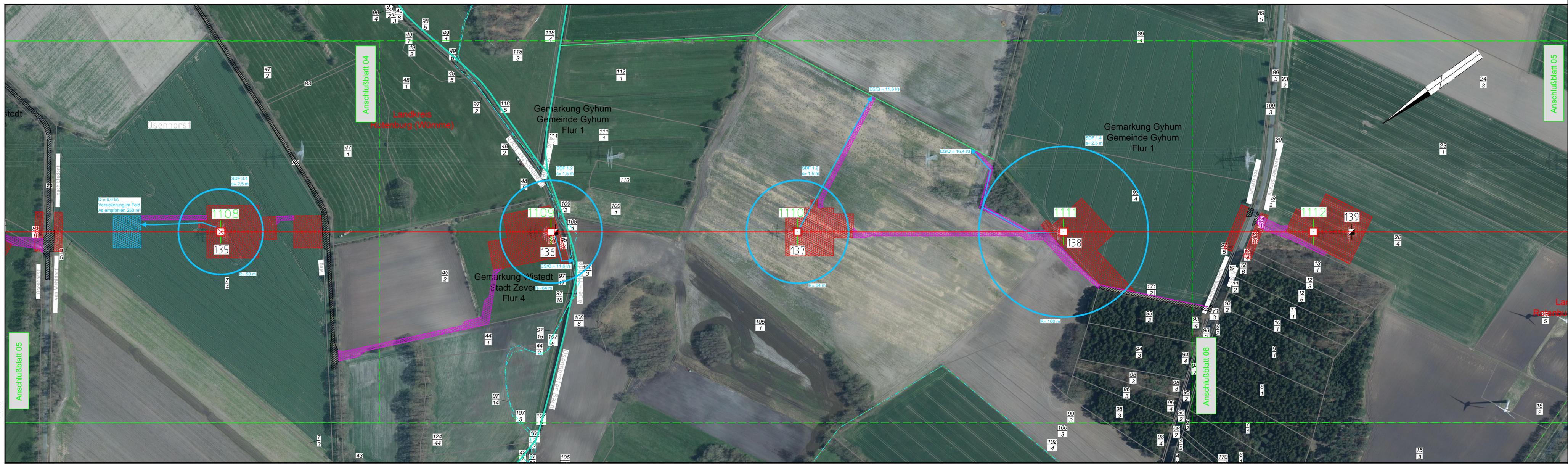


380-kV-Leitung Stade - Landesbergen
 Abschnitt 3: Elsdorf - Sottrum

Lageplan Wasserhaltung Maststandorte Neubau -
 380-kV-Leitung LH-14-3111

Planfeststellung

Gezeichnet:	Wen	Entworfen:	Eh
Geprüft:	Eh	Datum:	04/2018
Plan-Nr.:	37.5130/18.01.01.03	Proj.-Nr.:	37.5130
Maßstab:	1 : 2.000	Anlage:	18.01.01.03



- Legende:**
- Gemeindegrenze
 - Gemarkungsgrenze
 - Flurgrenze
 - Flurstücksgrenze
 - Gewässer
 - Gräben
 - Mast mit Mastnummer Rückbau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Leitungsachse Rückbau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Mast mit Mastnummer Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Leitungsachse Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Arbeitsflächen Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Zuwegung Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - öffentliche Zuwegungen, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Arbeitsflächen Provisorium Fremdleitungen, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Fremdleitung DB Energie, Eqs Energie, Stand vom 23.02.18
 - Fremdleitung AVACON, Eqs Energie, Stand vom 23.02.18
 - Reichweite Wasserhaltung
 - Leitungsverlauf Wasserhaltung - Pfeilspitze Einleitstelle in Vorfluter
 - Versickerungsfläche Wasserhaltung

Plangrundlage: Eqs Energie, Stand 29.01.2018

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum
Rev. 01	Mast 1134 u. 1135 Änderung SDF; Anlagennr.	Wen	15.06.18

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
 DR. SPANG Telefon +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 0 • Fax +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de



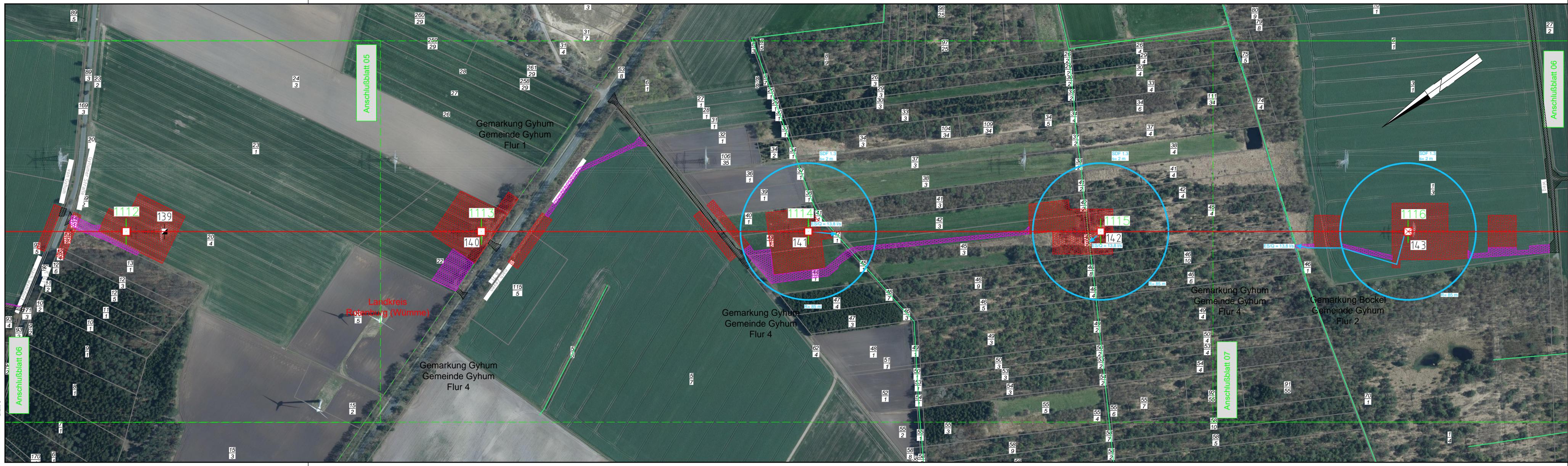
380-kV-Leitung Stade - Landesbergen
 Abschnitt 3: Elsdorf - Sottrum

Lageplan Wasserhaltung Maststandorte Neubau -
 380-kV-Leitung LH-14-3111

Planfeststellung

Gezeichnet:	Wen	Entworfen:	Eh
Geprüft:	Eh	Datum:	04/2018
Plan-Nr.:	37.5130/18.01.01.05	Proj.-Nr.:	37.5130
Maßstab:	1 : 2.000	Anlage:	18.01.01.05

S:\Pläne laufende Projekte\P5100-5199\P5130_TenneT_STALAB_Geotechnik\Gutachten\StreckeHydroloP5130_LP-WH_Neubau.dwg
 Ansichtsenster: Blatt 6



- Legende:**
- Gemeindegrenze
 - Gemarkungsgrenze
 - Flurgrenze
 - Flurstücksgrenze
 - Gewässer
 - Gräben
 - ▲ Mast mit Mastnummer Rückbau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Leitungsachse Rückbau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Mast mit Mastnummer Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Leitungsachse Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - ▨ Arbeitsflächen Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - ▨ Zuwegung Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - ▨ öffentliche Zuwegungen, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - ▨ Arbeitsflächen Provisorium Fremdleitungen, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Fremdleitung DB Energie, Eqs Energie, Stand vom 23.02.18
 - Fremdleitung AVACON, Eqs Energie, Stand vom 23.02.18
 - Reichweite Wasserhaltung
 - Leitungsverlauf Wasserhaltung - Pfeilspitze Einleiste in Vorfluter
 - ▨ Versickerungsfläche Wasserhaltung

Plangrundlage: Eqs Energie, Stand 29.01.2018

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum
Rev. 01	Mast 1134 u. 1135 Änderung SDF; Anlagennr.	Wen	15.06.18

 **DR. SPANG** Ingenieurgesellschaft für
 Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
 DR. SPANG Telefon +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 0 • Fax +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de

 **Tennet**
 Taking power further

380-kV-Leitung Stade - Landesbergen
 Abschnitt 3: Elsdorf - Sottrum

Lageplan Wasserhaltung Maststandorte Neubau -
 380-kV-Leitung LH-14-3111

Planfeststellung

Gezeichnet:	Wen	Entworfen:	Eh
Geprüft:	Eh	Datum:	04/2018
Plan-Nr.:	37.5130/18.01.06	Proj.-Nr.:	37.5130
Maßstab:	1 : 2.000	Anlage:	18.01.01.06

S:\Pläne\laufende Projekte\IP5100-5199\IP5130 Tennet STAL\A16_Geotechnik\Gutachten\StreckelHydro\IP5130_LP-WH_Neubau.dwg
 Ansichtsfenster : Blatt 7



Legende:

- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze
- Gewässer
- Gräben
- Mast mit Mastnummer Rückbau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- Leitungssache Rückbau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- Mast mit Mastnummer Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- Leitungssache Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- Arbeitsflächen Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- Zuwegung Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- öffentliche Zuwegungen, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- Arbeitsflächen Provisorium Fremdleitungen, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- Fremdleitung DB Energie, Eqs Energie, Stand vom 23.02.18
- Fremdleitung AVACON, Eqs Energie, Stand vom 23.02.18
- Reichweite Wasserhaltung
- Leitungsverlauf Wasserhaltung - Pfeilspitze Einleitstelle in Vorfluter
- Versickerungsfläche Wasserhaltung

Plangrundlage: Eqs Energie, Stand 29.01.2018

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum
Rev. 01	Mast 1134 u. 1135 Änderung SDF; Anlagennr.	Wen	15.06.18

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
 Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
 Telefon +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 0 • Fax +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de

Tennet
 Taking power further

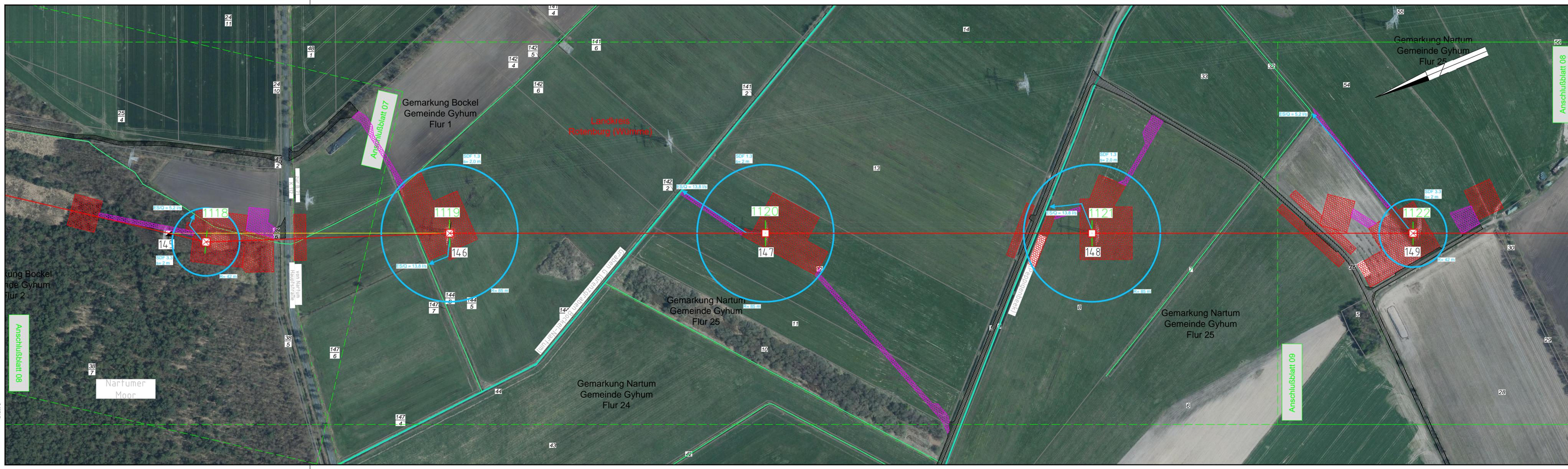
380-kV-Leitung Stade - Landesbergen
 Abschnitt 3: Elsdorf - Sottrum

Lageplan Wasserhaltung Maststandorte Neubau -
 380-kV-Leitung LH-14-3111

Planfeststellung

Gezeichnet:	Wen	Entworfen:	Eh
Geprüft:	Eh	Datum:	04/2018
Plan-Nr.:	37.5130/18.01.01.07	Proj.-Nr.:	37.5130
Maßstab:	1 : 2.000	Anlage:	18.01.01.07

S:\Pläne\laufende Projekte\PS100-5199\PS130 TenneT STALAN_Geotechnik\Gutachten\Strecke\Hydro\PS130_LP-WH_Nebau.dwg
 Ansichtsfenster : Blatt 8



- Legende:**
- Gemeindegrenze
 - Gemarkungsgrenze
 - Flurgrenze
 - Flurstücksgrenze
 - Gräben
 - Mast mit Mastnummer Rückbau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Leitungsachse Rückbau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Mast mit Mastnummer Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Leitungsachse Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Arbeitsflächen Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Zuwegung Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - öffentliche Zuwegungen, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Arbeitsflächen Provisorium Fremdleitungen, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Fremdleitung DB Energie, Eqs Energie, Stand vom 23.02.18
 - Fremdleitung AVACON, Eqs Energie, Stand vom 23.02.18
 - Reichweite Wasserhaltung
 - Leitungsverlauf Wasserhaltung - Pfeilspitze Einleitstelle in Vorfluter
 - Versickerungsfläche Wasserhaltung

Plangrundlage: Eqs Energie, Stand 29.01.2018

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum
Rev. 01	Mast 1134 u. 1135 Änderung SDF; Anlagennr.	Wen	15.06.18

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
 DR. SPANG Telefon +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 0 • Fax +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de

Tennet
 Taking power further

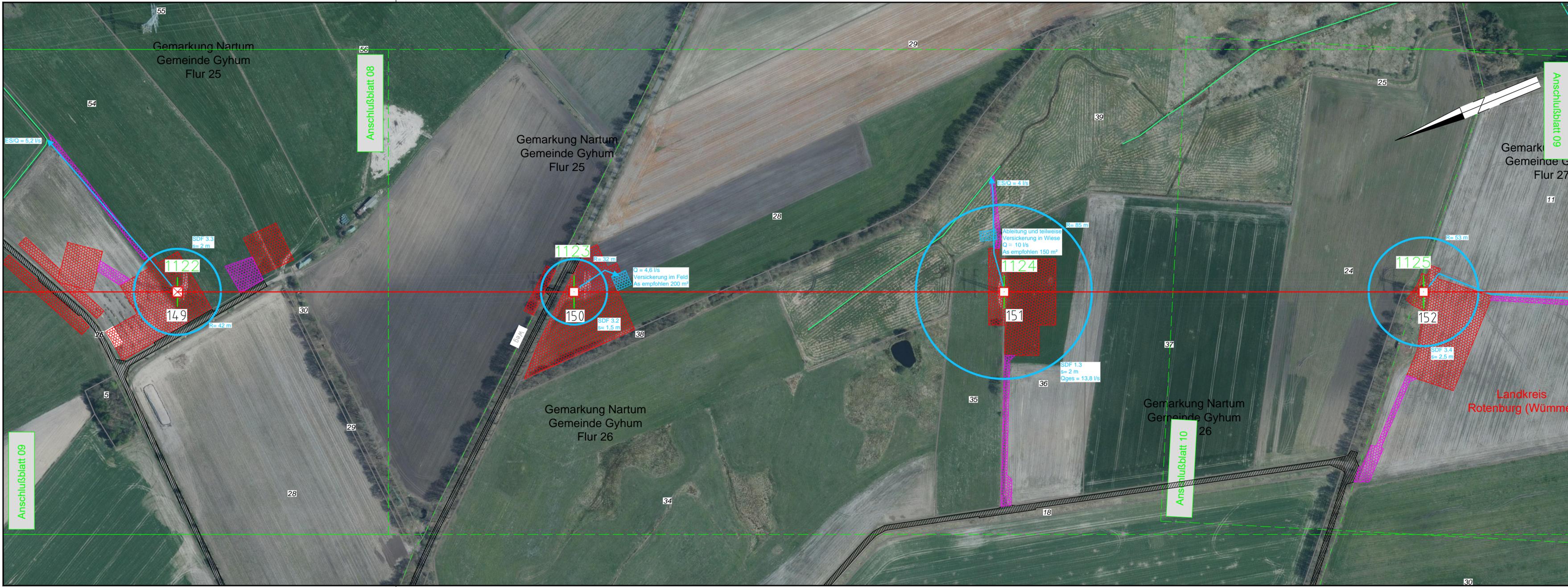
380-kV-Leitung Stade - Landesbergen
 Abschnitt 3: Elsdorf - Sottrum

Lageplan Wasserhaltung Maststandorte Neubau -
 380-kV-Leitung LH-14-3111

Planfeststellung

Gezeichnet:	Wen	Entworfen:	Eh
Geprüft:	Eh	Datum:	04/2018
Plan-Nr.:	37.5130/18.01.01.08	Proj.-Nr.:	37.5130
Maßstab:	1 : 2.000	Anlage:	18.01.01.08

S:\Planlaufende Projekte\5100-5199\5130 TenneT STALA16_Geotechnik\Gutachten\Strecke\Hydro\5130_LP-WH_Neubau.dwg
 Ansichtsfenster: Blatt 9



- Legende:**
- Gemeindegrenze
 - Gemarkungsgrenze
 - Flurgrenze
 - Flurstücksgrenze
 - Gewässer
 - Gräben
 - Mast mit Mastnummer Rückbau, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
 - Leitungssache Rückbau, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
 - Mast mit Mastnummer Neubau, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
 - Leitungssache Neubau, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
 - Arbeitsflächen Neubau, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
 - Zuwegung Neubau, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
 - öffentliche Zuwegungen, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
 - Arbeitsflächen Provisorium Fremdleitungen, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
 - Fremdleitung DB Energie, Eqos Energie, Stand vom 23.02.18
 - Fremdleitung AVACON, Eqos Energie, Stand vom 23.02.18
 - Reichweite Wasserhaltung
 - Leitungsverlauf Wasserhaltung - Pfeilspitze Einleitstelle in Vorfluter
 - Versickerungsfläche Wasserhaltung

Plangrundlage: Eqos Energie, Stand 29.01.2018

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum
Rev. 01	Mast 1134 u. 1135 Änderung SDF; Anlagennr.	Wen	15.06.18

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
 Telefon +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 0 • Fax +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de

Tennet
 Taking power further

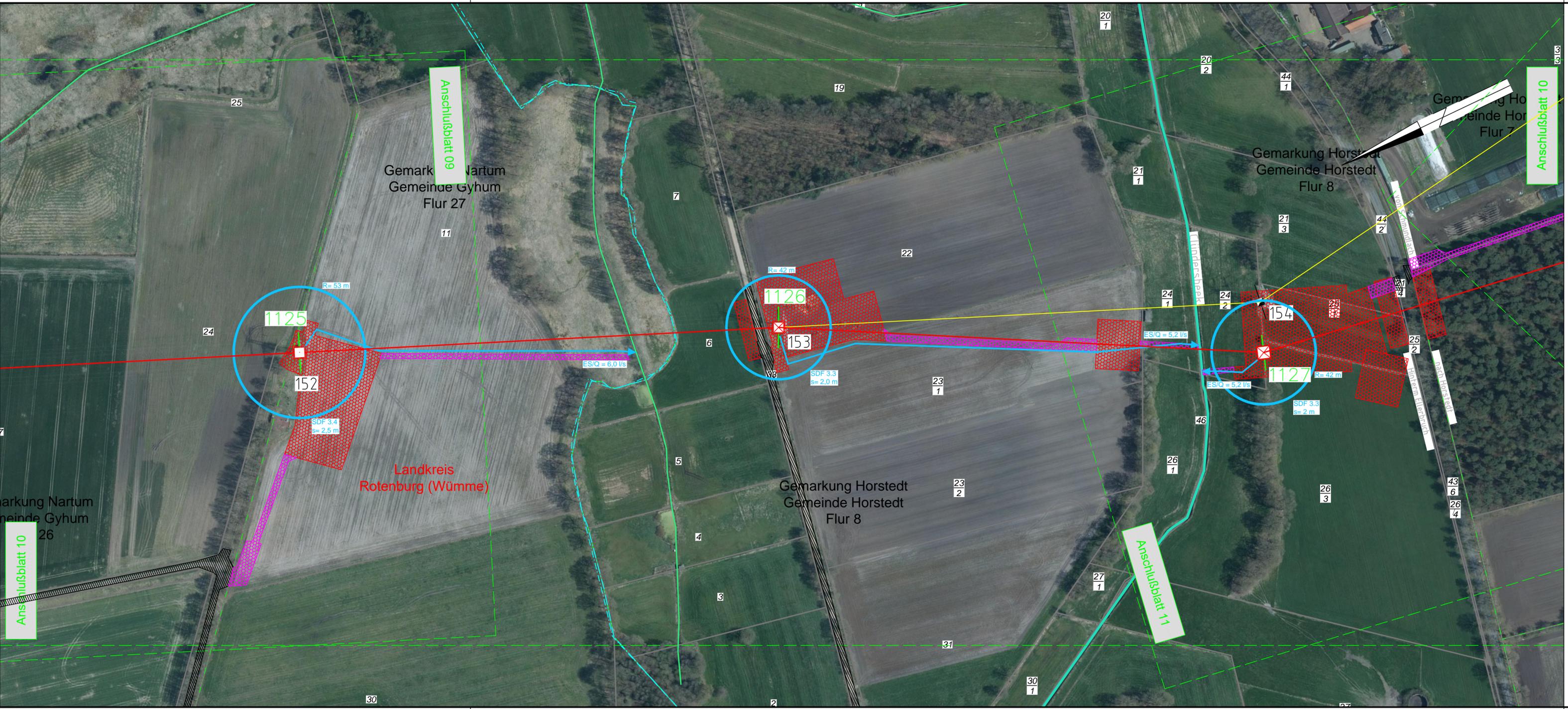
380-kV-Leitung Stade - Landesbergen
 Abschnitt 3: Eisdorf - Sottrum

Lageplan Wasserhaltung Maststandorte Neubau -
 380-kV-Leitung LH-14-3111

Planfeststellung

Gezeichnet:	Wen	Entworfen:	Eh
Geprüft:	Eh	Datum:	04/2018
Plan-Nr.:	37.5130/18.01.01.09	Proj.-Nr.:	37.5130
Maßstab:	1 : 2.000	Anlage:	18.01.01.09

S:\Pläne\laufende Projekte\IP5100-5199\IP5130 Tennet STALAV6_Geotechnik\Gutachten\Strecke\Hydro\IP5130_LP-WH_Neubau.dwg
 Ansichtsfenster : Blatt 10



Legende:

- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze
- Gewässer
- Gräben
- Mast mit Mastnummer Rückbau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- Leitungssache Rückbau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- Mast mit Mastnummer Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- Leitungssache Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- Arbeitsflächen Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- Zuwegung Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- öffentliche Zuwegungen, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- Arbeitsflächen Provisorium Fremdleitungen, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- Fremdleitung DB Energie, Eqs Energie, Stand vom 23.02.18
- Fremdleitung AVACON, Eqs Energie, Stand vom 23.02.18
- Reichweite Wasserhaltung
- Leitungsverlauf Wasserhaltung - Pfeilspitze Einleitstelle in Vorfluter
- Versickerungsfläche Wasserhaltung

Plangrundlage: Eqs Energie, Stand 29.01.2018

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum
Rev. 01	Mast 1134 u. 1135 Änderung SDF; Anlagennr.	Wen	15.06.18

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
 Telefon +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 0 • Fax +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de

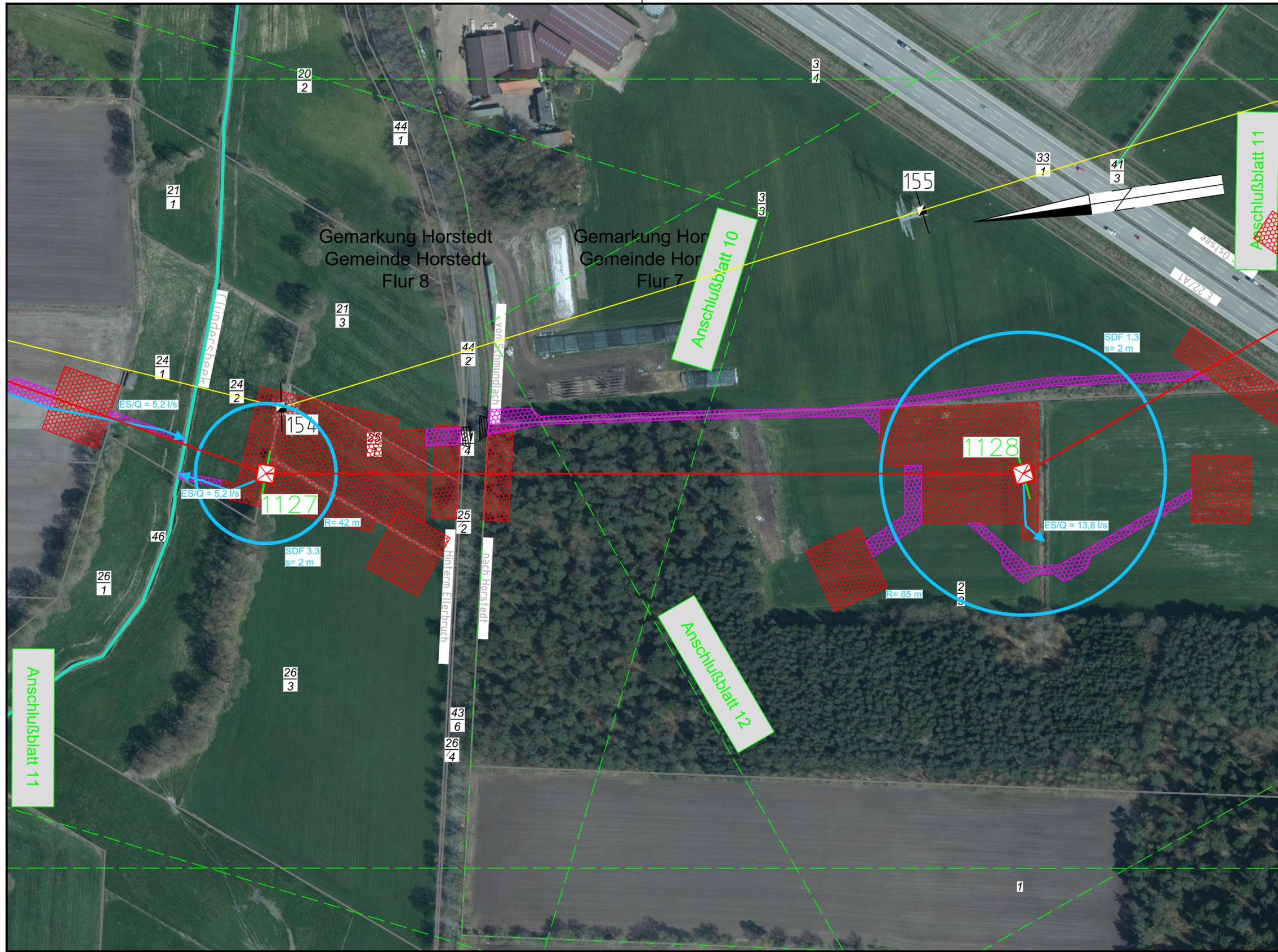
Tennet
 Taking power further

380-kV-Leitung Stade - Landesbergen
 Abschnitt 3: Elsdorf - Sottrum

Lageplan Wasserhaltung Maststandorte Neubau -
 380-kV-Leitung LH-14-3111

Planfeststellung

Gezeichnet:	Wen	Entworfen:	Eh
Geprüft:	Eh	Datum:	04/2018
Plan-Nr.:	37.5130/18.01.01.10	Proj.-Nr.:	37.5130
Maßstab:	1 : 2.000	Anlage:	18.01.01.10



Legende:

- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze
- Gewässer
- Gräben
- Mast mit Mastnummer Rückbau, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
- Leitungssache Rückbau, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
- Mast mit Mastnummer Neubau, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
- Leitungssache Neubau, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
- Arbeitsflächen Neubau, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
- Zuwegung Neubau, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
- öffentliche Zuwegungen, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
- Arbeitsflächen Provisorium Fremdleitungen, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
- Fremdleitung DB Energie, Eqos Energie, Stand vom 23.02.18
- Fremdleitung AVACON, Eqos Energie, Stand vom 23.02.18
- Reichweite Wasserhaltung
- Leitungsverlauf Wasserhaltung - Pfeilspitze Einleitstelle in Vorfluter
- Versickerungsfläche Wasserhaltung

Plangrundlage: Eqos Energie, Stand 29.01.2018

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum
Rev. 01	Mast 1134 u. 1135 Änderung SDF; Anlagennr.	Wen	15.06.18



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
 Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
 Telefon +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 0 • Fax +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de



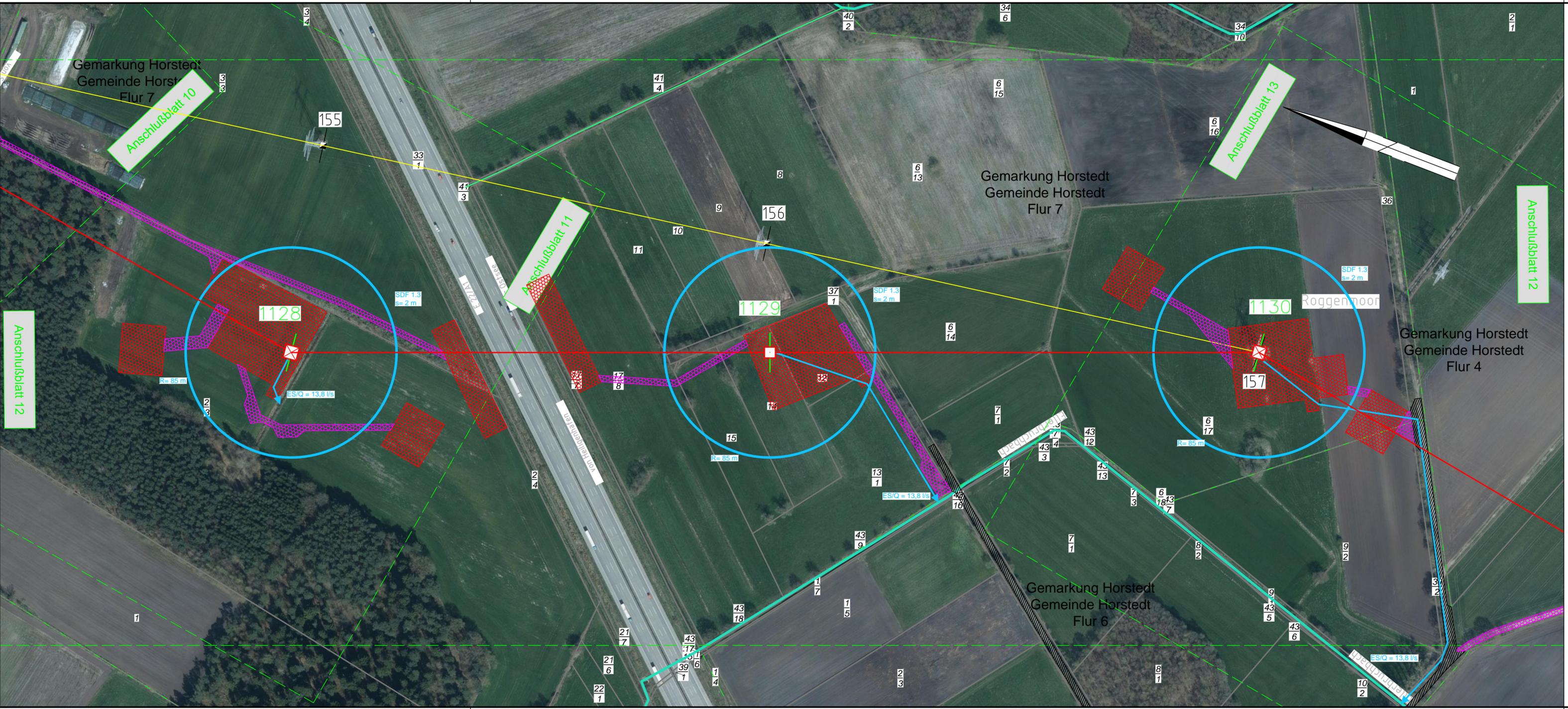
380-kV-Leitung Stade - Landesbergen
 Abschnitt 3: Elsdorf - Sottrum

Lageplan Wasserhaltung Maststandorte Neubau -
 380-kV-Leitung LH-14-3111

Planfeststellung

Gezeichnet:	Wen	Entworfen:	Eh
Geprüft:	Eh	Datum:	04/2018
Plan-Nr.:	37.5130/18.01.01.11	Proj.-Nr.:	37.5130
Maßstab:	1 : 2.000	Anlage:	18.01.01.11

S:\Pläne\laufende Projekte\IP5100-5199\IP5130 TennenT_STALAL6_Geotechnik\Gutachten\Strecke\Hydro\IP5130_LP-WH_Neubau.dwg
 Ansichtsfenster : Blatt 12



Legende:

- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze
- Gewässer
- Gräben
- Mast mit Mastnummer Rückbau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- Leitungssachse Rückbau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- Mast mit Mastnummer Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- Leitungssachse Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- Arbeitsflächen Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- Zuwegung Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- öffentliche Zuwegungen, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- Arbeitsflächen Provisorium Fremdleitungen, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- Fremdleitung DB Energie, Eqs Energie, Stand vom 23.02.18
- Fremdleitung AVACON, Eqs Energie, Stand vom 23.02.18
- Reichweite Wasserhaltung
- Leitungsverlauf Wasserhaltung - Pfeilspitze Einleitstelle in Vorfluter
- Versickerungsfläche Wasserhaltung

Plangrundlage: Eqs Energie, Stand 29.01.2018

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum
Rev. 01	Mast 1134 u. 1135 Änderung SDF; Anlagennr.	Wen	15.06.18

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
 Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
 Telefon +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 0 • Fax +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de

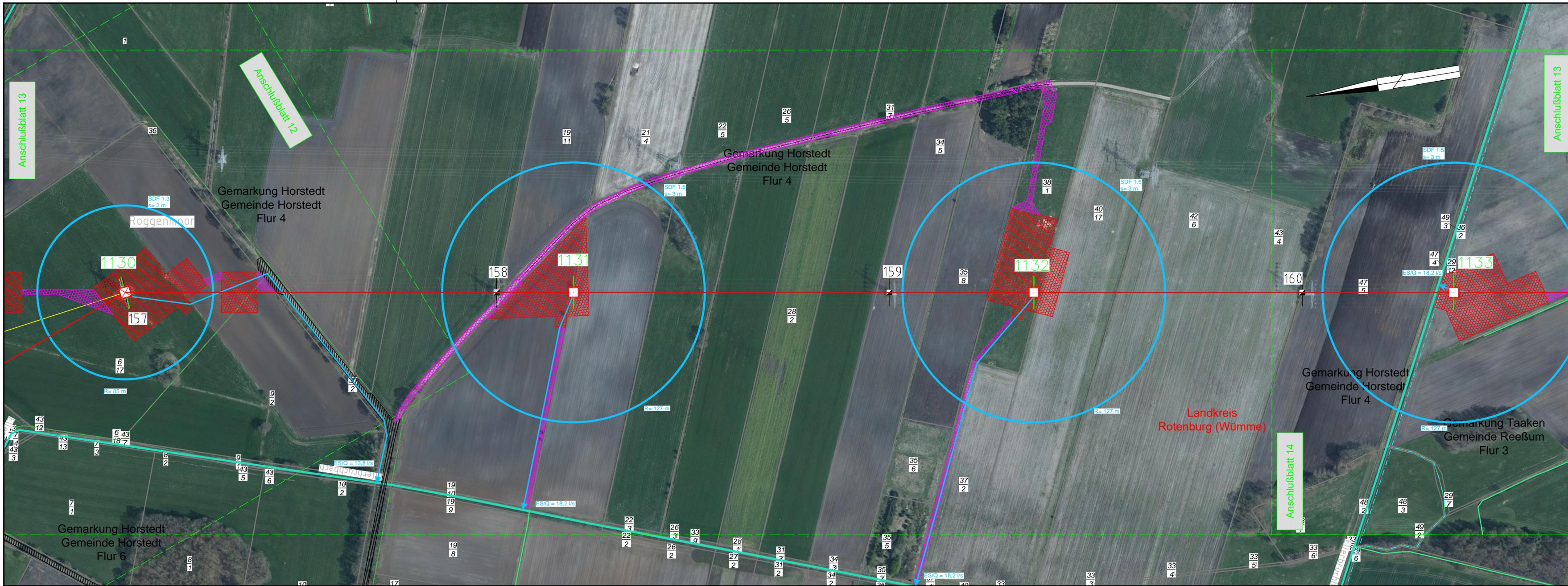
Tennet
 Taking power further

380-kV-Leitung Stade - Landesbergen
 Abschnitt 3: Elsdorf - Sottrum

Lageplan Wasserhaltung Maststandorte Neubau -
 380-kV-Leitung LH-14-3111

Planfeststellung

Gezeichnet:	Wen	Entworfen:	Eh
Geprüft:	Eh	Datum:	04/2018
Plan-Nr.:	37.5130/18.01.01.12	Proj.-Nr.:	37.5130
Maßstab:	1 : 2.000	Anlage:	18.01.01.12



Legende:

- Gemeindegrenze
- - - Gemarkungsgrenze
- · - · - Flurgrenze
- · — · — Flurstücksgrenze
- Gewässer
- Gräben
- Mast mit Mastnummer Rückbau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- Leitungsachse Rückbau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- Mast mit Mastnummer Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- Leitungsachse Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- ▣ Arbeitsflächen Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- ▣ Zuwegung Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- ▣ öffentliche Zuwegungen, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- ▣ Arbeitsflächen Provisorium Fremdleitungen, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- ▣ Fremdleitung DB Energie, Eqs Energie, Stand vom 23.02.18
- ▣ Fremdleitung AVACON, Eqs Energie, Stand vom 23.02.18
- Reichweite Wasserhaltung
- Leitungsverlauf Wasserhaltung - Pfeilspitze Einleitstelle in Vorfluter
- ▣ Versickerungsfläche Wasserhaltung

Plangrundlage: Eqs Energie, Stand 29.01.2018

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum
Rev. 01	Mast 1134 u. 1135 Änderung SDF; Anlagennr.	Wen	15.06.18

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
 Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
 Telefon +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 0 • Fax +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de

Tennet
 Taking power further

380-kV-Leitung Stade - Landesbergen
 Abschnitt 3: Eisdorf - Sottrum

Lageplan Wasserhaltung Maststandorte Neubau -
 380-kV-Leitung LH-14-3111

Planfeststellung

Gezeichnet:	Wen	Entworfen:	Eh
Geprüft:	Eh	Datum:	04/2018
Plan-Nr.:	37.5130/18.01.01.13	Proj.-Nr.:	37.5130
Maßstab:	1 : 2.000	Anlage:	18.01.01.13

S:\Pläne\laufende Projekte\P5100-5199\P5130 Tennet STAL A16_Geotechnik\Gutachten\Strecke\Hydro\P5130_LP-WH_Neubau.dwg
 Ansichtsfenster : Blatt 14



Legende:

- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze
- Gewässer
- Gräben
- Mast mit Mastnummer Rückbau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- Leitungssache Rückbau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- Mast mit Mastnummer Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- Leitungssache Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- Arbeitsflächen Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- Zuwegung Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- öffentliche Zuwegungen, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- Arbeitsflächen Provisorium Fremdleitungen, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
- Fremdleitung DB Energie, Eqs Energie, Stand vom 23.02.18
- Fremdleitung AVACON, Eqs Energie, Stand vom 23.02.18
- Reichweite Wasserhaltung
- Leitungsverlauf Wasserhaltung - Pfeilspitze Einleitstelle in Vorfluter
- Versickerungsfläche Wasserhaltung

Plangrundlage: Eqs Energie, Stand 29.01.2018

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum
Rev. 01	Mast 1134 u. 1135 Änderung SDF; Anlagennr.	Wen	15.06.18

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
 Telefon +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 0 • Fax +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de

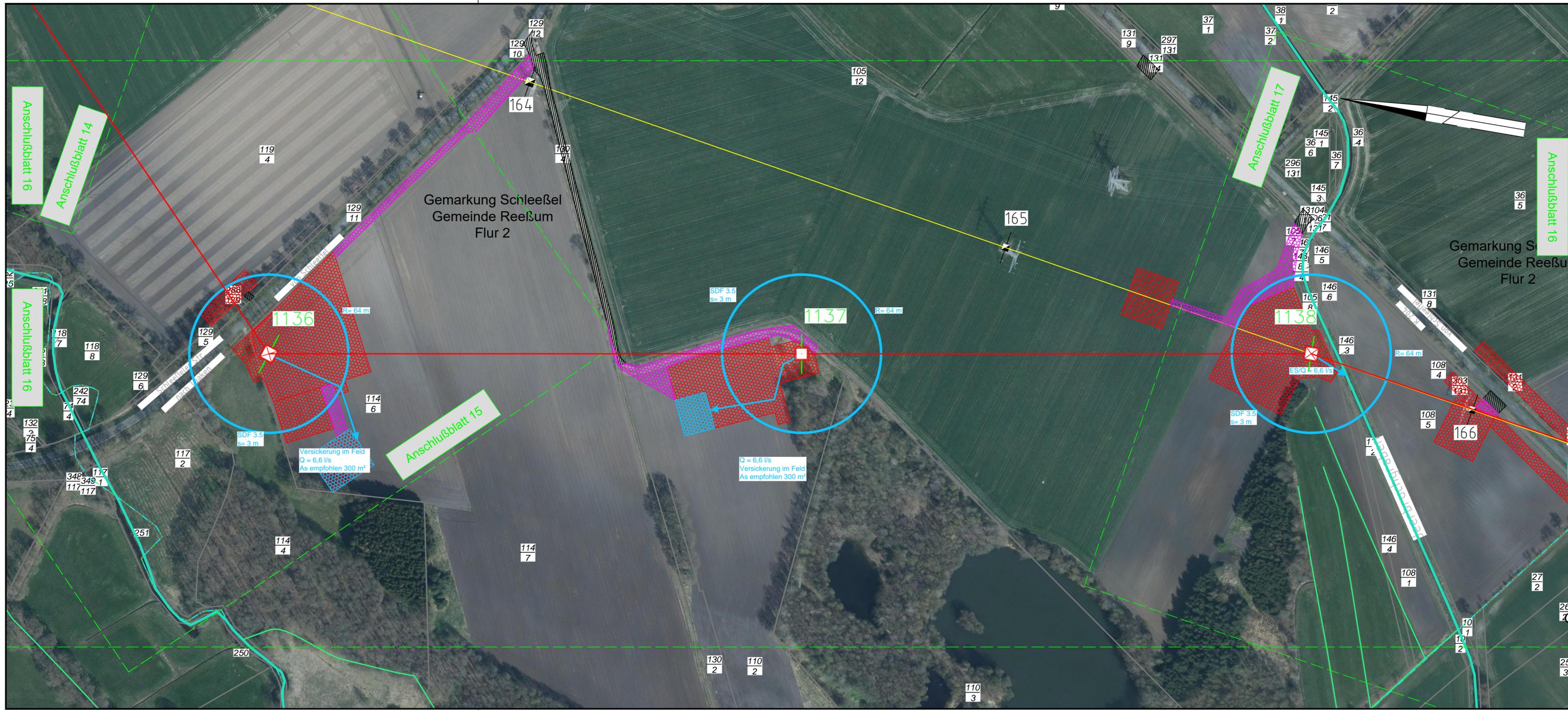
Tennet
 Taking power further

380-kV-Leitung Stade - Landesbergen
 Abschnitt 3: Elsdorf - Sottrum

Lageplan Wasserhaltung Maststandorte Neubau -
 380-kV-Leitung LH-14-3111

Planfeststellung

Gezeichnet:	Wen	Entworfen:	Eh
Geprüft:	Eh	Datum:	04/2018
Plan-Nr.:	37.5130/18.01.01.14	Proj.-Nr.:	37.5130
Maßstab:	1 : 2.000	Anlage:	18.01.01.14



Plangrundlage: Eqs Energie, Stand 29.01.2018

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum
Rev. 01	Mast 1134 u. 1135 Änderung SDF; Anlagennr.	Wen	15.06.18

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
 Telefon +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 0 • Fax +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de

Tennet
 Taking power further

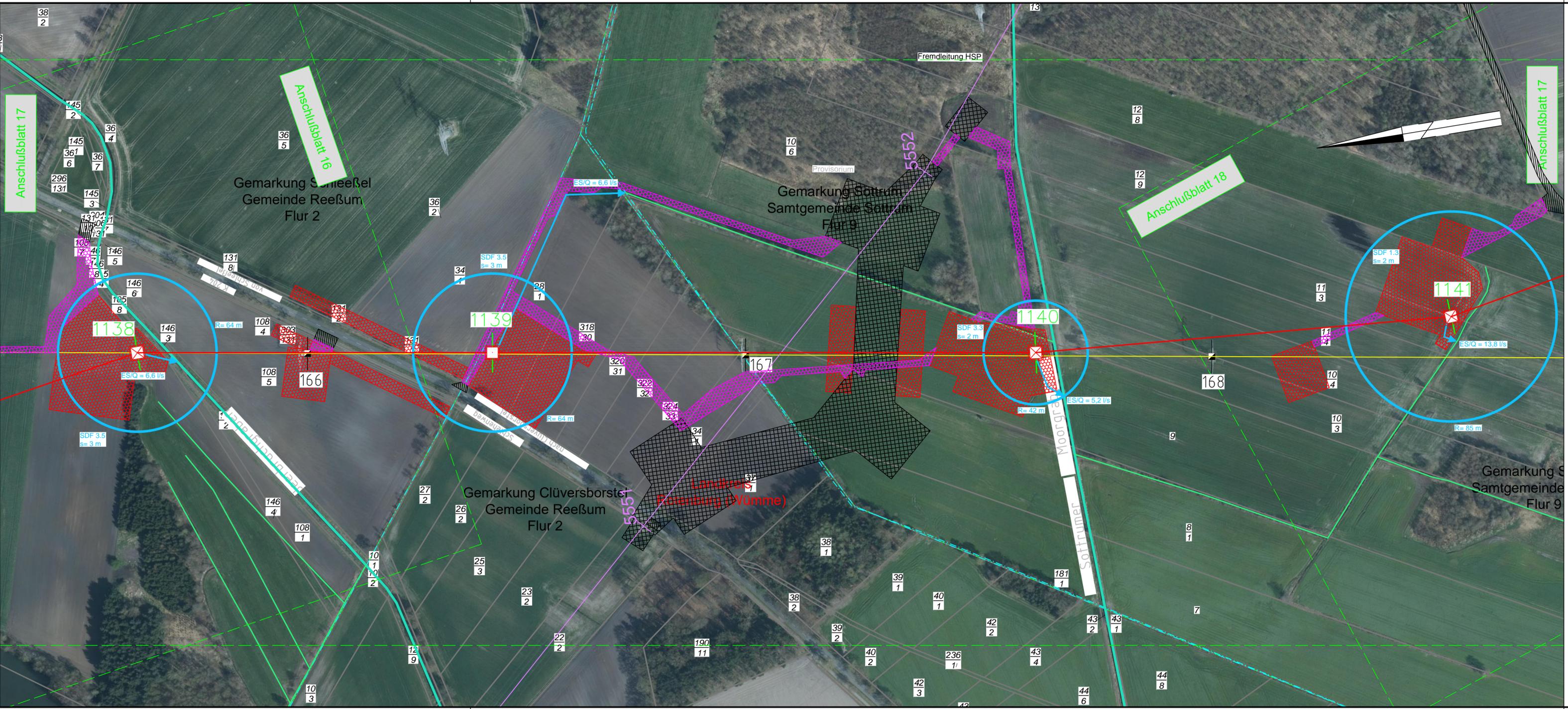
380-kV-Leitung Stade - Landesbergen
 Abschnitt 3: Elsdorf - Sottrum

Lageplan Wasserhaltung Maststandorte Neubau -
 380-kV-Leitung LH-14-3111

Planfeststellung

Gezeichnet:	Wen	Entworfen:	Eh
Geprüft:	Eh	Datum:	04/2018
Plan-Nr.:	37.5130/18.01.01.16	Proj.-Nr.:	37.5130
Maßstab:	1 : 2.000	Anlage:	18.01.01.16

S:\Pläne\laufende Projekte\5100-5199\IP5130 TennenT STAL\A16_Geotechnik\Gutachten\Strecke\Hydro\IP5130_LP_WH_Neubau.dwg
Ansichtsfenster: Blatt 17



Legende:

- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze
- Gewässer
- Gräben
- Mast mit Mastnummer Rückbau, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
- Leitungssache Rückbau, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
- Mast mit Mastnummer Neubau, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
- Leitungssache Neubau, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
- Arbeitsflächen Neubau, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
- Zuwegung Neubau, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
- öffentliche Zuwegungen, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
- Arbeitsflächen Provisorium Fremdleitungen, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
- Fremdleitung DB Energie, Eqos Energie, Stand vom 23.02.18
- Fremdleitung AVACON, Eqos Energie, Stand vom 23.02.18
- Reichweite Wasserhaltung
- Leitungsverlauf Wasserhaltung - Pfeilspitze Einleitstelle in Vorfluter
- Versickerungsfläche Wasserhaltung

Plangrundlage: Eqos Energie, Stand 29.01.2018

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum
Rev. 01	Mast 1134 u. 1135 Änderung SDF; Anlagennr.	Wen	15.06.18

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
 Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
 Telefon +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 0 • Fax +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de

Tennet
 Taking power further

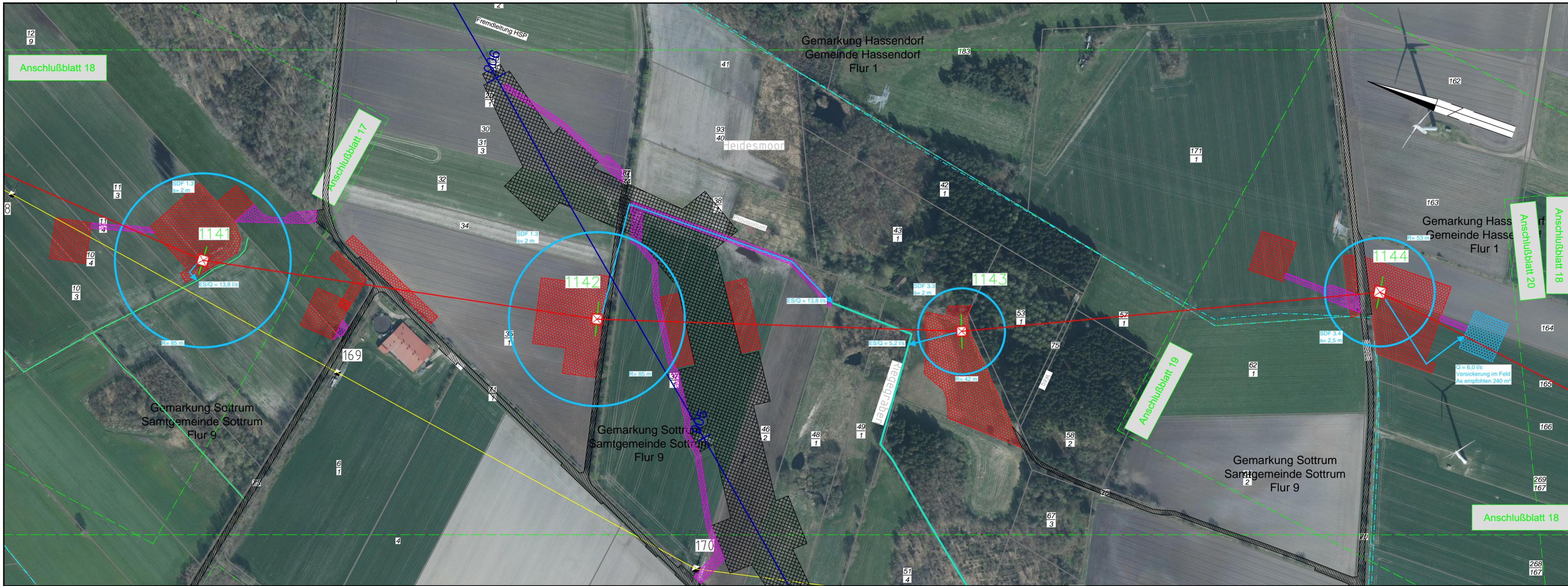
380-kV-Leitung Stade - Landesbergen
Abschnitt 3: Elsdorf - Sottrum

Lageplan Wasserhaltung Maststandorte Neubau -
380-kV-Leitung LH-14-3111

Planfeststellung

Gezeichnet:	Wen	Entworfen:	Eh
Geprüft:	Eh	Datum:	04/2018
Plan-Nr.:	37.5130/18.01.01.17	Proj.-Nr.:	37.5130
Maßstab:	1 : 2.000	Anlage:	18.01.01.17

S:\Planlaufende Projekte\5100-5199\5130 Tenneset STALA16_Geotechnik\Gutachten\Strecke\Hydro\5130_LP-WH_Neubau.dwg
Ansichtsfenster: Blatt 18



- Legende:**
- Gemeindegrenze
 - Gemarkungsgrenze
 - Flurgrenze
 - Flurstücksgrenze
 - Gewässer
 - Gräben
 - Mast mit Mastnummer Rückbau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Leitungsachse Rückbau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Mast mit Mastnummer Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Leitungsachse Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Arbeitsflächen Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Zuwegung Neubau, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - öffentliche Zuwegungen, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Arbeitsflächen Provisorium Fremdleitungen, Eqs Energie, Stand vom 27.04.18
 - Fremdleitung DB Energie, Eqs Energie, Stand vom 23.02.18
 - Fremdleitung AVACON, Eqs Energie, Stand vom 23.02.18
 - Reichweite Wasserhaltung
 - Leitungsverlauf Wasserhaltung - Pfeilspitze Einleitstelle in Vorfluter
 - Versickerungsfläche Wasserhaltung

Plangrundlage: Eqs Energie, Stand 29.01.2018

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum
Rev. 01	Mast 1134 u. 1135 Änderung SDF; Anlagennr.	Wen	15.06.18

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 0 • Fax +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de

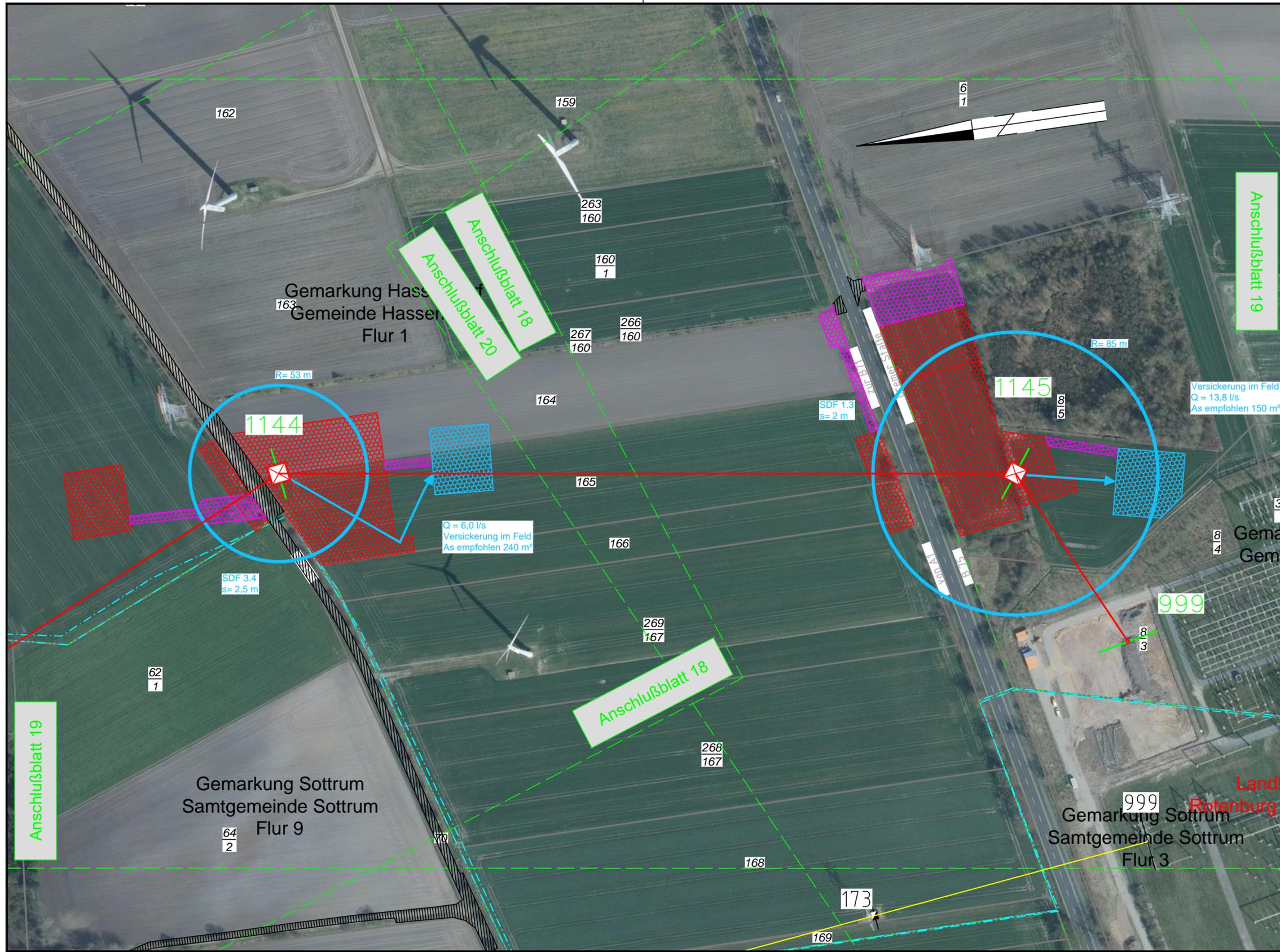
Tennet
Taking power further

380-kV-Leitung Stade - Landesbergen
Abschnitt 3: Eisdorf - Sottrum

Lageplan Wasserhaltung Maststandorte Neubau -
380-kV-Leitung LH-14-3111

Planfeststellung

Gezeichnet:	Wen	Entworfen:	Eh
Geprüft:	Eh	Datum:	04/2018
Plan-Nr.:	37.5130/18.01.01.18	Proj.-Nr.:	37.5130
Maßstab:	1 : 2.000	Anlage:	18.01.01.18



Legende:

- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze
- Gewässer
- Gräben
- Mast mit Mastnummer Rückbau, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
- Leitungssache Rückbau, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
- Mast mit Mastnummer Neubau, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
- Leitungssache Neubau, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
- Arbeitsflächen Neubau, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
- Zuwegung Neubau, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
- öffentliche Zuwegungen, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
- Arbeitsflächen Provisorium Fremdleitungen, Eqos Energie, Stand vom 27.04.18
- Fremdleitung DB Energie, Eqos Energie, Stand vom 23.02.18
- Fremdleitung AVACON, Eqos Energie, Stand vom 23.02.18
- Reichweite Wasserhaltung
- Leitungsverlauf Wasserhaltung - Pfeilspitze Einleitstelle in Vorfluter
- Versickerungsfläche Wasserhaltung

Plangrundlage: Eqos Energie, Stand 29.01.2018

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum
Rev. 01	Mast 1134 u. 1135 Änderung SDF; Anlagennr.	Wen	15.06.18



DR. SPANG

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
 Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
 Telefon +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 0 • Fax +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de



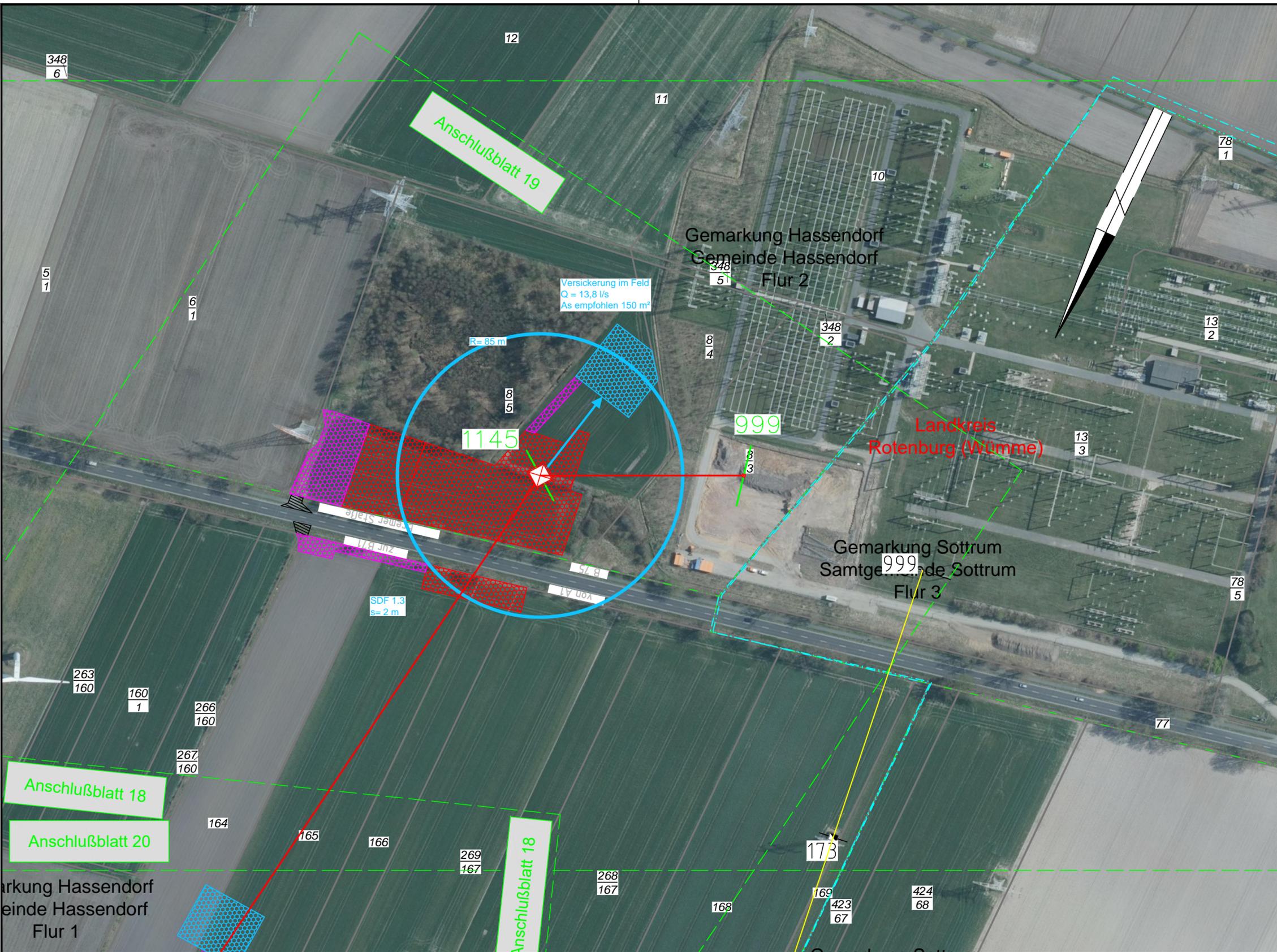
380-kV-Leitung Stade - Landesbergen
 Abschnitt 3: Elsdorf - Sottrum

Lageplan Wasserhaltung Maststandorte Neubau -
 380-kV-Leitung LH-14-3111

Planfeststellung

Gezeichnet:	Wen	Entworfen:	Eh
Geprüft:	Eh	Datum:	04/2018
Plan-Nr.:	37.5130/18.01.01.19	Proj.-Nr.:	37.5130
Maßstab:	1 : 2.000	Anlage:	18.01.01.19

S:\Pläne\laufende Projekte\P5100-5199\P5130 TenneT STALAL6_Geotechnik\Gutachten\Strecke\Hydro\P5130_LP-WH_Neubau.dwg
 Ansichtsfenster : Blatt 20



Legende:

- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze
- Gewässer
- Gräben
- Mast mit Mastnummer Rückbau, E qos Energie, Stand vom 27.04.18
- Leitungssachse Rückbau, E qos Energie, Stand vom 27.04.18
- Mast mit Mastnummer Neubau, E qos Energie, Stand vom 27.04.18
- Leitungssachse Neubau, E qos Energie, Stand vom 27.04.18
- Arbeitsflächen Neubau, E qos Energie, Stand vom 27.04.18
- Zuwegung Neubau, E qos Energie, Stand vom 27.04.18
- öffentliche Zuwegungen, E qos Energie, Stand vom 27.04.18
- Arbeitsflächen Provisorium Fremdleitungen, E qos Energie, Stand vom 27.04.18
- Fremdleitung DB Energie, E qos Energie, Stand vom 23.02.18
- Fremdleitung AVACON, E qos Energie, Stand vom 23.02.18
- Reichweite Wasserhaltung
- Leitungsverlauf Wasserhaltung - Pfeilspitze Einleitstelle in Vorfluter
- Versickerungsfläche Wasserhaltung

Plangrundlage: E qos Energie, Stand 29.01.2018

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum
Rev. 01	Mast 1134 u. 1135 Änderung SDF; Anlagennr.	Wen	15.06.18

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
 Telefon +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 0 • Fax +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de

Tennet
 Taking power further

380-kV-Leitung Stade - Landesbergen
 Abschnitt 3: Elsdorf - Sottrum

Lageplan Wasserhaltung Maststandorte Neubau -
 380-kV-Leitung LH-14-3111

Planfeststellung

Gezeichnet:	Wen	Entworfen:	Eh
Geprüft:	Eh	Datum:	04/2018
Plan-Nr.:	37.5130/18.01.01.20	Proj.-Nr.:	37.5130
Maßstab:	1 : 2.000	Anlage:	18.01.01.20