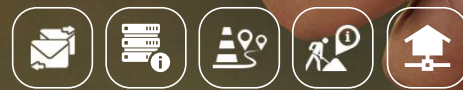


LEITUNGS-AUSKÜNFTE FÜR WINDPARKBETREIBER

infreSt – Infrastruktur eStrasse GmbH

20.06.2023



HERAUSFORDERUNG

AGENDA

- 1 ERKUNDIGUNGSPFLICHT UND LEITUNGSASKUNFT
- 2 LEITUNGSASKUNFTE EINHOLEN
- 3 LEITUNGSASKUNFTE GEBEN



ERKUNDIGUNGSPFLICHT UND LEITUNGS AUSKUNFT



LEITUNGSSCHÄDEN BEI BAUARBEITEN IN DEUTSCHLAND

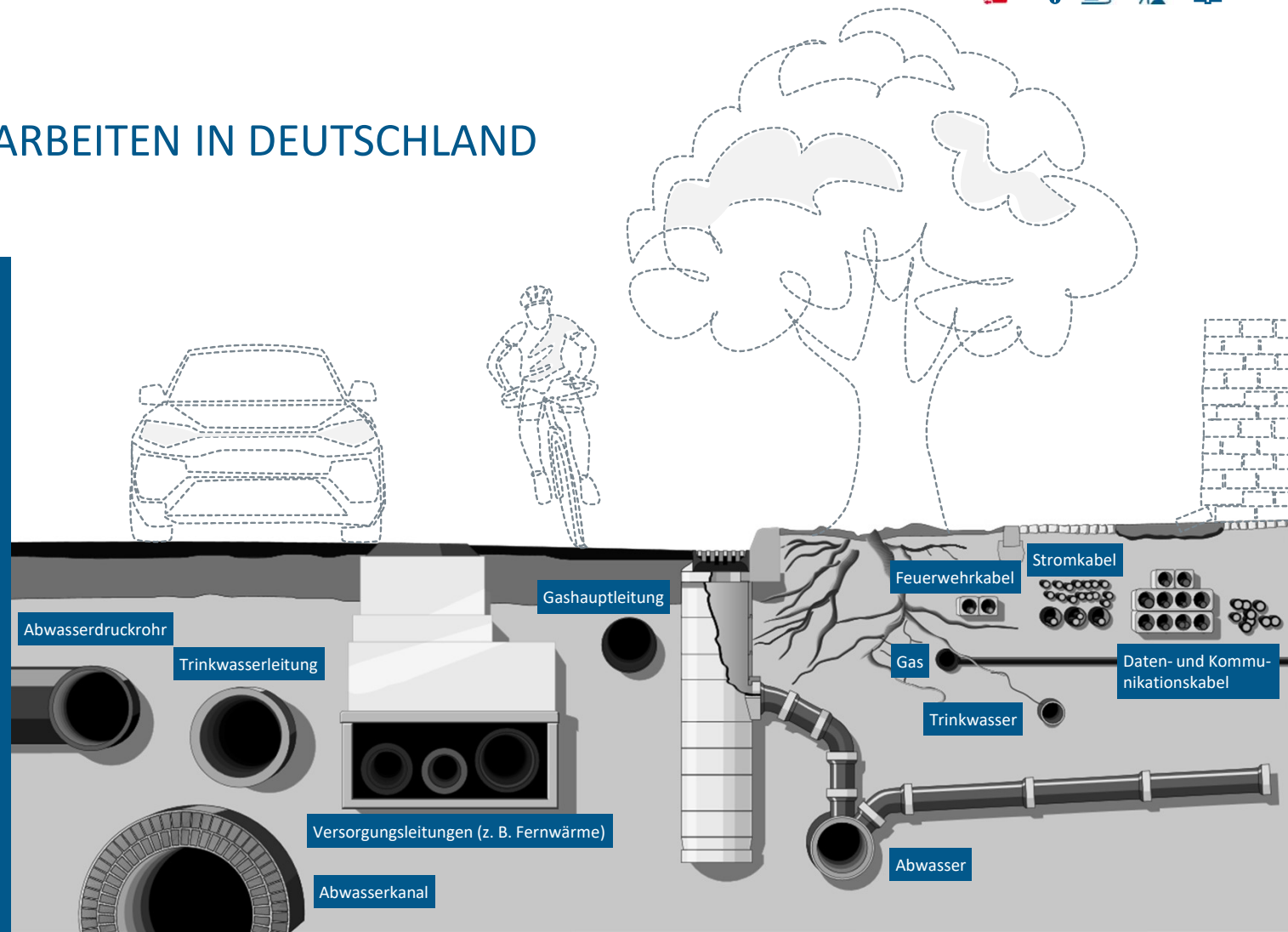
Stromnetze 1.862 Mio. km
Kanalnetze 608.052 km
Gasleitungsnetz: 492.500 km

Ca. 100.000 Kabel- und
Leitungsschäden pro Jahr.

Schadensumfang ca. 500 Mio. €
jährlich

80% der Schadensfälle durch Eingriffe
Dritter bei Arbeiten im Erdreich

vermehrt Leitungsschäden durch
private Tiefbauarbeiten



EXKURS – RECHTLICHE GRUNDLAGEN DER ERKUNDIGUNGS- UND AUSKUNFTSPFLICHT



Rechtliche Grundlagen der Erkundigungs- und Auskunftspflicht

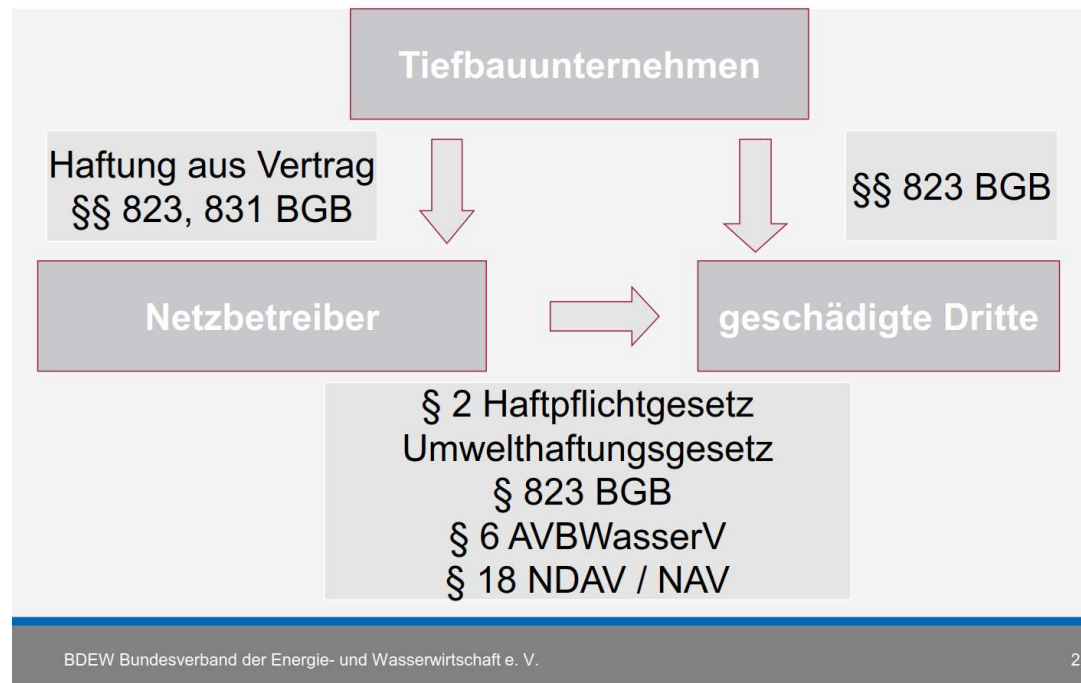
Sorgfaltspflichten von Tiefbauunternehmen Mitwirkungspflichten der VU

22. September 2020 in Leipzig

RA Annett Heublein, BDEW Berlin

EXKURS – RECHTLICHE GRUNDLAGEN DER ERKUNDIGUNGS- UND AUSKUNFTSPFLICHT

Haftungsüberblick



EXKURS – ERKUNDIGUNGSPFLICHT VON TIEFBAUUNTERNEHMEN

Erkundigungspflicht der Tiefbauunternehmen



Öffentliche Straßen und Wegen

- **Grundsatz: Bei öffentliche Straßen und Wegen muss immer auch ohne weitere Anhaltspunkte mit Leitungen der örtlichen/überörtlichen VU gerechnet werden!**
 - Wer eine Gefahrenlage schafft, muss die notwendigen und zumutbaren Vorkehrungen treffen, eine Schädigung Dritter zu verhindern.
- **Kardinalpflicht: Tiefbauunternehmen müssen sich vor Beginn der Arbeiten bei allen in Frage kommenden Leitungsbetreibern nach Leitungen erkundigen!**

EXKURS –MITWIRKUNGSPFLICHT DER VERSORGUNGSUNTERNEHMEN

Mitwirkungspflichten der VU



Abweichungen bei Leitungsplänen

- **Horizontale Abweichungen** bei Leitungsplänen im Einzelfall bis **ca. 1,5 m von Gerichten akzeptiert**. u.a. AG Nürnberg, 08.12.1989, AZ.: 14 C 4805/89; AG Bad Langensalza, 22.08.1989, AZ.: 1 C 118/96 und AG Weimar, 26.03.1997, AZ.: 10 C 2233/96 **jeweils 1,4 m bzw. 1,0m Abweichung von der in der Planskizze eingezeichneten Ideallinie akzeptiert**
- Je neuer die Leitungen verlegt, eingemessen und im Planwerk eingezeichnet wurden, um so weniger sind diese Abweichungen akzeptabel. I.d.R. werden **Abweichungen von 40 cm** von der ursprünglich im Plan vorgesehenen Lage **als geringfügig anzusehen** sein.

LEITUNGS AUSKÜNFTE EINHOLEN



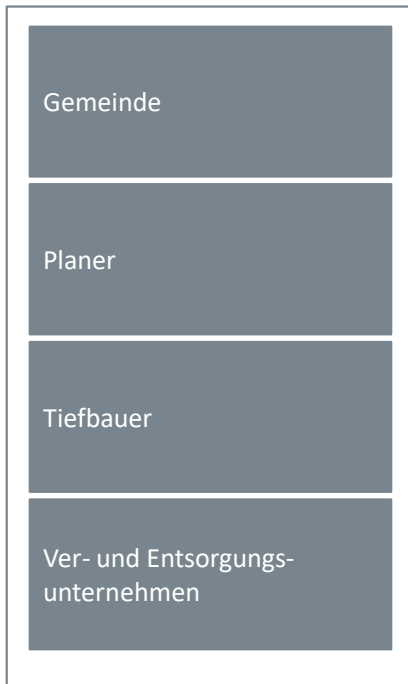
WEGE ZUM EINHOLEN DER LEITUNGSANFRAGEN

- Informationsquellen – wen muss ich beteiligen?
 - TöB-Liste
 - Internetrecherche
 - Vor-Orterkundung

- Auf welchem Wege werden Leitungsanfragen gestellt
 - „Tresenauskunft“
 - Post
 - E-Mail
 - Online-Planauskunft des Netzbetreibers
 - „Metasystemportale“

LEITUNGS-AUSKUNFTSPORTAL – DEUTSCHLANDWEITES 'WIKI'

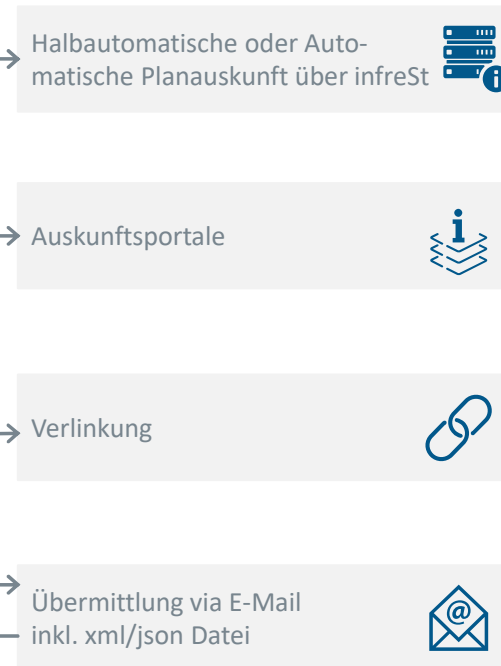
AUSKUNFTSSUCHENDER



LEITUNGS-AUSKUNFTSPORTAL



BETEILIGUNG BEI ZUSTÄNDIGKEIT



BEISPIELE



LEITUNGS-AUSKUNFT & GENEHMIGUNGSANTRAG IN FÜNF SCHRITTEN

1

Wo?

Eintragung der Lokation

2

Was?

Beschreibung der
Maßnahme und Eingabe
der Stammdaten

3

Wie?

- Auswahl des passenden Angebotes
- Auswahl Angebot Komplettservice

4

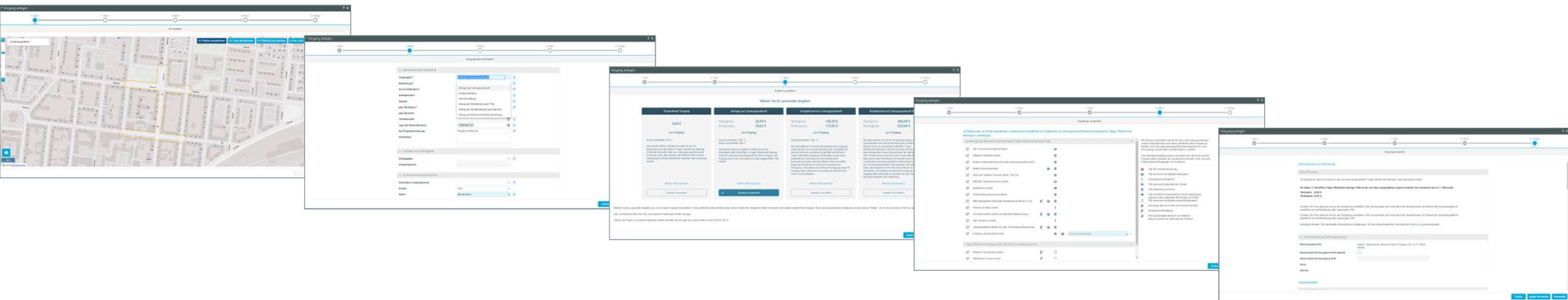
Wer?

Anzeige der Liste der
Träger öffentlicher
Belange (TöB)

5

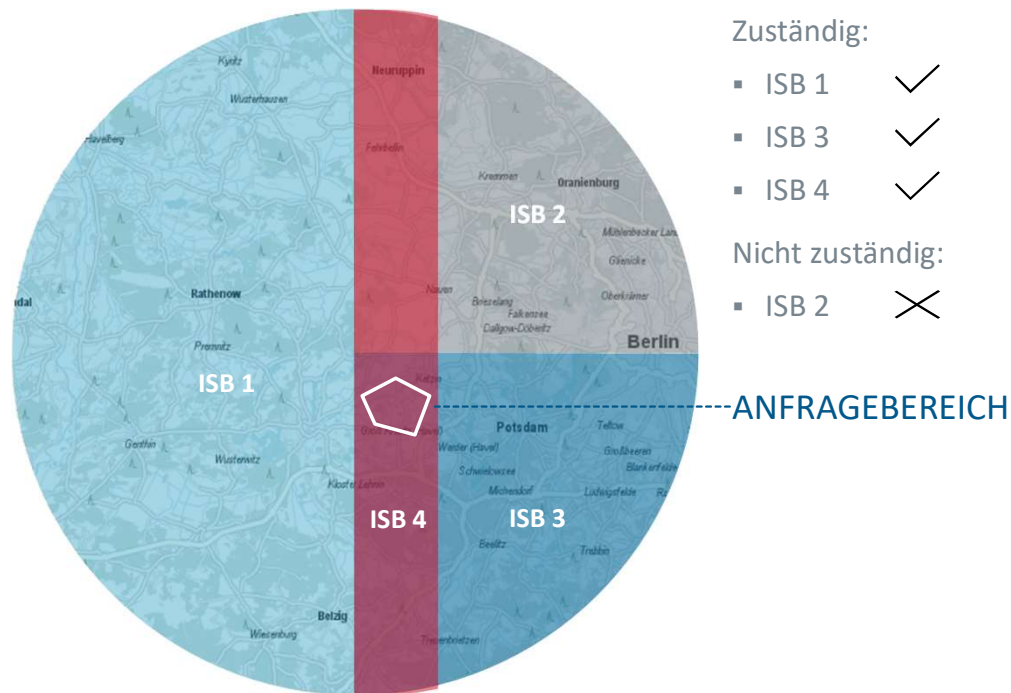
Fertig?

finale Prüfung der ein-
gegebenen Daten und
Preisinformation



VORFILTERUNG IM LEITUNGS AUSKUNFTSPORTAL

ZUSTÄNDIGKEITSPRÜFUNG



Zuständig:

- ISB 1 ✓
- ISB 3 ✓
- ISB 4 ✓

Nicht zuständig:

- ISB 2 ✗

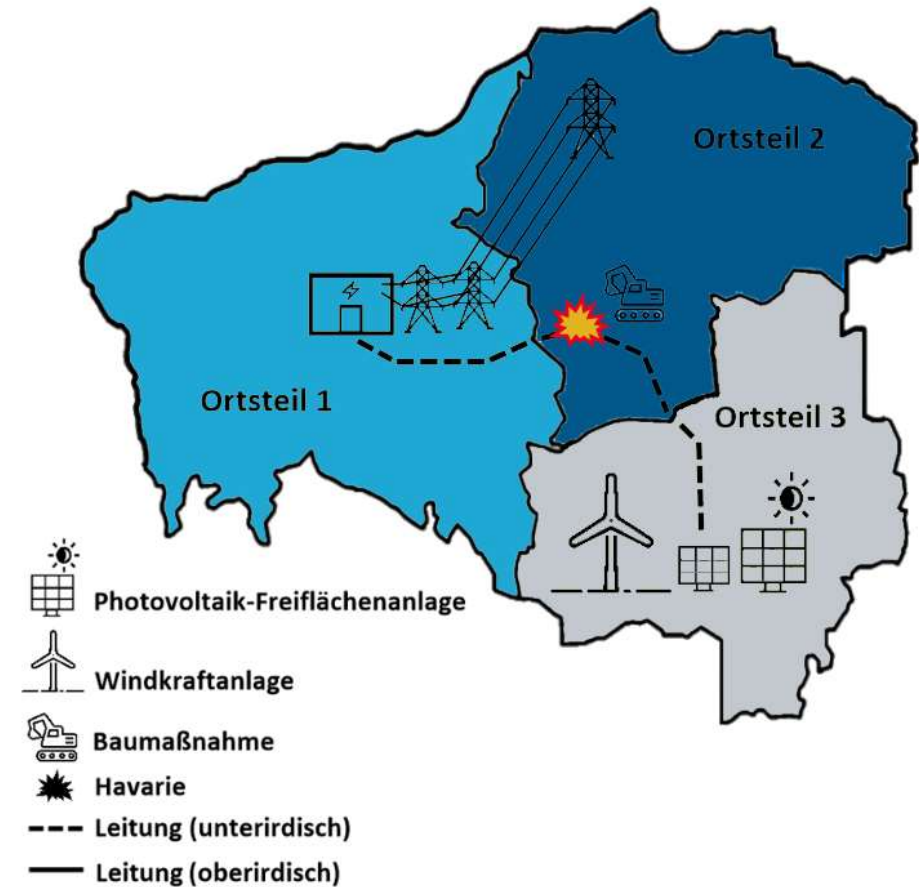
- Durch Verschneidung der Anfragefläche
- Über für den Auskunftssuchenden unsichtbare und vom Infrastrukturbetreiber (ISB) bestätigte Netzgebiete
- Im Umkreis von 2 km Anzeige Nichtzuständigkeit
- Automatisierte Negativauskunft möglich

LEITUNGSAUSKUNFT GEBEN



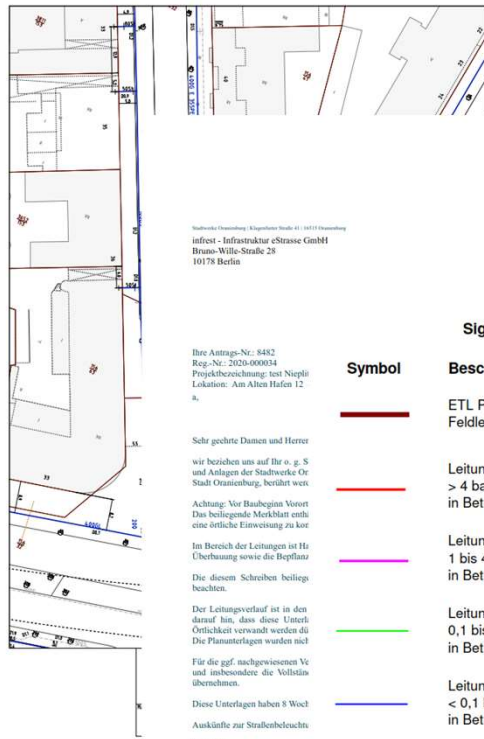
LEITUNGSBESCHÄDIGUNG BEI ERNEUERBAREN ENERGIEN

- Bestehende Probleme beim Erhalt von Leitungsanfragen:
 - Windpark sieht man, Trassen nicht
 - Windparkbetreiber sind nicht bekannt
 - Windparkbetreiber nicht in TöB-Liste
 - ... oder andersherum:
- Windparkbetreiber erhält viele Anfragen, wo er gar keine Zuständigkeiten besitzt



WAS SOLLTE INHALT EINER LEITUNGS-AUSKUNFT SEIN?

- Anschreiben
- Planauszug (PDF oder sogar in Form digitaler Netzdaten [bspw. DXF])
- Leitungsschutzanweisung
- Legende
- Hinweis zur Einweisung vor Ort



infreSt - Infrastruktur eStrasse GmbH
Braun-Wille-Strasse 23
10178 Berlin

STADTWERKE
ORANIENBURG

Ansprechpartner: Sven Hoffmann
Abteilung: V&P

Telefon:
Telefax:
e:hoffmann@infreSt.de

Datum: 14.09.2020

Signaturenkatalog Betriebsmittel Gas NBB

Symbol	Beschreibung	Symbol	Beschreibung
	ETL PN 40, Feldleitung PN 160		Leitungsabschnitt 1 bis 4 bar in Betrieb lageunsicher
	Leitungsabschnitt > 4 bar in Betrieb		Leitungsabschnitt 0,1 bis 1 bar in Betrieb lageunsicher
	Leitungsabschnitt 1 bis 4 bar in Betrieb		Leitungsabschnitt < 0,1 bar in Betrieb lageunsicher
	Leitungsabschnitt 0,1 bis 1 bar in Betrieb		Schutzrohr
	Leitungsabschnitt < 0,1 bar in Betrieb		Armatur (Versorgungsleitung)
	Leitungsabschnitt in Planung		Station
	Leitungsabschnitt außer Betrieb	100S	Leitungstext (in Farbe der Druckstufe)
	Kabel	Ltg. verzeichnet	Leitung verzeichnet

ERHÖHUNG DER SICHERHEIT UND REDUZIERUNG DES ARBEITSAUFWANDS

- Beteiligung hinsichtlich eigener Windparks und Kabeltrassen bei Leitungsanfragen
 - Erhöhung der Sicherheit im Tiefbau und Schutz der eigenen Anlagen
- Erhalt von Leitungsanfragen nur im Bereich der eigenen Anlagen
 - Reduzierung des Arbeitsaufwandes durch geringe Anzahl an Negativauskünften
- Gezielte Zustellung von Leitungsanfragen an die korrekten Ansprechpartner
 - Keine Irrläufer innerhalb der eigenen Gesellschaft und zeitnahe Bearbeitung

SERVICE: KOSTENLOSE HINTERLEGUNG VON NETZGEBIETEN

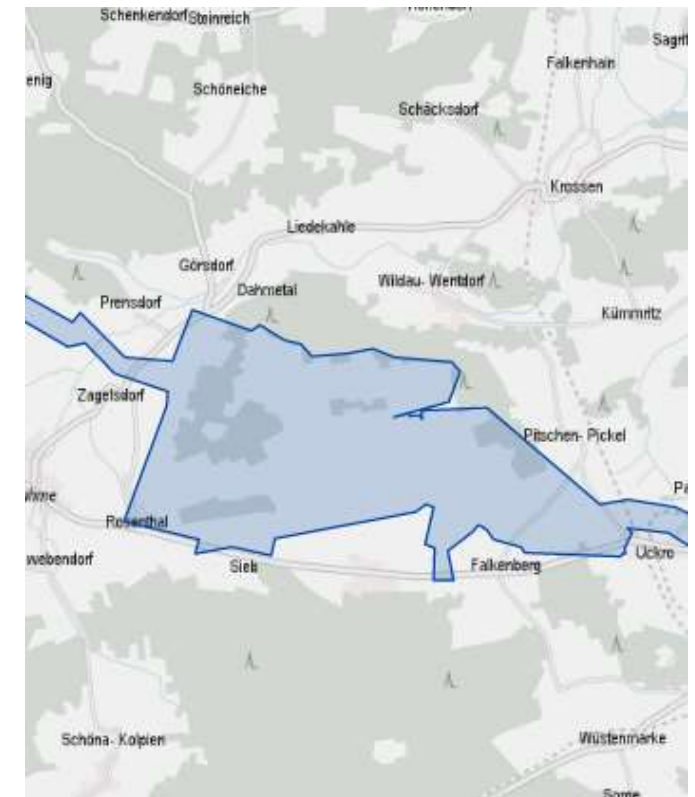
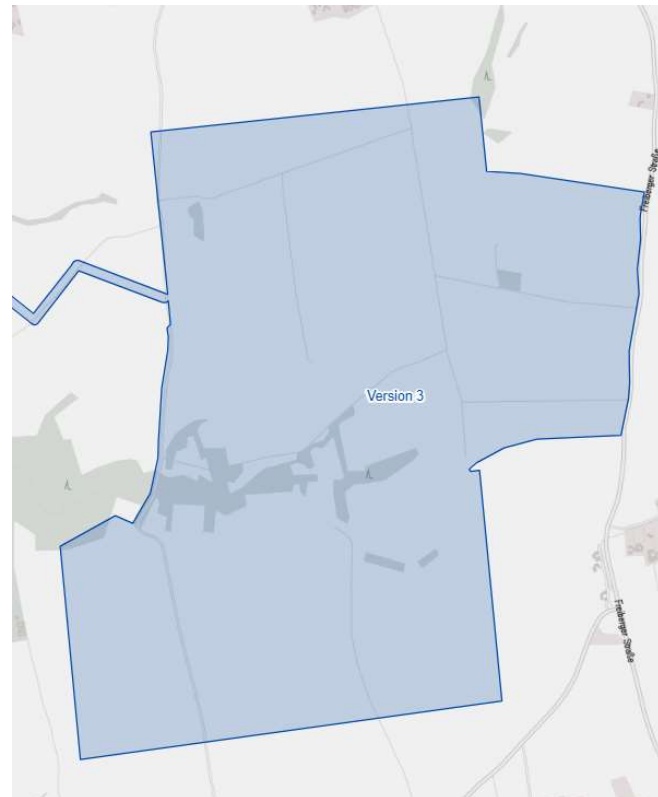
- infrest bietet kostenlosen Service zur Hinterlegung von Zuständigkeiten
 - Hinterlegung von Geodaten (bspw. shape, DXF, KML, ...)
 - Wir unterstützen Sie gern, wenn keine Geodaten zur Verfügung stehen
- Welche Informationen werden benötigt?
 - Name und Kontaktdaten des Unternehmens
 - E-Mail-Adresse(n) zur Zustellung von Leitungsanfragen
 - Ansprechpartner für Rückfragen des Antragstellers
 - Benennung der Zuständigkeitsbereiche
(Die gelieferten Zuständigkeitsbereiche werden dem Auskunftssuchenden zu keiner Zeit angezeigt)

Die von den Infrastrukturbetreibern hinterlegten Informationen werden von der infreSt halbjährlich auf Aktualität abgefragt.



BEISPIELE FÜR HINTERLEGUNG ZUSTÄNDIGKEITEN

- Zielgerichtete Zustellung von Leitungsanfragen, ausschließlich im Bereich des Zuständigkeitsgebietes
- Halbjährliche automatisierte Aktualisierungsabfrage
- Zeitnahe Aktualisierung nach Datenlieferung erfolgt durch infrest



VORTEILE UND EINGANGSKANÄLE

VORTEILE

- Prävention von Leitungsbeschädigungen
- deutschlandweit rund 16.000 hinterlegte Infrastrukturbetreiber und TöB erreichbar
- erhebliche Zeit- und Kostenersparnis durch gebündelte Leitungsanfrage
- Standardisierung und damit hohe Qualität der Leitungsanfragen
- revisions sichere Speicherung aller Vorgänge über sechs Jahre



EINGANGSKANÄLE DER TÖB



Antwort direkt in das Leitungsauskunftsportal



vollautomatisiert per Schnittstelle



E-Mail an den Antragsteller

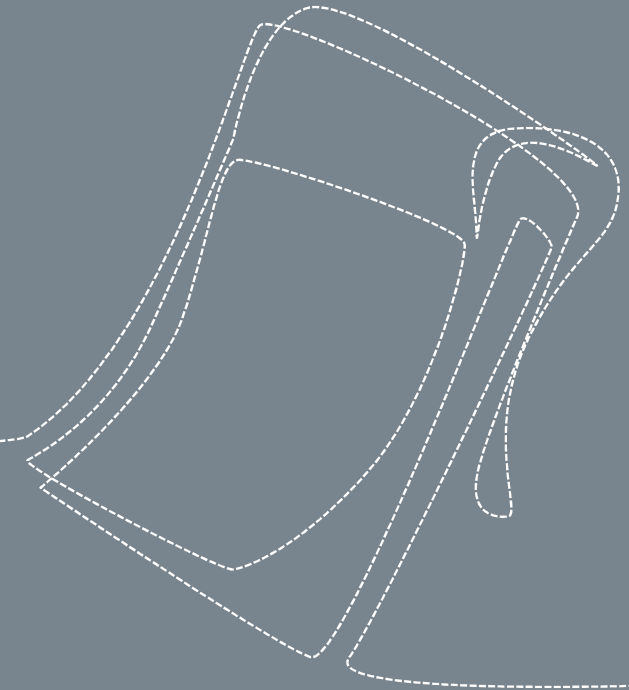


Link auf das Planauskunftssystem eines TöB

OFFENE PUNKTE/ WEITERES VORGEHEN



FRAGERUNDE





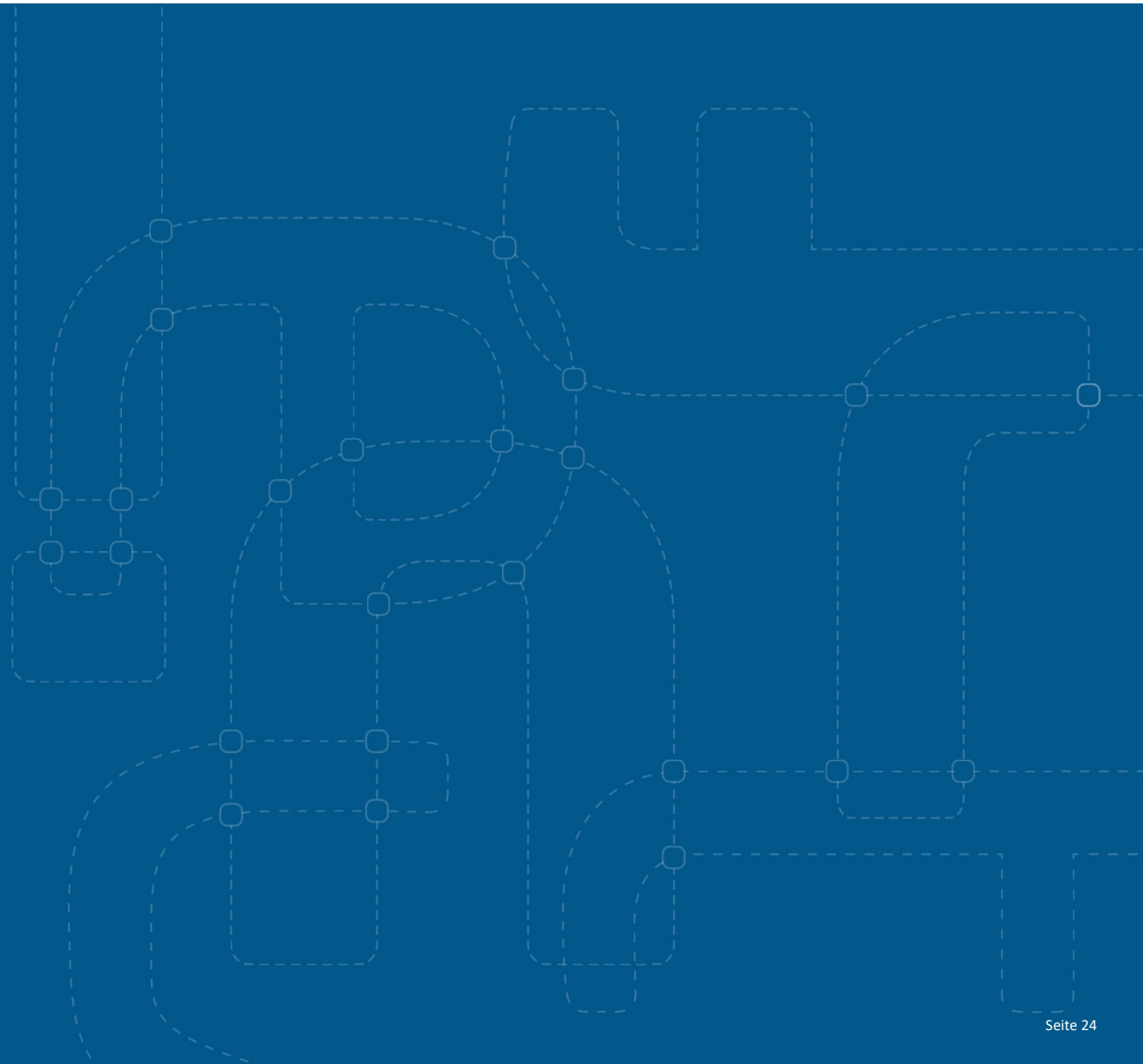
SVEN HOFFMANN
Leiter Vertrieb / Marketing

KONTAKT

E-Mail s.hoffmann@infrest.de

Telefon +49 30 22445258-42

Mobil +49 172 3236842



VIELEN DANK FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT.

© 2023 infreSt.

