

Sicherer Betrieb: Leitungsauskunft für Betreiber von Windenergieanlagen

Windenergietage 2023 / BIL eG / 10.11.2023

Wer sind wir?

Die BIL eG

Das Bundesweite Informationssystem für Leitungsauskünfte (BIL)

Was?



Betreiber-Portal für **Kommunikation und Information** zw. Bautätigen und Betreibern

- **Für Bautätige:** Recherchefreies Erreichen aller bekannten Betreiber mit EINER Anfrage
- **Für Betreiber:** Erhalt von standardisierten, digitalisierten Anfragen über EINEN Kanal
- Erreichbarkeit **aller Pipelinebetreiber** der Branchen **Gashochdruck, Mineralöl und Chemie, drei der vier TSO Strom, große Stadtwerke** (NG Düsseldorf, SW München)

Warum?



- **Erhöhung Sicherheit (u.a. im Tiefbau):** Einwirkung Dritter als häufigste Ursache für Leitungsschäden
- **Schaffung von Transparenz:** Denn die Anzahl der „unbekannten“ Betreiber nimmt zu
- **Steigerung von Effizienz:** „Ruf“ der Bauwirtschaft und deren Verbände nach einer Zentralisierung und Digitalisierung der Leitungsauskunft

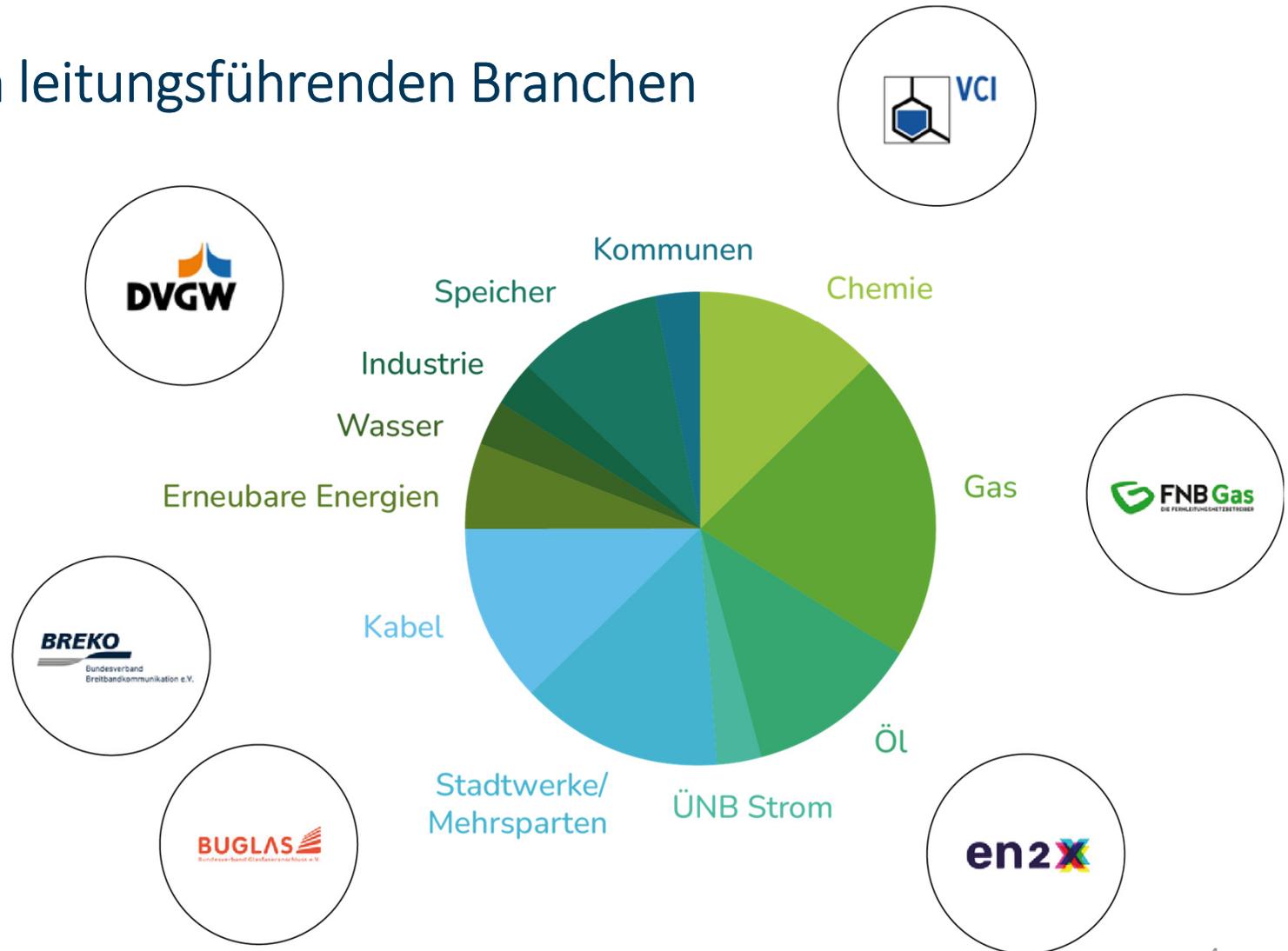
Wie?



Rechtsform: Genossenschaft (eG); kostenlose Anfrage für Planungs- und Bauwirtschaft

- **Non-Profit:** Keine Gewinnerzielungsabsichten, ggf. Beitragsreduktion für Betreiber
- **Gemeinsame** Entwicklung von neuen Themen sowie Ansprache neuer Zielgruppen
- **Mehrwertdienste:** Integrierter Recherchedienst der Firma ALIZ GmbH & Co. KG

BIL – Stark in allen leitungsführenden Branchen

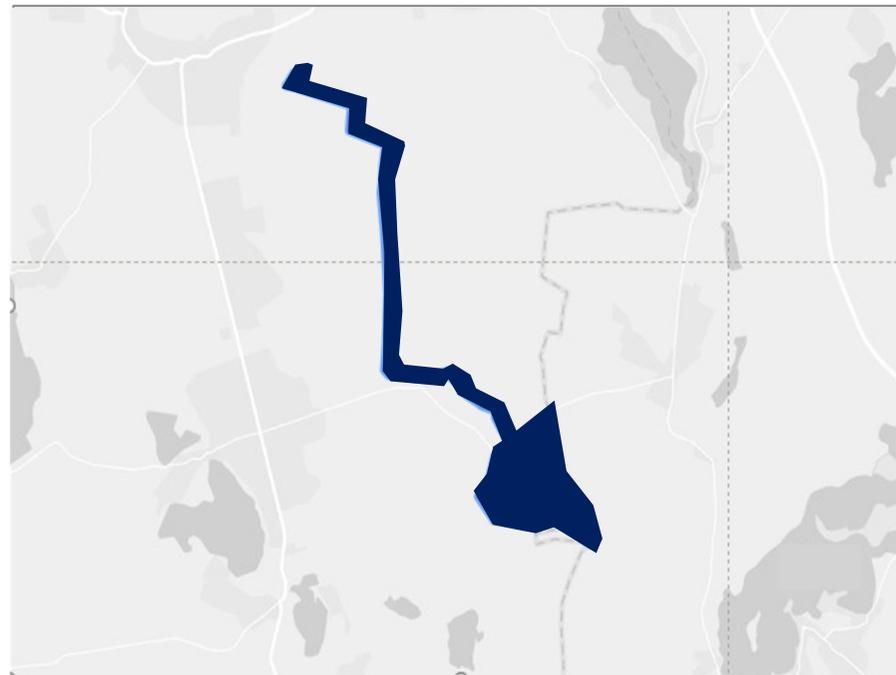


Was könnte diese Flächen darstellen?

Vorher: **Planung / Bau**

Ihre **Anfrage zur Leitungsauskunft** im BIL-Portal:

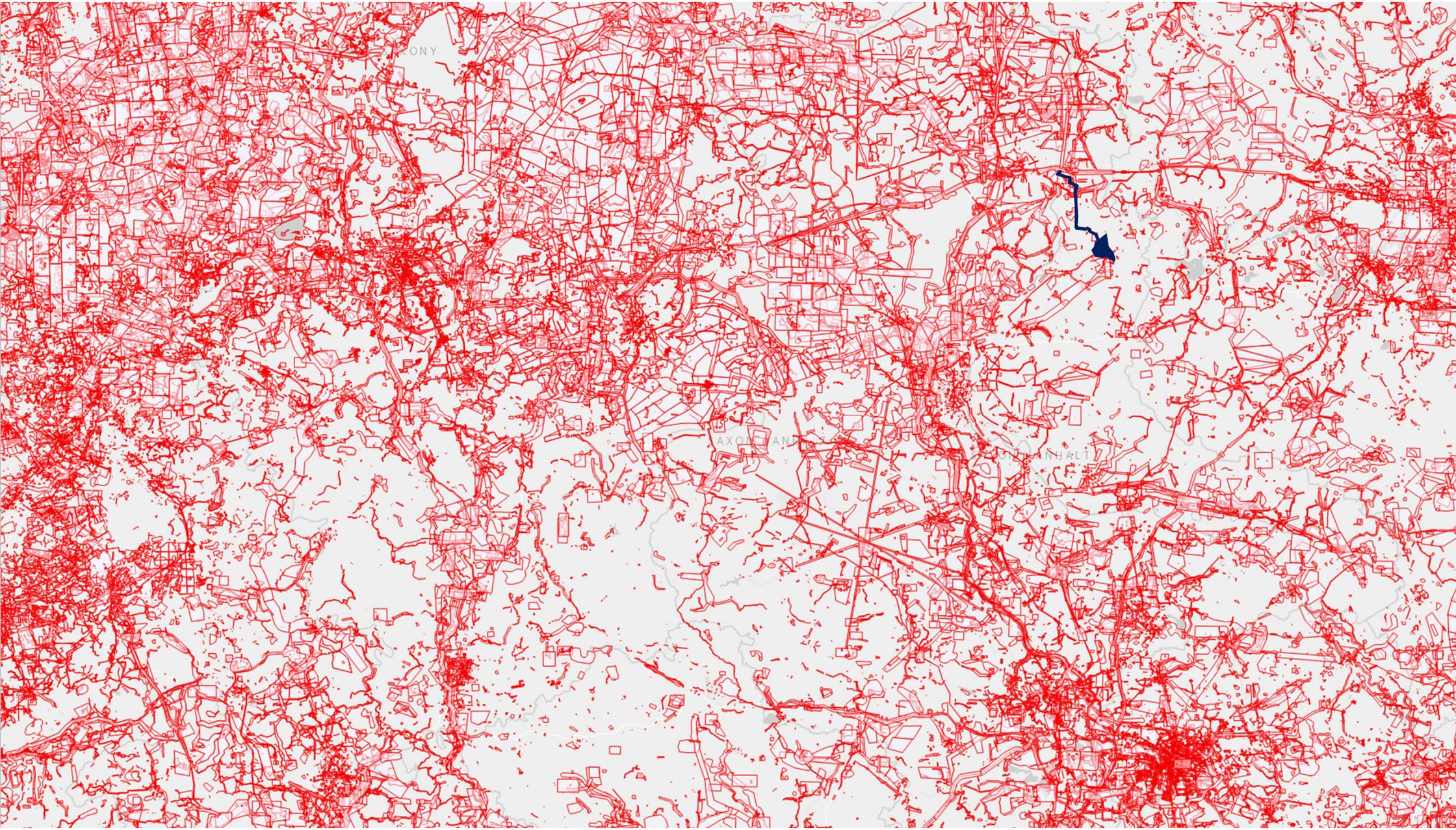
„Bau Windenergieanlage mit Netzanschluss an Musterstadt“

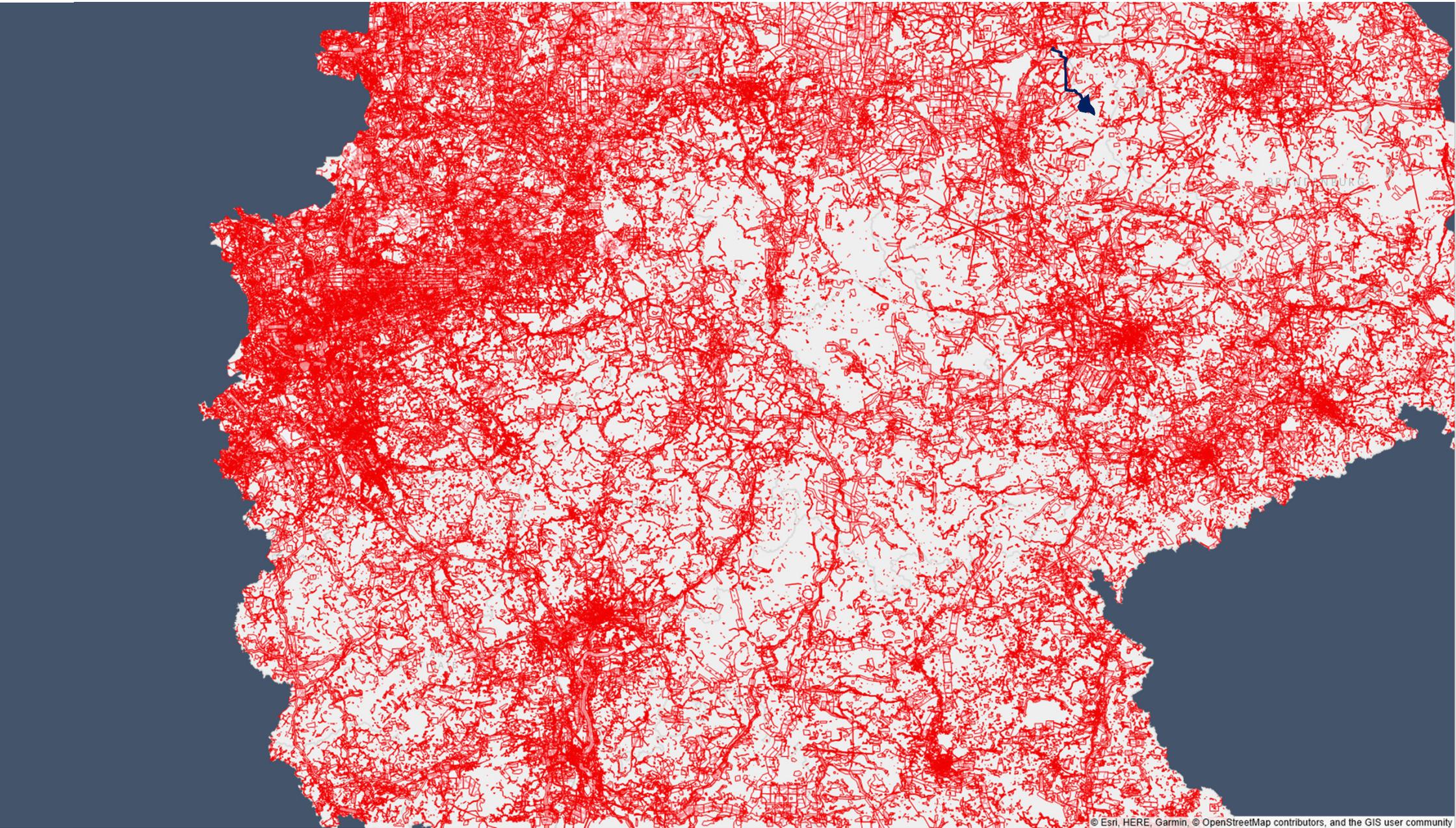


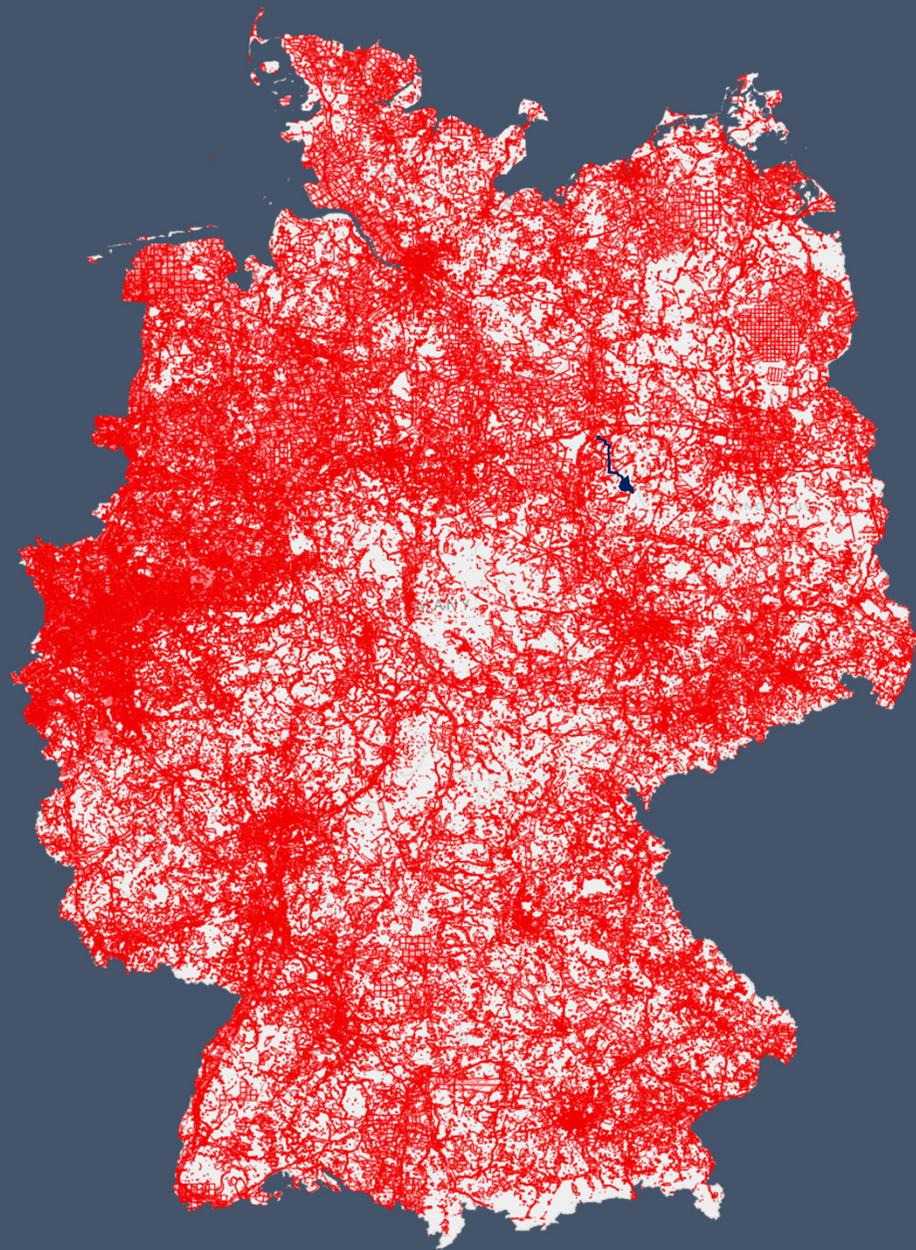
Nachher: **Betriebsführung**

Ihre **Zuständigkeitsfläche** als Windparkbetreiber für genau diese WEA im BIL-Portal:

Denn: Da wo Sie selber anfragen und bauen wollen, wollen Sie später auch geschützt werden.



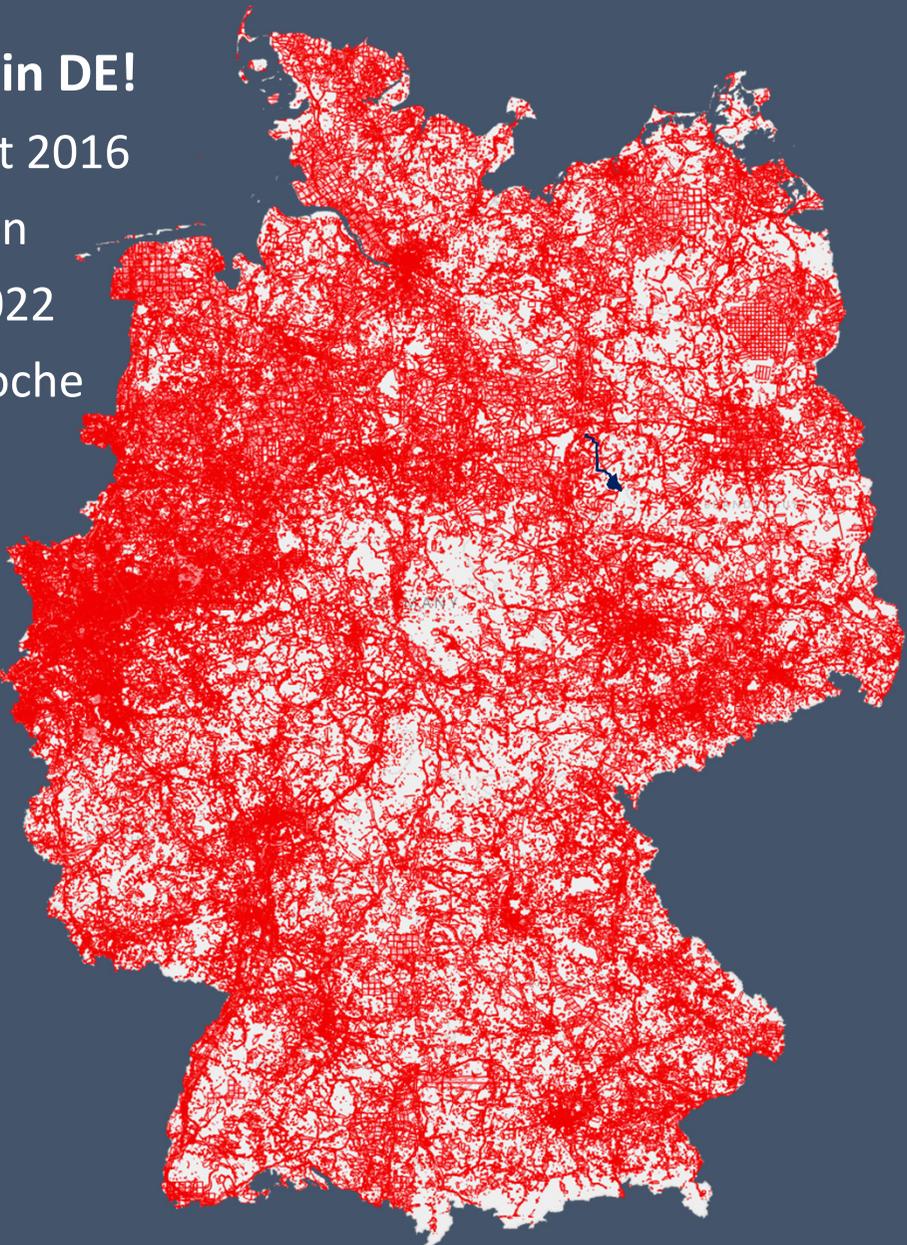




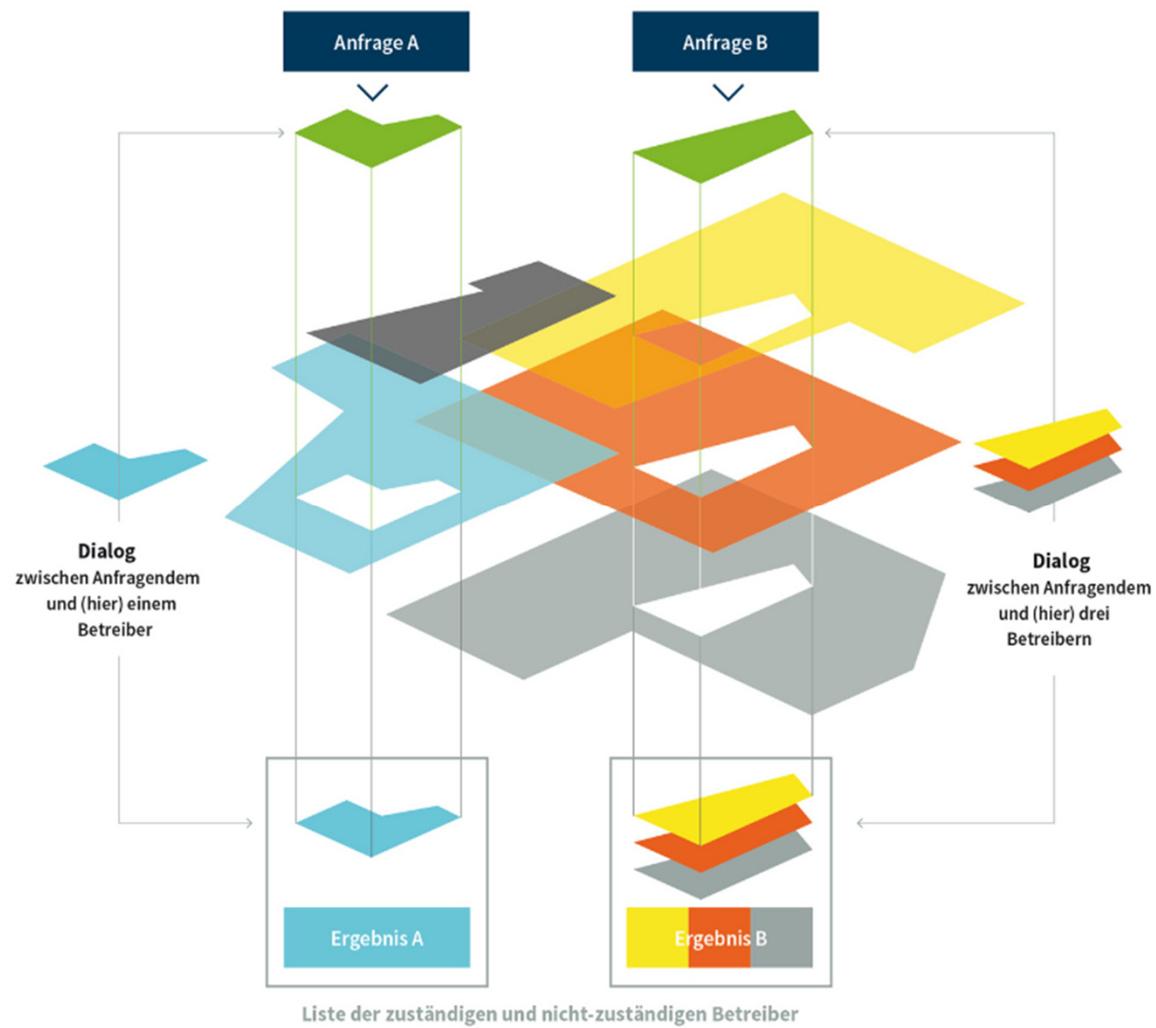


Anfragenstärkste Portal in DE!

- Über 950.000 Anfragen seit 2016
- Von über 56.000 Nutzenden
- Ca. 200.000 Anfragen in 2022
- Aktuell 4.000 Anfragen/Woche



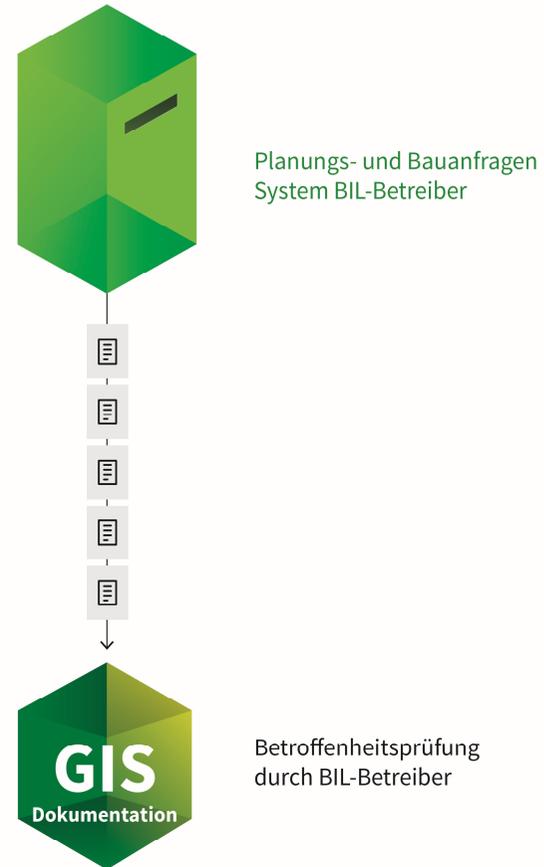
Das BIL-Prinzip



System Leitungsauskunft



System Leitungsauskunft



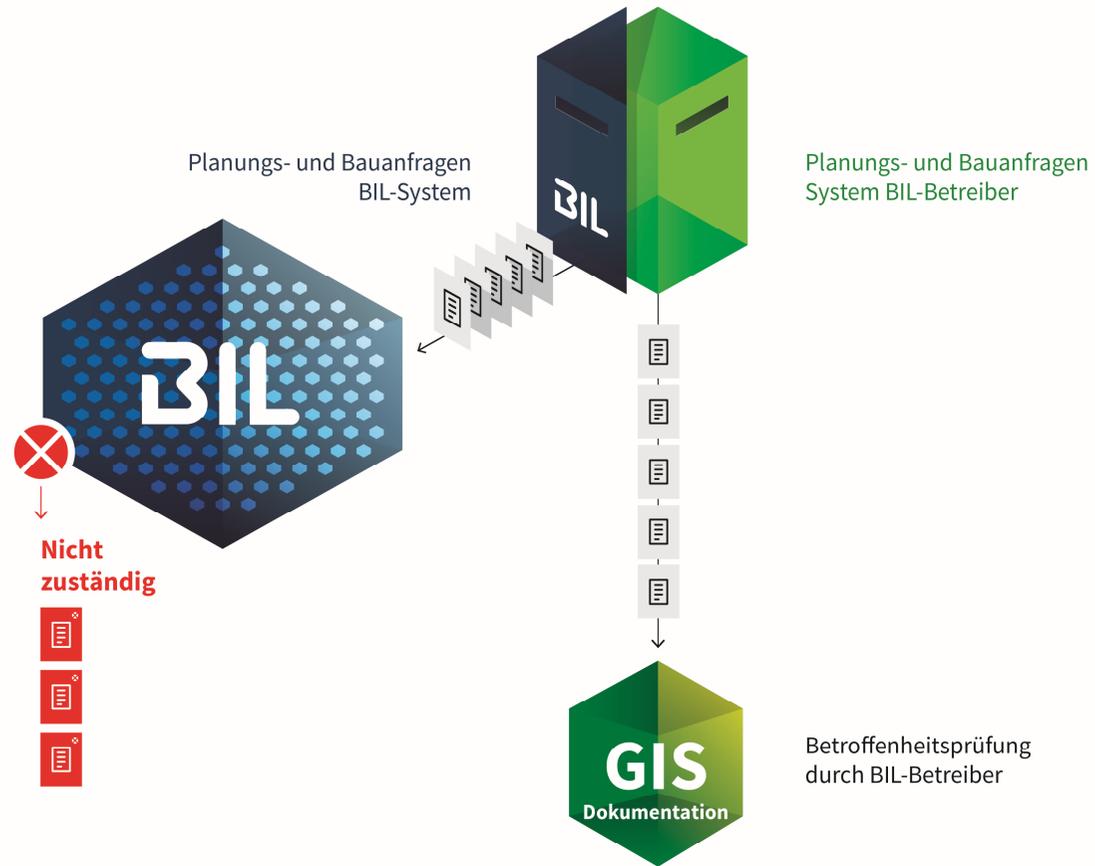
System Leitungsauskunft



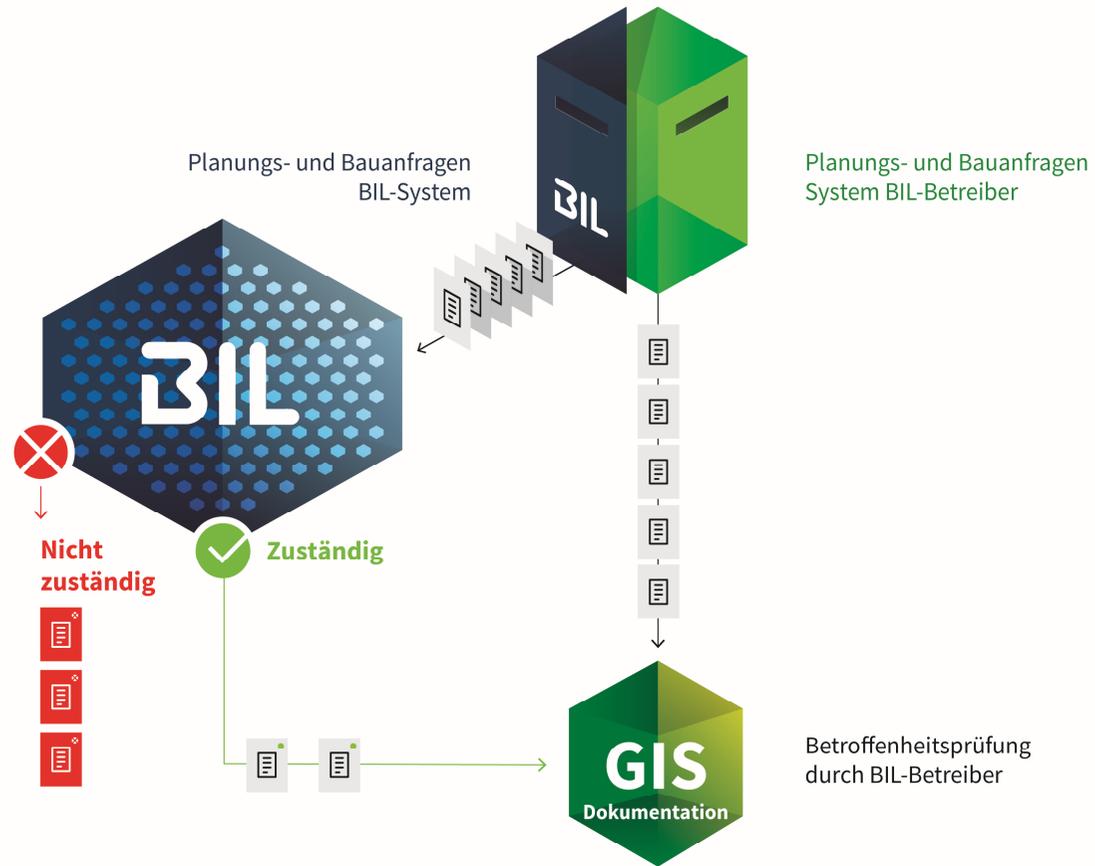
System Leitungsauskunft



System Leitungsauskunft



System Leitungsauskunft

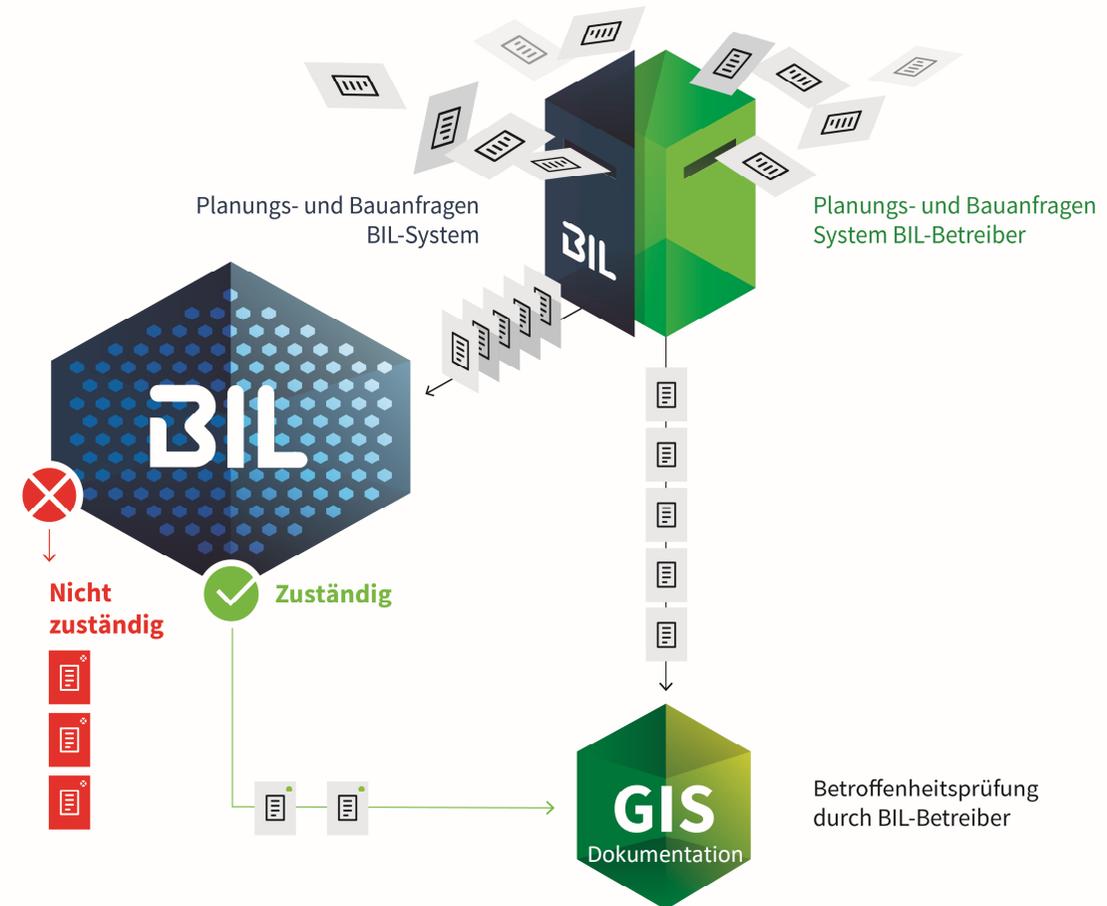


Zwei Systeme im Zusammenspiel

- 1 BIL kann als System für die Leitungsauskunft dienen
- 2 BIL kann parallel zum eigenen System laufen
- 3 BIL kann dem eigenen System vorgeschaltet werden.

Die Wahrscheinlichkeit ist hoch, dass BIL zusätzliche Anfragen generiert.

Praktisch ist, das BIL nicht-zuständige Anfragen (Nullmeldungen) automatisch aussortiert.



Was hat ein (Wind)Betreiber davon?



Wie funktioniert die BIL-Systemlösung für effiziente Leitungsauskünfte?

Risiko minimieren, vergessen zu werden

- Unternehmen verfügt nur über **regionale Bekanntheit** bei Bauunternehmen
- Vermehrte **Fremd- und Drittfirmen** als Bauunternehmen ohne regionale Kenntnis
- **Mehrere WEA-Betreiber** in der Region oftmals unbekannt, da Neufirmierungen oder Namensänderungen
- Von der **Bekanntheit des BIL-Portals** bei Bauunternehmen profitieren

Leitung zum Netzanschlusspunkt wird oft übersehen

- **Fehlendes Bewusstsein** über Vielfalt unterirdisch verlegter Leitungen insbes. für kleine Netzbetreiber, wie bspw. WEA-Betreiber
- Risikopotential steigt mit dem aktuell in Deutschland **zunehmendem Glasfaserausbau**

Modernes Online-Portal vs. Insellösungen

- **Unterstützung** bei der Etablierung eines **zentralen Portals** mit vollständig, digitalem Prozess und maximaler Transparenz
- Der Portalgedanke sorgt für **Datensparsamkeit** und wirkt somit **nachhaltig**



Wie funktioniert die BIL-Systemlösung für effiziente Leitungsauskünfte?

Erhöhtes Anfrageaufkommen aufgrund ...

- ... der **kostenfreien Anfragemöglichkeit** für die Planungs- und Bauwirtschaft (Hürde der Anfrage ist reduziert)
- ... der **vollständigen Abdeckung aller Pipelinebetreiber** im BIL-Portal Gas-Hochdruck, Öl und Chemie, die z.T. nur über BIL erreichbar sind.
→ D.h. kleine Betreiber profitieren von diesen großen Betreibern
- ... Wir finden: Für Bauanfragende ist es das **beste Portal**, um alle Betreiber in dem jeweiligen Baustellengebiet herauszufinden

Hohe Zeitersparnis, da ...

- ... **Leerauskünfte** werden **automatisch** an den Auskunftssuchenden ohne zusätzlichen Aufwand versendet
- ... wir jede **Bauanfrage standardisiert und vollständig** erhalten. Somit entfällt mühsames Nachfragen bei bisher unvollständigen Anfragen

Zuständigkeitsprüfung ist toll! Sie ermöglicht ...

- ... eine **automatische Benachrichtigung** der **zuständigen Mitarbeitenden**
- ... dass Ihr **bestehendes IT-System problemlos** angebunden werden kann
- ... dass die **Datenhoheit** immer bei uns, **den Betreibern** liegt. Die Flächen verwalten wir selber und halten sie aktuell
- ... somit eine **rechtssichere Beauskunftung**, da sie direkt vom Betreiber stammt und nicht bspw. über Recherche-Dienstleister

Augsburg Hbf

Parship 

*Endlich bessere
Dates dank
unseres Matchings.*

Mach den Test

STRÖER

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.
Wir bleiben noch!**

Dr. Eva Benz

www.bil-leitungsauskunft.de