



Vegetation an der Bahn

Inspektionen, Baumstürze & der §24 AEG

16.03.2022 | 3. Fachtagung Eisenbahnrecht & Technik | Felix Gerhardt | DB Netz AG

Mit der Inspektion von Vegetation erfüllt die DB Netz AG ihre Verkehrssicherungspflicht und Anlagenverantwortung.



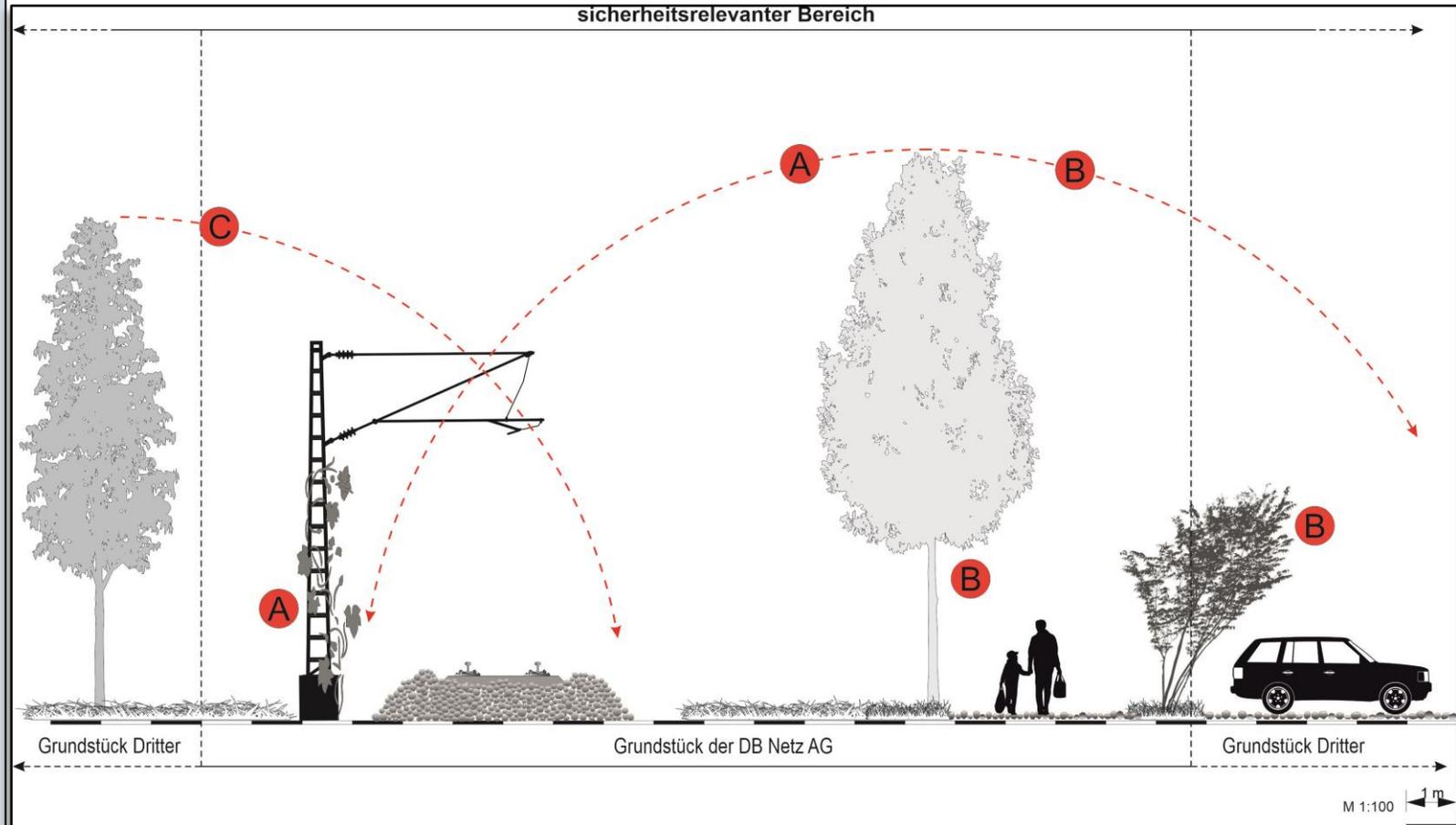
Warum inspiziert die DB Vegetation?

Verkehrssicherungspflicht¹ nach

- AEG §4 / §24 ff.
- EBO (Anlagenverantwortung)
- BGB §823 ff.
- Ril 882 (anerkannte Regel der Technik)

Welche Flächen?

- **A**: DB Grund – mögliche Gefahr gegen Bahnbetrieb
- **B**: DB Grund – mögliche Gefahr gegen Dritte
- **C**: Drittgrund – mögliche Gefahr gegen Bahnbetrieb



(1) vereinfachte Darstellung der Rechtsnormen; AEG = Allgemeines Eisenbahngesetz, EBO = Eisenbahn Bau- & Betriebsordnung, BGB = Bürgerliches Gesetzbuch

Die jährlichen Inspektionen umfassen die gesamte Vegetation und werden digital dokumentiert.



Wie inspiziert die DB?

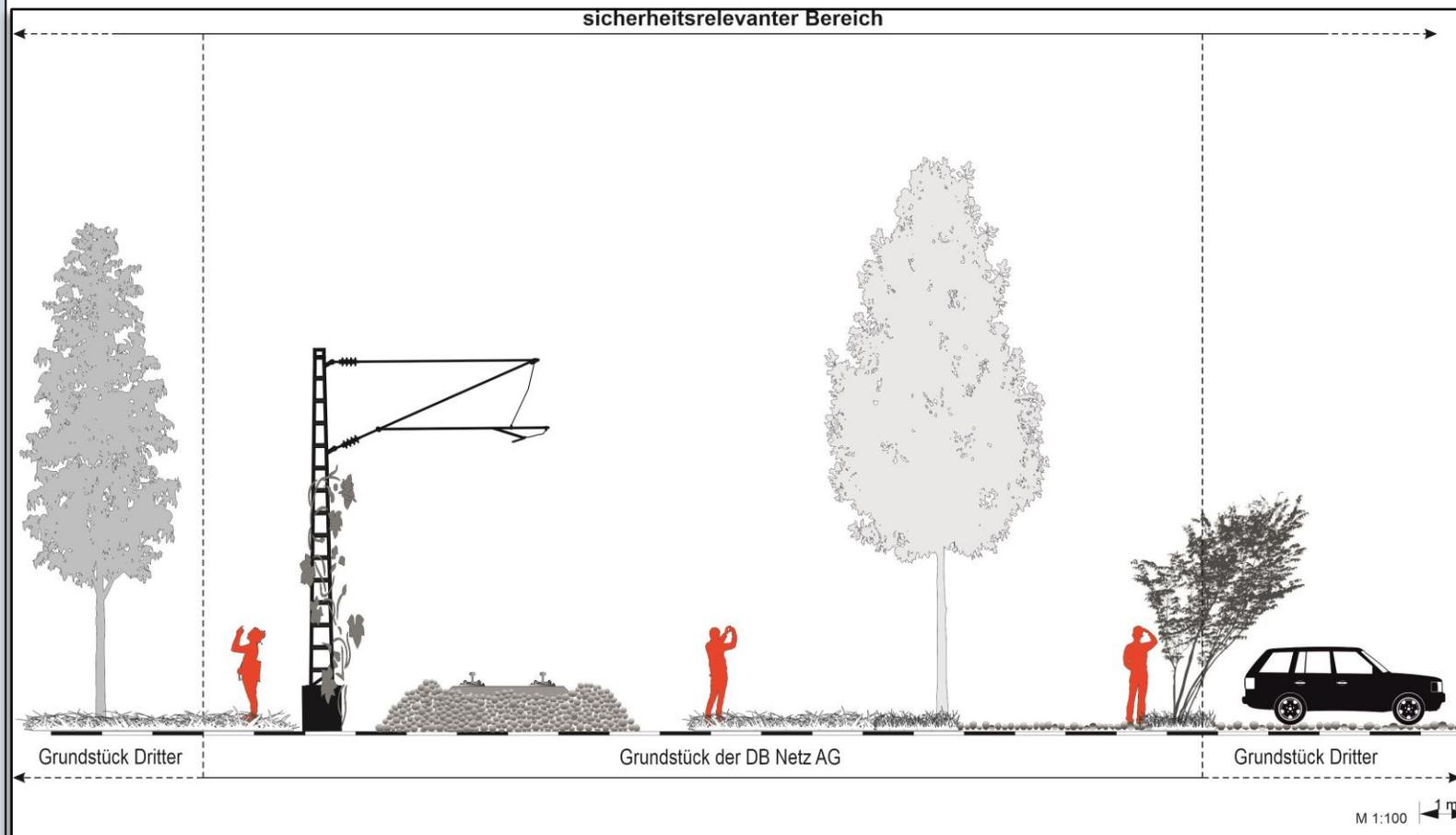
- Visuelle Beurteilung¹ äußerer Merkmale von allen Seiten
- Digitale Dokumentation / Anlieger-Kommunikation

Welche Vegetation?

- Bäume
- Sonstige Vegetation (z.B. Sträucher, Ranken)
- Invasive Arten (z.B. Herkulesstaude, jap. Staudenknöterich)

Wann / Wie oft?

- Grundsätzlich 1x/Jahr
- Baumkontrolleur:in bestimmt Ausnahmen
- Zusatzinspektionen z.B. nach Sturm



(1) Durch zertifizierte Baumkontrolleure

Die DB inspiziert den längsten Waldrand Deutschlands - mit sehr hohem Aufwand.



Wie viel Fläche/Strecke hat die DB?

- ~28.000 ha Wald
- ~33.400 km Streckennetz
- Davon ~70 % baumbestanden
- ~50 % Bäume auf Drittgrund

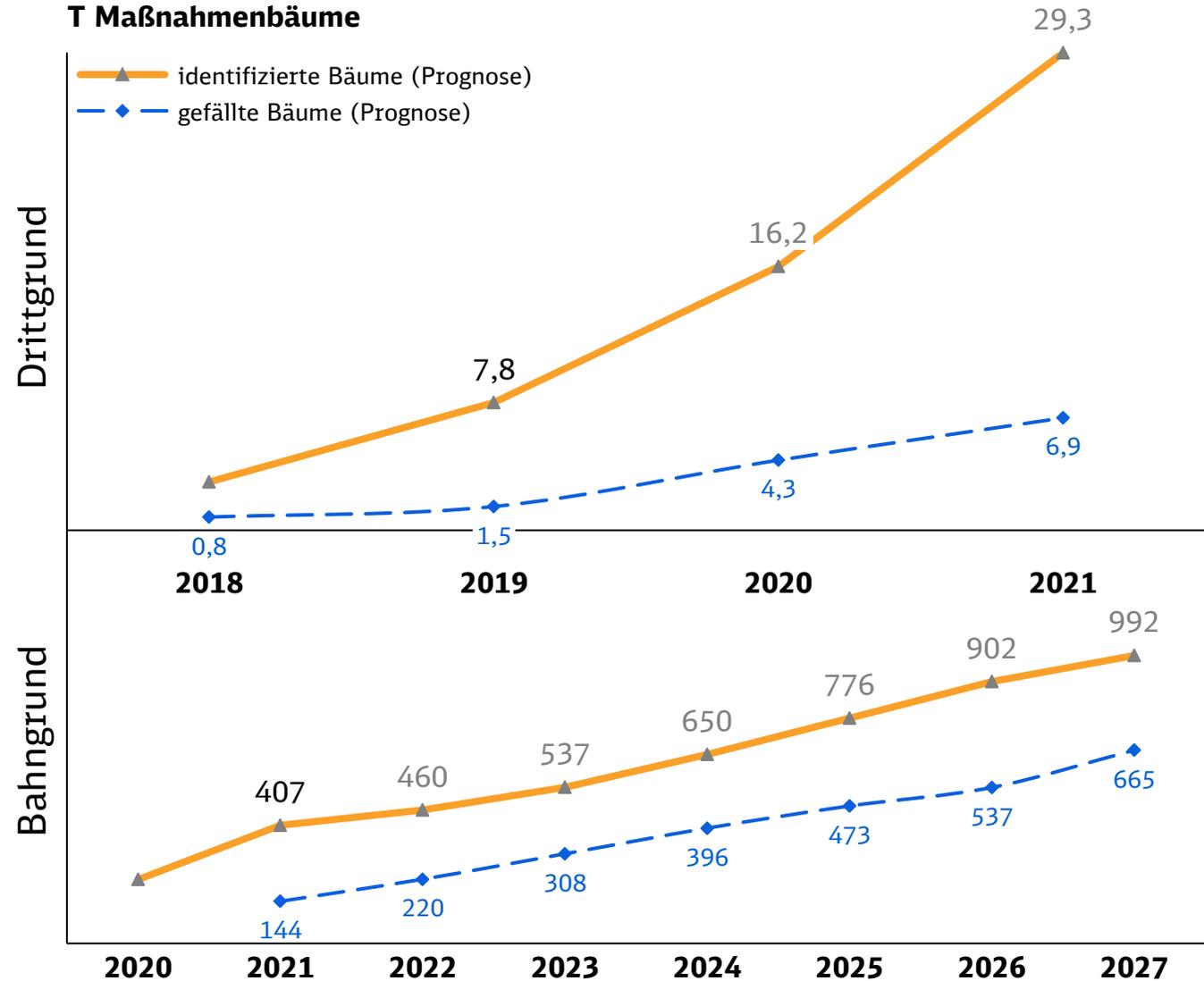
Wer inspiziert?

- ~ 70 Baumkontrolleure
- ~ 20 Sachbearbeiter
- > 1.500 Anschreiben/Jahr

Wie viele Bäume?

- Bisher¹ ~ 400.000 Bäume identifiziert
- Bisher ~ 150.000 Bäume gefällt

T Maßnahmenbäume



(1) bezogen auf die Jahre 2018-2021

„There is no glory in prevention“ – Bei Sturm stürzen (auch) gesunde Bäume.



Welche Störungen werden erfasst?

- Störungsart (z.B. Baumsturz)
- Störungsort (z.B. Regellichtraum)
- Störungsursache (z.B. Sturm)

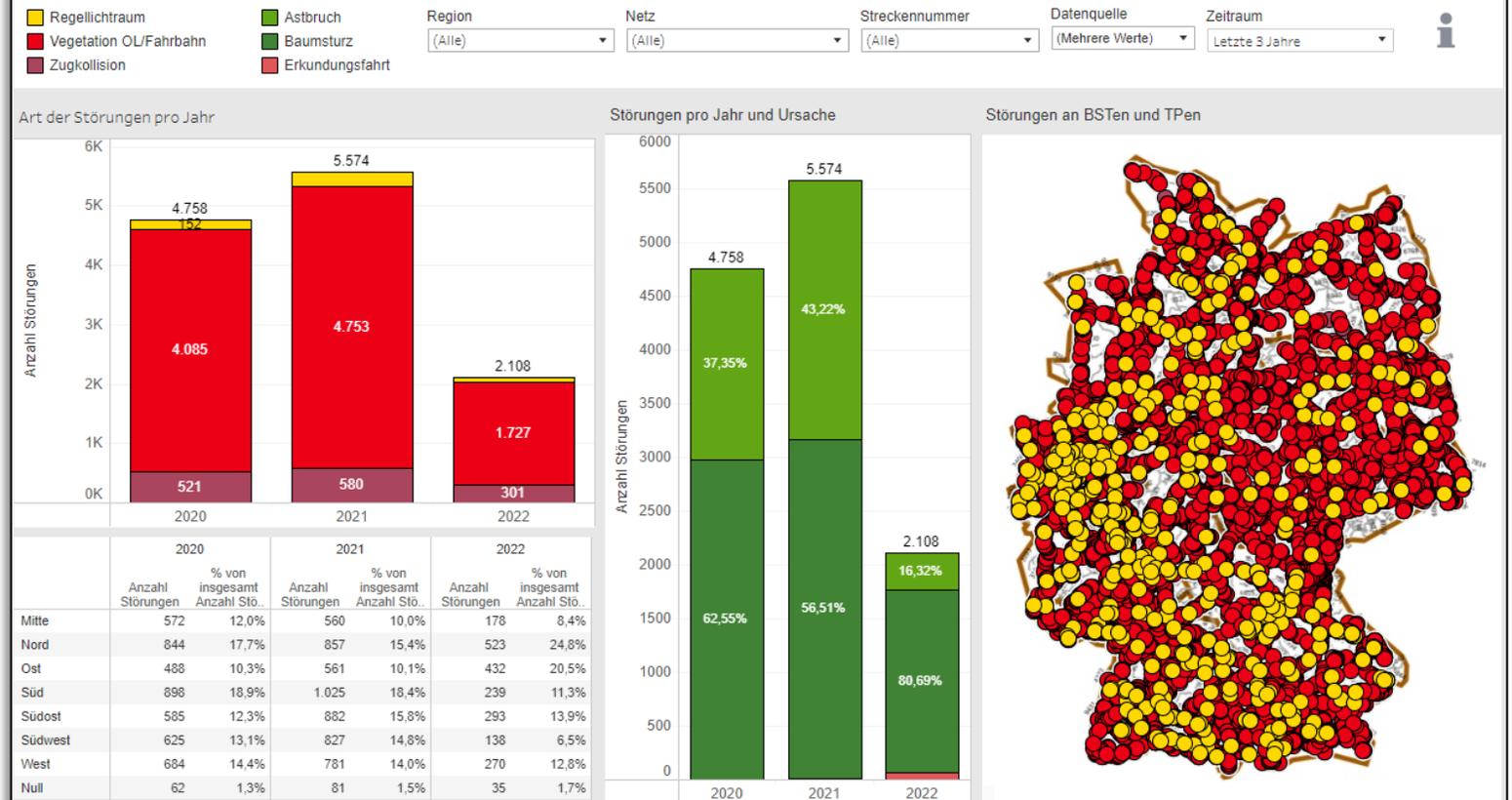
Von wo stürzen Bäume?

- Kaum Daten vorhanden
→ Entstörung vor Datenerfassung
- Stichproben: ~50 % Bäume von Drittgrund

Welche Bäume stürzen?

- Stichproben: > 90 % gesunde Bäume bei Sturm
- → Strategie funktioniert?
- Stichproben: ~70% Laubbäume

Vegetationsbedingte Störungen Ursache und Verortung

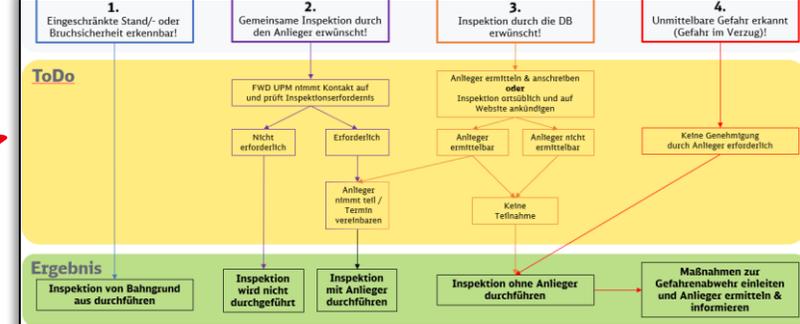


Der § 24a AEG betont die Verkehrssicherungspflicht des Eigentümers und gibt dem EIU¹ wirksame Handlungsoptionen.



Wer hat welche Rechte / Pflichten?	
Anlieger	Verkehrssicherungspflicht
EIU ¹	Inspektionsrecht
EIU	Betretungsrecht
EIU	Anzeigepflicht (Betretung)
EIU	Dokumentationspflicht
Anlieger	Recht auf Dokumentation
EIU	Anzeigepflicht (Gefahren)
EIU	Gefahrenabwehrrecht

Optionaler Handlungsablauf Drittgrund



DB Netz: Kommunikations-website



(1) Eisenbahn-Infrastruktur-Unternehmen

A low-angle photograph of a forest with sunlight filtering through the trees, overlaid with a large red 'DB' logo. The logo consists of the letters 'D' and 'B' in a bold, sans-serif font, enclosed within a thick red rounded rectangular border. The background shows tall, thin tree trunks reaching towards a bright sky, with sunlight creating a lens flare effect at the top center.

DB