



**NETZE**

# **3. Sitzung AG Kriterienkatalog**

Projekt Neubaustrecke Dresden–Prag

---

14. September 2022 | Dresden



**Kofinanziert von der  
Europäischen Union**

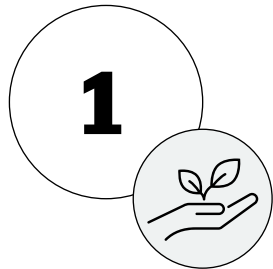
## 1. **Begrüßung**

2. Rückblick und Diskussion: Anmerkungen zum Kriterienkatalog und deren Umsetzung
3. Abschließender Blick auf das Themenfeld Umwelt
4. Ausblick

1. Begrüßung
- 2. Rückblick und Diskussion: Anmerkungen zum Kriterienkatalog und deren Umsetzung**
3. Abschließender Blick auf das Themenfeld Umwelt
4. Ausblick

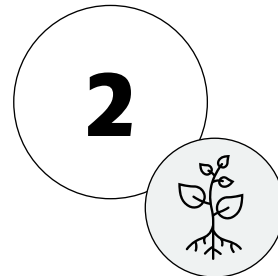
# 2. Rückblick und Diskussion: Anmerkungen zum Kriterienkatalog und deren Umsetzung

## Zuordnung Kriterien



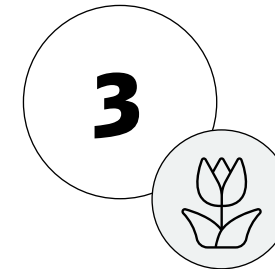
### UVPG-Schutzgüter

- Menschen (#1 bis 7)
- Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt (#8 bis 29)
- Fläche (#30)
- Boden (#31 bis 39)
- Wasser (#40 bis 52)
- Klima/Luft (#53 bis 57)
- Landschaft (#58 bis 67)
- Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter (#68 bis 75)



### Umweltfachliche Belange der Raumordnung

- Freiraum und Raumnutzung (#1 bis 9)
- Wasser (#10 bis 20)
- Energie und Rohstoffe (#21 bis 23)
- Kulturlandschaft / Landschaft (#24 bis 27)



### Spezielle Kriterien für Variantenvergleich

- Menschen (#1 bis 2)
- Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt (#3)
- Fläche (#4 bis 7)
- Klima (# 8)
- Landschaft (#9)

## **2. Rückblick und Diskussion: Anmerkungen zum Kriterienkatalog und deren Umsetzung**

### Zusammenfassende Erläuterung der Anmerkungen

- Überarbeitung gemäß 2. Konsultation am 06.07.2022 erfolgt
- Änderungen sind im Kriterienkatalog gekennzeichnet
- Ergänzende Erläuterungen zur Einstufung der Belange der Raumordnung und deren Anwendung
- Ergänzung der Definitionen zu den Raumwiderständen zur Abgrenzung der Einstufungen bezüglich des Schutzgutes "Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit"
- Änderungen in den Tabellen zum Kriterienkatalog gemäß Anregungen und Stellungnahmen zur 2. Konsultation

## 2. Rückblick und Diskussion: Anmerkungen zum Kriterienkatalog und deren Umsetzung

### Zusammenfassende Erläuterung der Anmerkungen

Im Besonderen:

Zum Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit:

- Ergänzungen der Abstandskategorien um zwei abgestufte Distanzen 250 – 500m und 500 – 1000m (hoch und mittel). Grundlage sind potenzielle Schallreichweiten (tagsüber) und Beeinträchtigungen des Wohnumfelds durch technische Bauwerke und Fahrbewegungen (Aufenthaltsqualität, Freizeit und Erholungsfunktion)
- Abstufung folgt fachlich begründet und logisch konsequent. Eine Eisenbahnstrecke in 1000 m Entfernung kann nicht die gleiche Auswirkungsintensität bzw. den gleichen Raumwiderstand haben, wie unmittelbare Betroffenheiten
- Die Anzahl der Kriterien hat nichts mit der Entscheidungserheblichkeit (Wichtung) der Schutzgüter zu tun. Die Entscheidungserheblichkeit ergibt sich durch den Auswirkungsschwerpunkt der zu prüfenden Varianten (Trassenverlauf im Siedlungsraum oder im Naturraum)



## 2. Rückblick und Diskussion:

Durchführung einer schutzgutbezogenen und schutzgutübergreifenden Variantenbewertung in gleicher Untersuchungstiefe für alle Varianten

### 1) Schutzgutbezogenen Bewertung Beispiel Schutzgut Mensch

Bewertungskriterien	Wertstufen	Varianten	
		Var1	Var2
<b>Leitkriterien</b>			
Wohneinheiten Nacht ohne/mit Lärmschutz	außerordentlich hoch	We +	We -
Wohnbauflächen (inkl. gemischte Bauflächen) und vulnerable Orte	außerordentlich hoch	ha +	ha -
250 m-Abstand zu Wohnbauflächen und Gemischten Bauflächen	sehr hoch	ha +	ha -
Industrie und Gewerbeflächen (ha)	sehr hoch	ha +	ha -
250 m – 500 m-Abstand zu Wohnbauflächen und Gemischten Bauflächen	hoch	ha +	ha -
Sport- und Freizeiteinrichtungen, Freiflächen mit besonderer Nutzung (Friedhöfe, Kleingärten, Wander-, Rad-, Reit- und sonstige Erholungswege, Sport- und Freizeiteinrichtungen, Einrichtungen der Erholungsinfrastruktur)	hoch	ha +	ha -
Schutzgutbezogene Waldfunktionen (Wald mit besonderer Erholungsfunktion)	hoch	ha +	ha -
<b>Nachrangig Kriterien</b>			
500 m – 1.000 m-Abstand zu Wohnbauflächen und Gemischten Bauflächen	mittel	ha -	ha +
Industrie- und Gewerbeflächen	mittel	ha -	ha +
Summe	Σ in ha. Konfliktklassen	ha +	ha -
<b>Bewertung quantitativ</b>	<b>Konfliktklassen</b>	+	-
<b>Bewertung qualitativ</b>	<b>Konfliktklassen</b>	+	-

ha = Hektar - We = Wohneinheiten + = günstig - = ungünstig

Kriterienanzahl führt immer nur zu einem Ergebnis

### 2) Schutzgutübergreifende Bewertung (Schutzgüter gleichwertig)

Schutzgüter	Ergebnis je Variante	
	Variante 1	Variante 2
Schutzgut A	+	-
Schutzgut B	-	+
Schutzgut C	-	+
Schutzgut D	-	-
Schutzgut E	-	+
Schutzgut F	-	+
Schutzgut G	-	+
Schutzgut H	+	-

### 3) Beispielhafte fachliche Einordnung als entscheidungserhebliche Schutzgüter

Schutzgüter
<b>Schutzgüter mit höherer Entscheidungserheblichkeit</b>
Schutzgut A
Schutzgut B
Schutzgut C
<b>Schutzgüter mit geringerer Entscheidungserheblichkeit</b>
Schutzgut D
Schutzgut E
Schutzgut F
Schutzgut G
Schutzgut H

! Musterdarstellung zur methodischen Vorgehensweise – Sie gibt keine Ergebnisse zum Projekt Dresden – Prag wieder !

## 2. Rückblick und Diskussion: Anmerkungen zum Kriterienkatalog und deren Umsetzung

### Zusammenfassende Erläuterung der Anmerkungen

Im Besonderen:

Zur Raumordnung – Kriterien zur Raumordnung

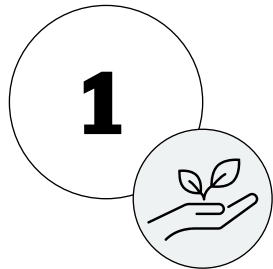
- Die Vereinbarkeit der Trassen mit den Belangen der Raumordnung soll hier nicht noch einmal abgeprüft werden. Das erfolgte im Raumordnungsverfahren (Raumverträglichkeitsuntersuchung).
- Hier dienen die umweltbezogenen Belange der Raumordnung/Regionalplanung zur Bewertung der einzelnen Varianten als Hilfsmittel zur Festlegung der Antragsvariante und zur Plausibilitätsprüfung (Variantenvergleich über die Schutzgüter nach UVPG) – Minimierung der Konflikte.



1. Begrüßung
2. Rückblick und Diskussion: Anmerkungen zum Kriterienkatalog und deren Umsetzung
- 3. Abschließender Blick auf das Themenfeld Umwelt**
4. Ausblick

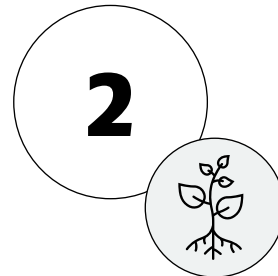
# 2. Rückblick und Diskussion: Anmerkungen zum Kriterienkatalog und deren Umsetzung

## Zuordnung Kriterien



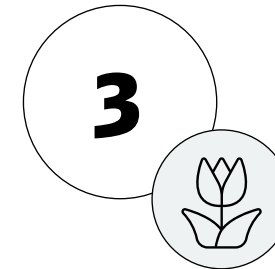
### UVPG-Schutzgüter

- Menschen (#1 bis 7)
- Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt (#8 bis 29)
- Fläche (#30)
- Boden (#31 bis 39)
- Wasser (#40 bis 52)
- Klima/Luft (#53 bis 57)
- Landschaft (#58 bis 67)
- Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter (#68 bis 75)



### Umweltfachliche Belange der Raumordnung

- Freiraum und Raumnutzung (#1 bis 9)
- Wasser (#10 bis 20)
- Energie und Rohstoffe (#21 bis 23)
- Kulturlandschaft / Landschaft (#24 bis 27)

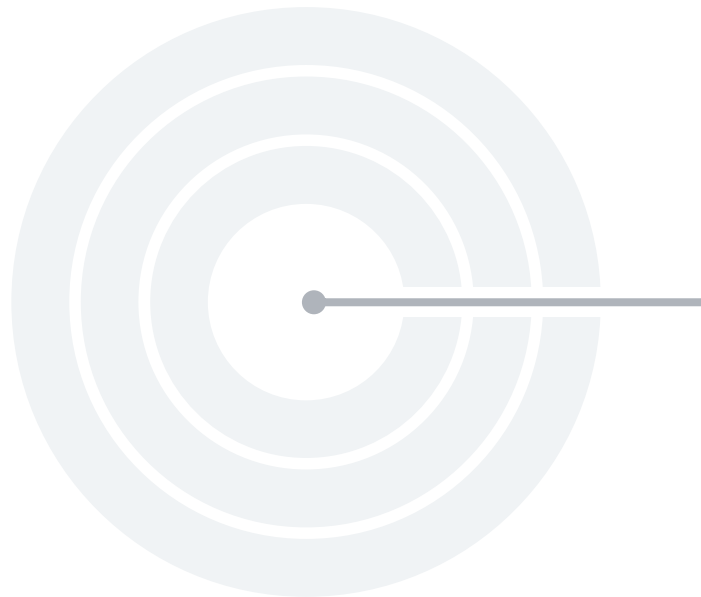


### Spezielle Kriterien für Variantenvergleich

- Menschen (#1 bis 2)
- Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt (#3)
- Fläche (#4 bis 7)
- Klima (# 8)
- Landschaft (#9)

# 3. Abschließender Blick auf das Themenfeld Umwelt

## Leitfragen



**Prüfung auf Vollständigkeit:** Sind die Kriterien vollständig?

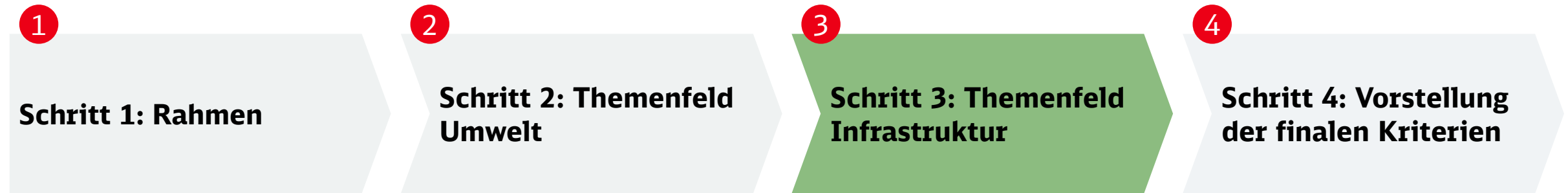
**Bewertung:** Gibt es Fragen oder Hinweise zur Einordnung in die Raumwiderstandsklassen?

**Nachweis:** Gibt es Fragen oder Hinweise zur Quellen- bzw. Datenlage?

1. Begrüßung
2. Rückblick und Diskussion: Anmerkungen zum Kriterienkatalog und deren Umsetzung
3. Abschließender Blick auf das Themenfeld Umwelt
- 4. Ausblick**

# 5. Ausblick

## Zeithorizont der AG Kriterienkatalog



- 12. Oktober 2022
- Vorstellung und Diskussion des Kriterienkatalogs Themenfeld Infrastruktur
- Zusendung des Katalogs Infrastruktur einige Wochen vorher



**Kofinanziert von der  
Europäischen Union**

# **Vielen Dank!**

Kontakt: [dresden-prag@deutschebahn.com](mailto:dresden-prag@deutschebahn.com)

Website: [www.neubaustrecke-dresden-prag.de](http://www.neubaustrecke-dresden-prag.de)