

# **A**

**Ausbau der Windenergie**

**Aufstellung des Sachlichen Teilplans**

**„Wind/ Erneuerbare Energien“ des Regionalplans OWL**

- Kriterienset: Ausschlusskriterien und Abstandspuffer**
- Zeitplan**





TOP 4.2

# **SACHLICHER TEILPLAN WIND/ERNEUERBARE ENERGIEN KRITERIENSET VORSTELLUNG UND DISKUSSION**

Entwurf



# Kategorie: Siedlung

Ausschlusskriterium	Detmold **	LANUV	Arnsberg	Münster
Wohngebäude	✓ Innenbereich + Kur- und Klinikgebäude: 1.000 m  Außenbereich : 500 m	✓ Innenbereich + Kur- und Klinikgebäude: 700 m  Außenbereich : 500 m	✓ Innenbereich* 1.000 m  Außenbereich* 660 m	✓ Innenbereich* 600 m  Außenbereich* 450 m
Allgemeine Siedlungs- bereiche (ASB)	✓ 700 m	✓ 700 m	-	✓ 600 m

\*: Definition und Datenquelle weicht von Kriterium in Detmold ab.

\*\* : Die Kriterien stellen einen aktuellen Stand hinsichtlich der fachlichen Erarbeitung der Kriterien dar. Aus fachlicher Sicht können im Erarbeitungsprozess noch Änderungsnotwendigkeiten entstehen.

Entwurf



# Kategorie: Siedlung

Ausschlusskriterium	Detmold **	LANUV	Arnsberg	Münster
Bereiche für gewerbliche und industrielle Nutzungen (GIB)	✓	✓	-	✓
Industrie- und Gewerbeflächen (ATKIS)	✓	✓	✓	-

\*: Definition und Datenquelle weicht von Kriterium in Detmold ab.

\*\* : Die Kriterien stellen einen aktuellen Stand hinsichtlich der fachlichen Erarbeitung der Kriterien dar. Aus fachlicher Sicht können im Erarbeitungsprozess noch Änderungsnotwendigkeiten entstehen.

Entwurf



# Kategorie: Siedlung

Ausschlusskriterium	Detmold **	LANUV	Arnsberg	Münster
staatlich anerkannte Kur- und Erholungsgebiete	✓ nur Kurgemeinden als Ausschlusskriterium 500 m	✓  500 m	✓ nur Kurgemeinden als Ausschlusskriterium 660 m	✓
Kur- und Klinikflächen / (ATKIS)	✓	✓	-	-
Wochenendhausgebiete, Ferienhausgebiete, Campingplätze (ATKIS)	✓ 500 m	✓ 500 m	✓ 440 m	-

\*\* : Die Kriterien stellen einen aktuellen Stand hinsichtlich der fachlichen Erarbeitung der Kriterien dar. Aus fachlicher Sicht können im Erarbeitungsprozess noch Änderungsnotwendigkeiten entstehen.



# Kategorie: Verkehr

Ausschlusskriterium	Detmold **	LANUV	Arnsberg	Münster
Bundesautobahnen inkl. Abstand	✓ 115 m	✓ 115 m	✓* <i>Keine Angaben zu pauschalen Abständen</i>	✓ 40 m
Bundesstraßen inkl. Abstand	✓ 95 m	✓ 95 m	✓* <i>Keine Angaben zu pauschalen Abständen</i>	✓
Landes- und Kreisstraßen inkl. Abstand	✓ 95 m	✓ 95 m	✓* <i>Keine Angaben zu pauschalen Abständen</i>	-

\*: Definition und Datenquelle weicht von Kriterium in Detmold ab.

\*\* : Die Kriterien stellen einen aktuellen Stand hinsichtlich der fachlichen Erarbeitung der Kriterien dar. Aus fachlicher Sicht können im Erarbeitungsprozess noch Änderungsnotwendigkeiten entstehen.

Entwurf



# Kategorie: Verkehr

Ausschlusskriterium	Detmold **	LANUV	Arnsberg	Münster
Bahnstrecken inkl. Abstand / ATKIS	✓ 95 m	✓ 95 m	✓*	✓* 100 m
elektrifizierte Bahnstrecken inkl. Abstand / ATKIS		✓ 175 m		

\*: Definition und Datenquelle weicht von Kriterium in Detmold ab.

\*\* : Die Kriterien stellen einen aktuellen Stand hinsichtlich der fachlichen Erarbeitung der Kriterien dar. Aus fachlicher Sicht können im Erarbeitungsprozess noch Änderungsnotwendigkeiten entstehen.

Entwurf



# Kategorie: Verkehr

Ausschlusskriterium	Detmold **	LANUV	Arnsberg	Münster
Flughäfen und Flugplätze / ATKIS	✓	✓	✓*	✓*
Bauschutzbereiche um Flughäfen und Flugplätze / ATKIS, BR Düsseldorf	✓ Verkehrsflughäfen : 4.000 m Verkehrslandeplätze, Sonderlandeplätze, UL-Sonderlandeplätze, Segelflugplätze: 1.500m	✓ Verkehrsflughäfen : 4.000 m Verkehrslandeplätze, Sonderlandeplätze, UL-Sonderlandeplätze, Segelflugplätze: 1.500m	✓* <i>Keine Angaben zu pauschalen Abständen</i>	✓* <i>Keine Angaben zu pauschalen Abständen</i>
Anlagenschutzbereiche Flugsicherung	✓ 7.000 m	✓ 7.000 m	✓* 6.000 m - 15.000 m	-



\*: Definition und Datenquelle weicht von Kriterium in Detmold ab.  
 \*\*: Die Kriterien stellen einen aktuellen Stand hinsichtlich der fachlichen Erarbeitung der Kriterien dar. Aus fachlicher Sicht können im Erarbeitungsprozess noch Änderungsnotwendigkeiten entstehen.

Entwurf



# Kategorie: Rohstoffsicherung

Ausschlusskriterium	Detmold **	LANUV	Arnsberg	Münster
Abgrabungsbereiche (BSAB)	✓	✓	-	✓

\*: Definition und Datenquelle weicht von Kriterium in Detmold ab.

\*\* : Die Kriterien stellen einen aktuellen Stand hinsichtlich der fachlichen Erarbeitung der Kriterien dar. Aus fachlicher Sicht können im Erarbeitungsprozess noch Änderungsnotwendigkeiten entstehen.



# Kategorie: Infrastruktur

Ausschlusskriterium	Detmold **	LANUV	Arnsberg	Münster
Freileitungen inkl. Abstand	✓ 95 m	✓ 175 m	✓*	✓* 100 m
Seismologische Stationen inkl. Abstand	✓ 1.000m – 5.000m	✓ 1.000m – 5.000 m	✓ <i>Keine Angaben zu pauschalen Abständen</i>	-

\*: Definition und Datenquelle weicht von Kriterium in Detmold ab.

\*\* : Die Kriterien stellen einen aktuellen Stand hinsichtlich der fachlichen Erarbeitung der Kriterien dar. Aus fachlicher Sicht können im Erarbeitungsprozess noch Änderungsnotwendigkeiten entstehen.

Entwurf



# Kategorie: Militär

Ausschlusskriterium	Detmold **	LANUV	Arnsberg	Münster
Liegenschaftsflächen der Truppenübungsplätze der Gaststreitkräfte inkl. Abstand (Rotor)	✓ 75 m	✓ 75 m	-	-
Bauschutzbereiche militärischer Flugplätze	✓	✓	-	-
Schutzbereiche um Radaranlagen der Landesverteidigung	-	✓ 5.000 m	✓ 5.000 m	-
Hubschraubertiefflugstrecken inkl. Abstand (Rotor)	✓ 75 m	✓ 75 m	-	-



\*: Definition und Datenquelle weicht von Kriterium in Detmold ab.

\*\* : Die Kriterien stellen einen aktuellen Stand hinsichtlich der fachlichen Erarbeitung der Kriterien dar. Aus fachlicher Sicht können im Erarbeitungsprozess noch Änderungsnotwendigkeiten entstehen.

Entwurf



# Kategorie: Natur und Landschaft

Ausschlusskriterium	Detmold **	LANUV	Arnsberg	Münster
Bereiche für den Schutz der Natur (BSN) inkl. Abstand	✓ 75 m	✓ 75 m	-	✓
Naturschutzgebiete (NSG) inkl. Abstand	✓ 75 m	✓ 75 m	✓	✓ 300m
FFH-Gebiete inkl. Abstand	✓ 300m	✓ 75 m	✓ 300 m	✓ 300m
Gesetzlich geschützte Biotope	✓	✓	✓	✓
Vogelschutzgebiete (VSG) inkl. Abstand	✓ 300m	✓ 75 m	✓ 300m	✓ 300m

\*: Definition und Datenquelle weicht von Kriterium in Detmold ab.

\*\* : Die Kriterien stellen einen aktuellen Stand hinsichtlich der fachlichen Erarbeitung der Kriterien dar. Aus fachlicher Sicht können im Erarbeitungsprozess noch Änderungsnotwendigkeiten entstehen.

Entwurf



# Kategorie: Natur und Landschaft

Ausschlusskriterium	Detmold **	LANUV	Arnsberg	Münster
Wald	✓ (regional- planerische Waldbereiche)	✓* (Laub- und Mischwald)	✓* (Laubwald- bestände)	✓ (regional- planerische Waldbereiche)
Naturwaldzellen, Wildnisentwicklungs- gebiete, Versuchsflächen, Saatgutbestände, Bestattungswald	✓	✓	✓	-

\*: Definition und Datenquelle weicht von Kriterium in Detmold ab.

\*\* : Die Kriterien stellen einen aktuellen Stand hinsichtlich der fachlichen Erarbeitung der Kriterien dar. Aus fachlicher Sicht können im Erarbeitungsprozess noch Änderungsnotwendigkeiten entstehen.



# Kategorie: Gewässer

Ausschlusskriterium	Detmold **	LANUV	Arnsberg	Münster
stehende Gewässer + Hafenbecken inkl. Abstand	✓ stehende Gewässer > 5 ha: 50 m	✓ stehende Gewässer > 5 ha: 50 m	✓* 660m bei touristisch bedeutsamen Seen	-
fließende Gewässer 3 m Breite inkl. Abstand	✓ fließende Gewässer I. Ordnung: 50 m	✓ fließende Gewässer I. Ordnung: 50 m	-	-

\*: Definition und Datenquelle weicht von Kriterium in Detmold ab.

\*\* : Die Kriterien stellen einen aktuellen Stand hinsichtlich der fachlichen Erarbeitung der Kriterien dar. Aus fachlicher Sicht können im Erarbeitungsprozess noch Änderungsnotwendigkeiten entstehen.

Entwurf



# Kategorie: Gewässer

Ausschlusskriterium	Detmold **	LANUV	Arnsberg	Münster
Wasserschutzzonen (WSZ) und Heilquellenschutzgebiete (HQSG) der Schutzzonen I und II (Regionalplanerische)	✓	✓	✓*	✓*
Überschwemmungsbereiche	✓	-	-	✓

\*: Definition und Datenquelle weicht von Kriterium in Detmold ab.

\*\* : Die Kriterien stellen einen aktuellen Stand hinsichtlich der fachlichen Erarbeitung der Kriterien dar. Aus fachlicher Sicht können im Erarbeitungsprozess noch Änderungsnotwendigkeiten entstehen.



# Kategorie: Sonstiges

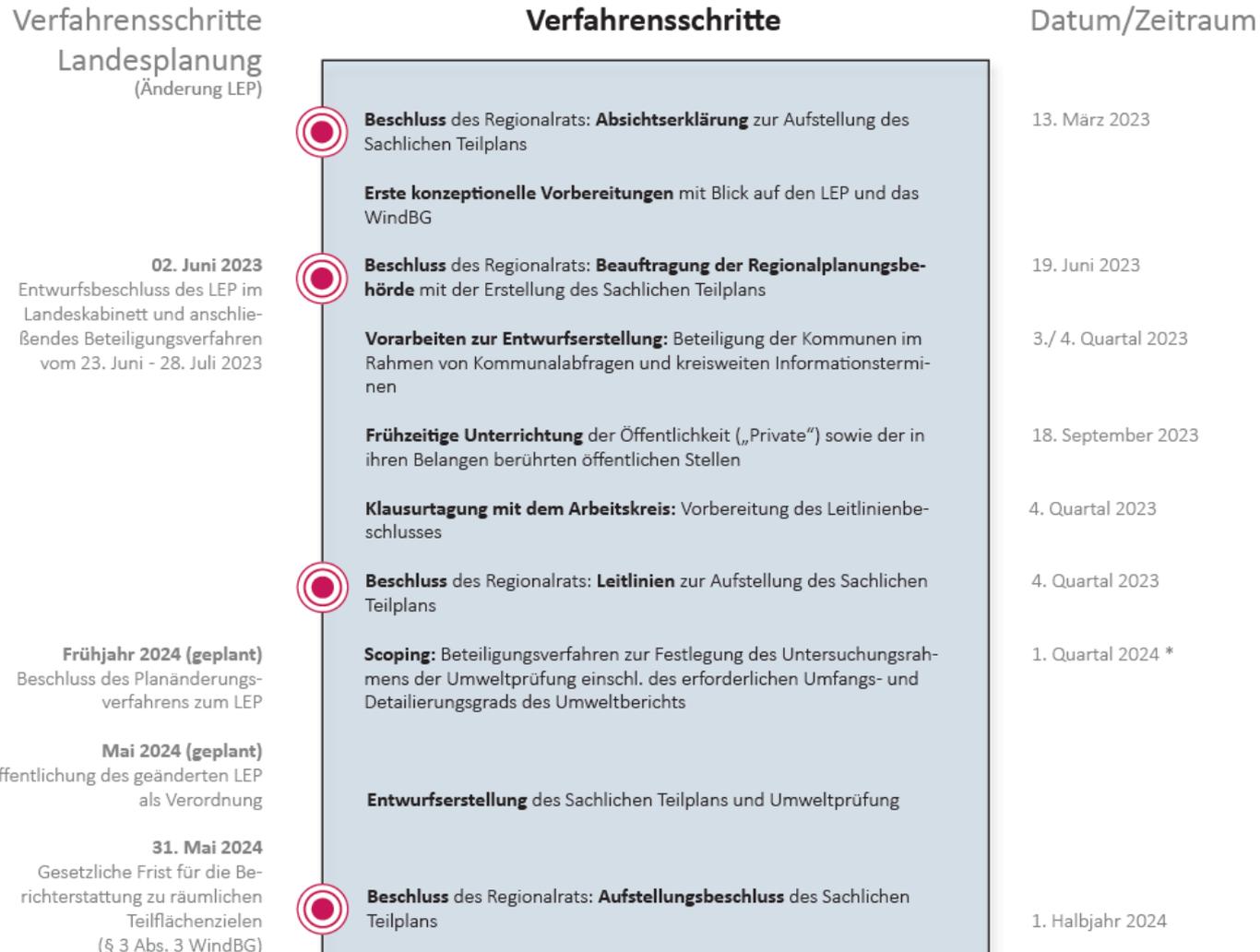
Ausschlusskriterium	Detmold **	LANUV	Arnsberg	Münster
Windverhältnisse: Spezifische Energieleistungsdichte < 250 W/m <sup>2</sup> in 150 m Höhe	✓	✓	-	-
Windverhältnisse: Turbulenzen und Schräganströmungen	-	✓ (rechnerische Berücksichtigung)	-	-
Hangneigung > 35 %	✓	✓	✓*	-
Mindestflächengröße	10 ha	2 ha	20 ha	15 ha

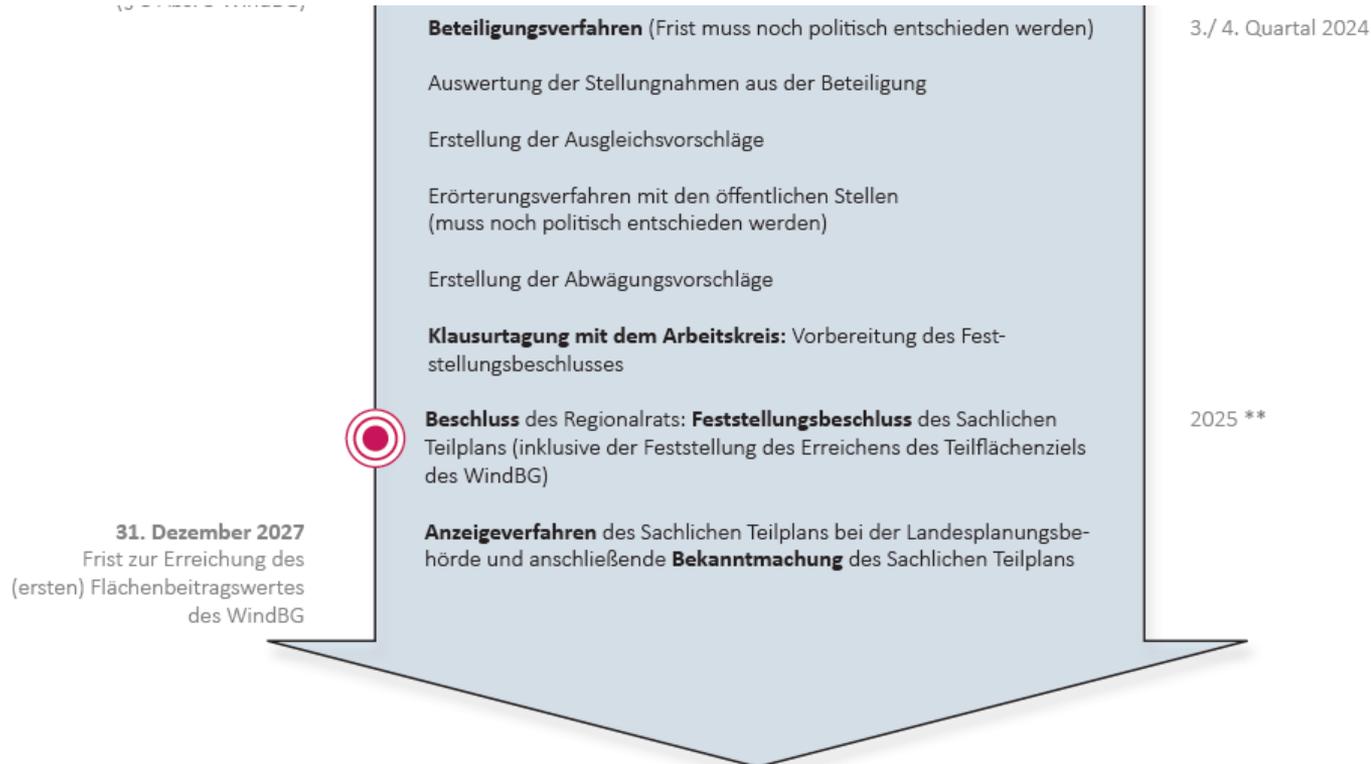
\*: Definition und Datenquelle weicht von Kriterium in Detmold ab.

\*\* : Die Kriterien stellen einen aktuellen Stand hinsichtlich der fachlichen Erarbeitung der Kriterien dar. Aus fachlicher Sicht können im Erarbeitungsprozess noch Änderungsnotwendigkeiten entstehen.



# Sachlicher Teilplan Wind/Erneuerbare Energien Konzept zum Ablauf des Verfahrens





**Stand: 18.09.2023**

Dieser Zeitplan stellt einen idealtypischen Ablauf des Verfahrens dar und gilt vorbehaltlich noch nicht absehbarer Veränderungen.

\* Voraussetzung: Vorliegen einer landesweiten Methodik zur Überprüfung der Go-To-Gebiete im Umweltbericht

\*\* Voraussetzungen: Beschleunigungspotenziale nutzen, kein erneutes Beteiligungsverfahren

**Abkürzungen:**  
LEP: Landesentwicklungsplan  
WindBG: Windenergieflächenbedarfsgesetz