



Begleitkreis zur Vorbereitung des Bürgerentscheids Windkraft

15. Dezember 2025

| 18:30 – 21:00 Uhr

| Rathaus Simmozheim

Moderation: Forum Energiedialog Baden-Württemberg,
Dr. Christoph Ewen & Alina Miescher



Ablauf | 2. Sitzung Begleitkreis

| **Begrüßung und Rückblick**

| **Thema: Wald**

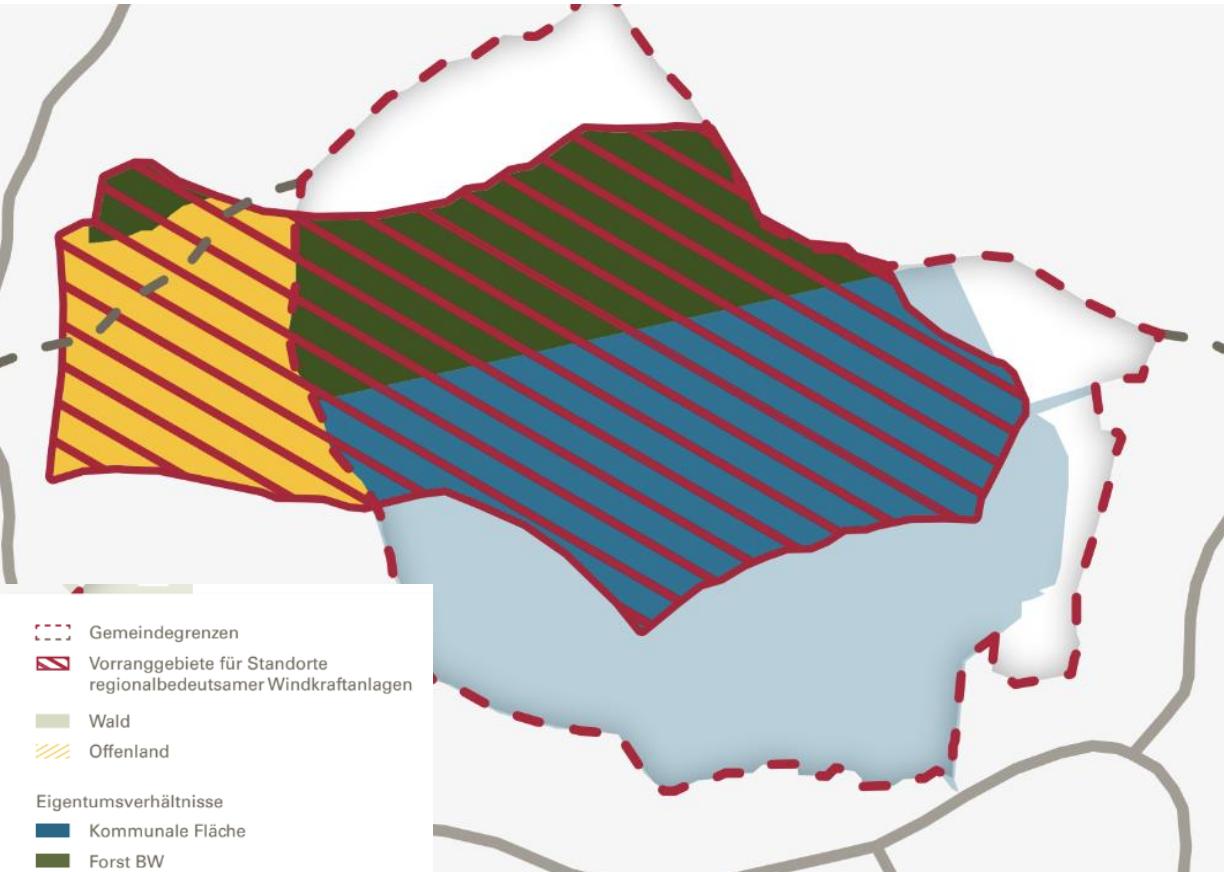
Gäste mit Expertise: Fr. Hormel und Hr. Martinek, Untere Forstbehörde, Landratsamt Calw

| **Thema: Grundwasser**

Gast mit Expertise (online): Prof. Dr. Martin Sauter, Leiter des Leibniz-Instituts für angewandte Geophysik (LIAG), Hannover



Gerechtigkeitswald |



Unter dem Gerechtigkeitswald versteht man den Wald in kommunalem Besitz in der Exklave von und im Besitz von Simmozheim (168 ha)

Dunkel- und hellblau in der Legende



Gerechtigkeitswald | Größe und Zuordnung



| Wald in kommunalem Besitz auf der Gemarkung Simmozheim (277 ha)

- Der größere Teil in der Exklave, der kleinere Teil rund um die Ortschaft Simmozheim
- **Gerechtigkeitswald:** kommunaler Wald in der Exklave (168 ha)
- Davon im Vorranggebiet: 80 ha. **Um diese Fläche geht es im Bürgerentscheid**

| Weitere Flächen im Vorranggebiet

- 50 ha Landesforsten
- 40 ha private Flächen

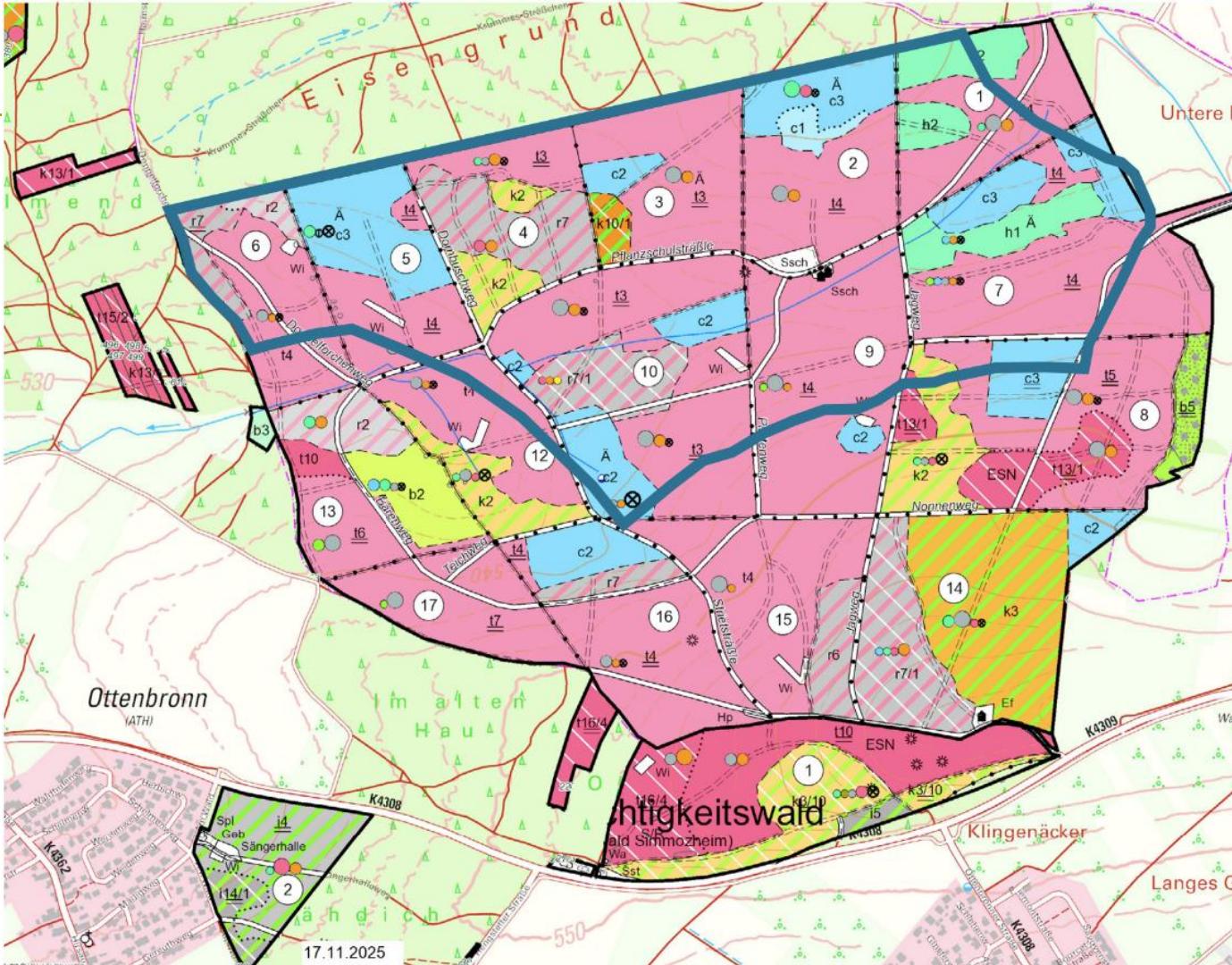


Fragestellungen heute zum Gerechtigkeitswald

- Beschaffenheit des Waldes
- Naturschutz (Biotope, Habitatbäume)
- Funktionen des Waldes
- Boden- und Wasser
- Folgen eines Eingriffs
- mögliche Minderungsmaßnahmen
-



Bestockung

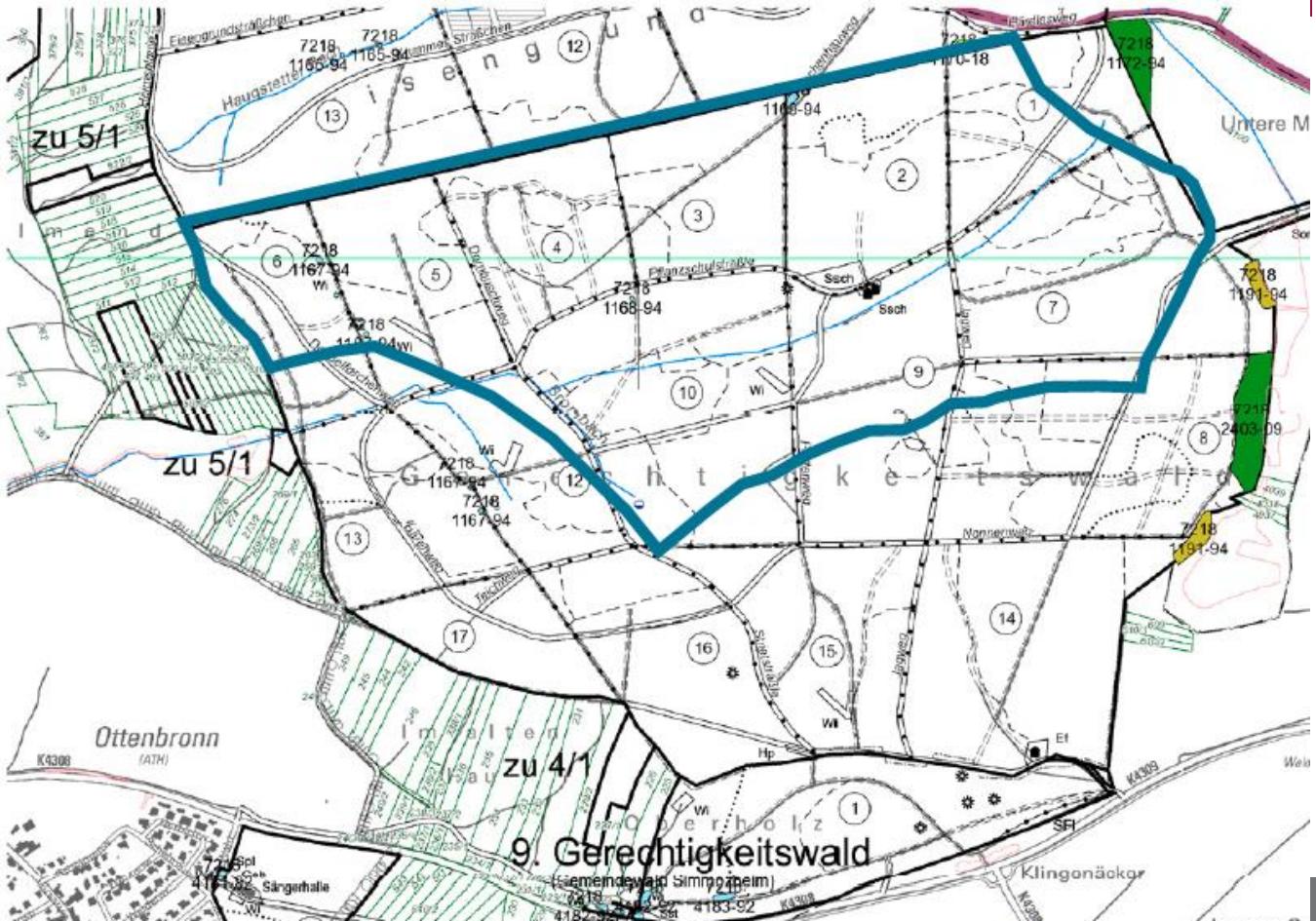


Biotope

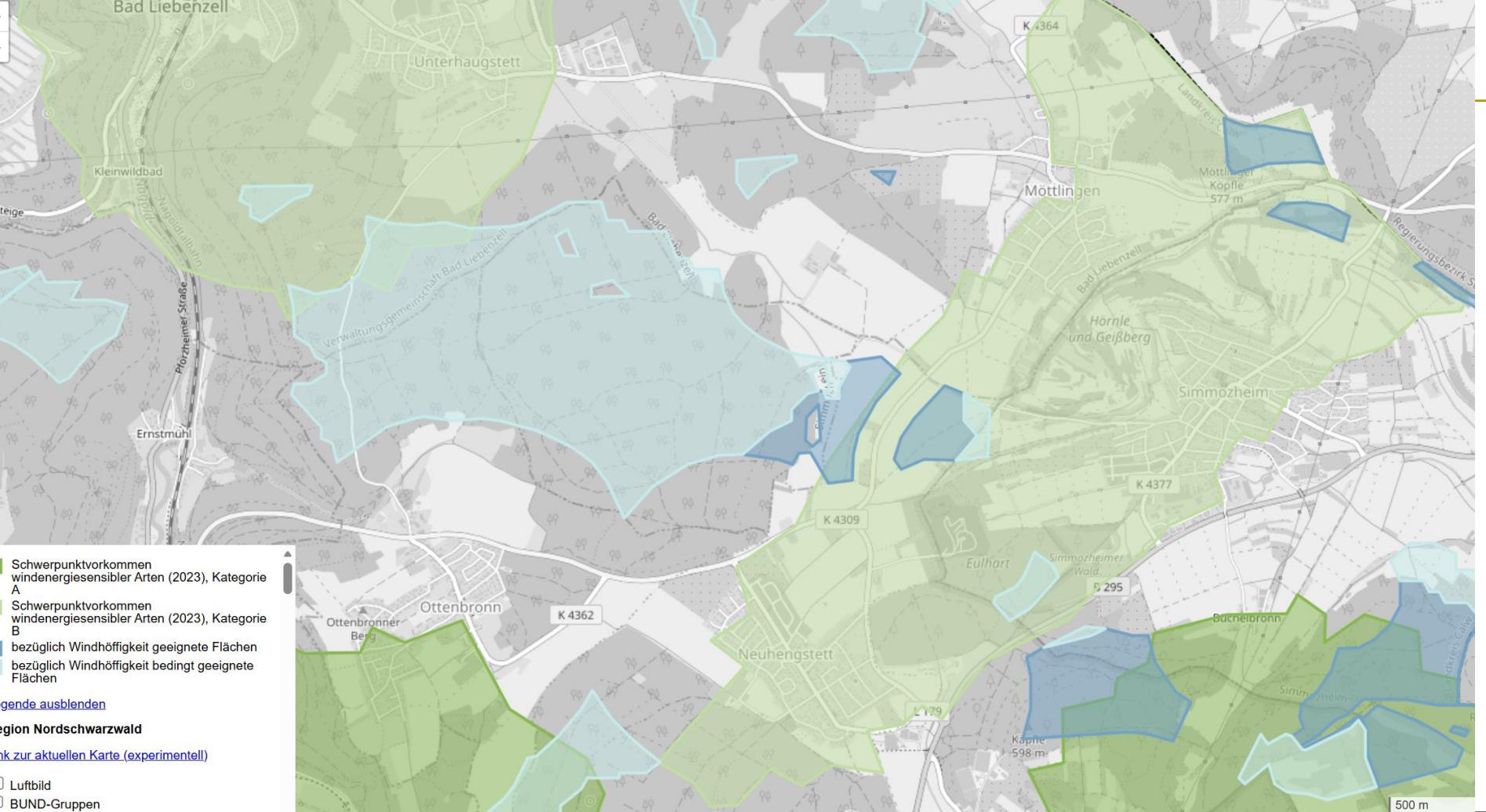
Legende

Waldbiotope (Leitbiototyp)

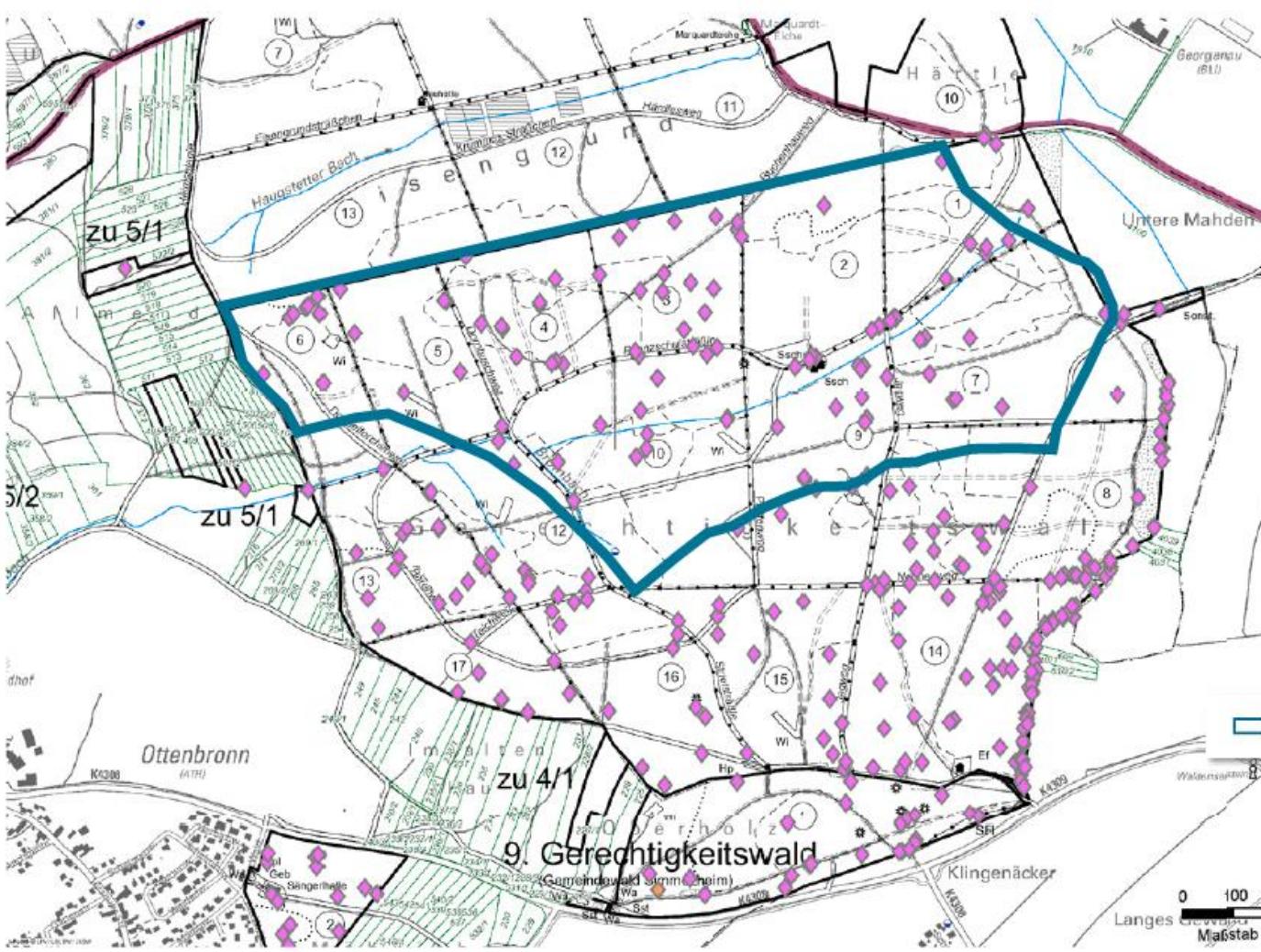
- [Dark Green] seltene naturnahe Wildgesellschaft
- [Yellow] rodenbiotops
- [Brown] Moorbiotop iFeuchthinterp
- [Light Blue] Stillgewässer
- [Dark Blue] Fließgewässer
- [Olive Green] Weideland
- [Red] Wild mit schützenswerten Tiere
- [Magenta] Wild mit schützenswerten Pflanzen
- [Lime Green] Strukturierte Waldbestände
- [Khaki] Reste hist. Bewirtschaftung
- [Orange] Sukzessionsfläche
- [Grey] Naturgebilde



9. Gerechtigkeitswald
(Gemeindewald Simmernheim)



Habitatbäume



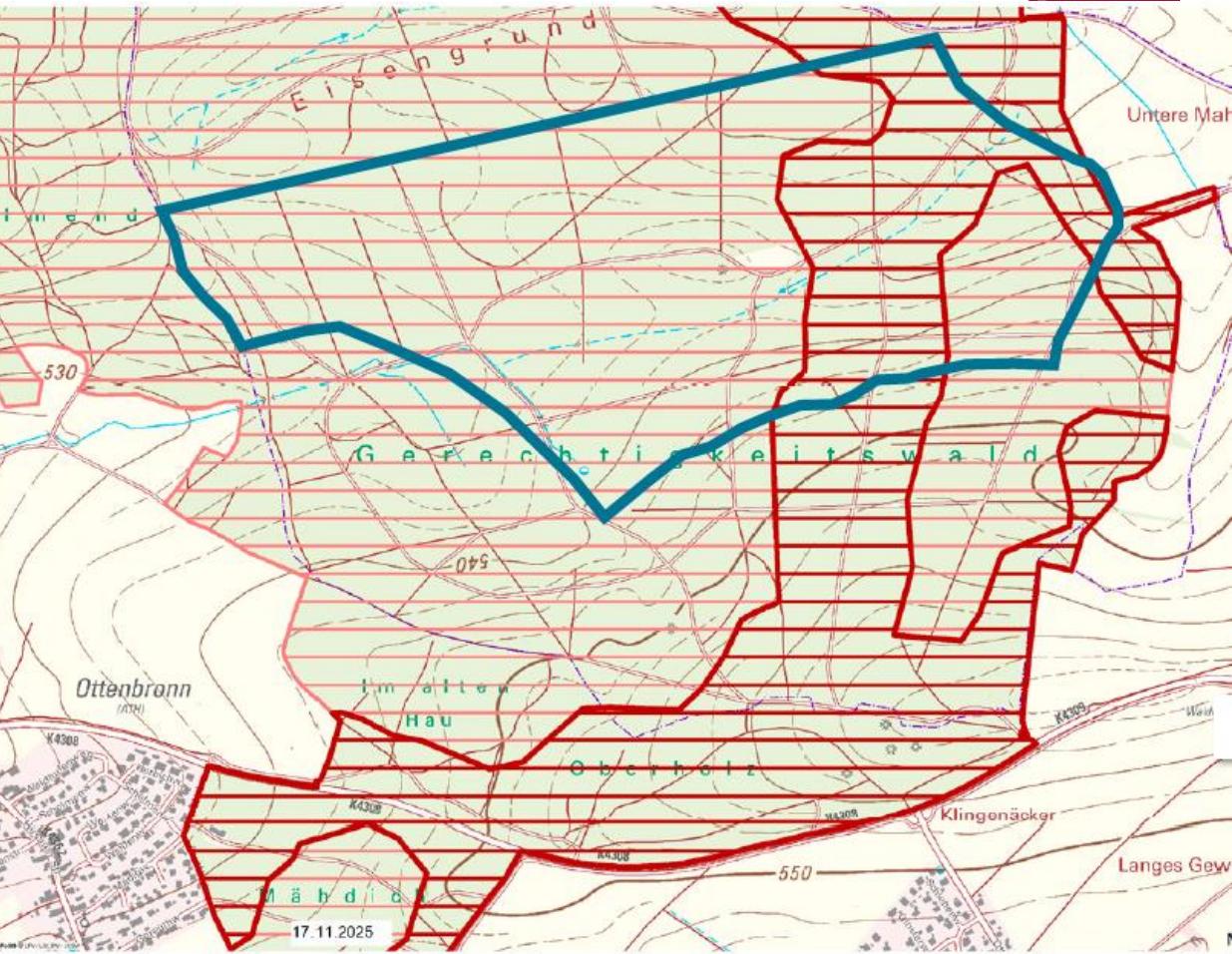


Waldfunktionen

Legende

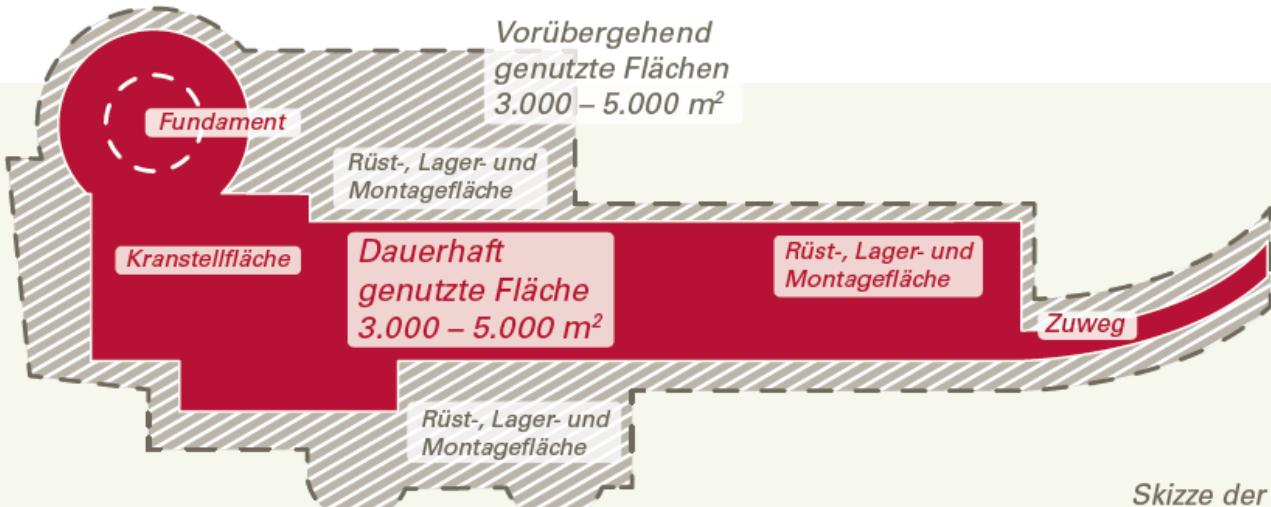
Waldfunktionen

-  Klimaschutzwald
 -  Gesetzlicher Schutzwald gegen Umweltanwirkungen
 -  Immissionschutzwald
 -  Sichtschutzwald
 -  Sonstiger Wasserschutzwald
 -  Erholungswald Stufe 1a
 -  Erholungswald Stufe 1b
 -  Erholungswald Stufe 2
 -  Gesetzlicher Erholungswald
 -  Bodenschutzwald



Flächeninanspruchnahme

- | Die in Anspruch genommene Fläche hängt stark von der Topographie und von der Erschließung der Flächen ab.
- | Ein Windpark mit 3 Anlagen im Wald erfordert die Rodung von im Mittel knapp 1,5 ha dauerhafter und weiterer 1,5 ha temporärer Fläche. Das entspricht etwa 1 % der kommunalen Fläche im Gerechtigkeitswald. Darin enthalten sind auch Zuwegungen.



Skizze der benötigten Fläche für ein modernes Windrad |

Brandrisiko

- 5-7 Anlagen von 30.000 geraten im Jahr in Brand, vornehmlich ältere Anlagen
- Die Feuerwehr lässt die Gondel kontrolliert abbrennen, wassergefährdende Stoffe können im Ausnahmefall austreten
- Brennende Flügelteile können herabstürzen, Waldbrände sind bislang nicht bekannt.



Video [Grundwasserschutz und Anlagensicherheit](#)

Grundwasserschutz und Anlagensicherheit

Experten Dr. Martin Sauter, Professor für Angewandte Geologie an der Universität Göttingen und Dr. Hans-Joachim Uth, Sachverständiger für Chemische Anlagensicherheit, Berlin

12

Wasserschutz und Windenergie



Quelle:
Wasserwerk Kaufbeuren

In Zone III sind Windräder unter Auflagen erlaubt.

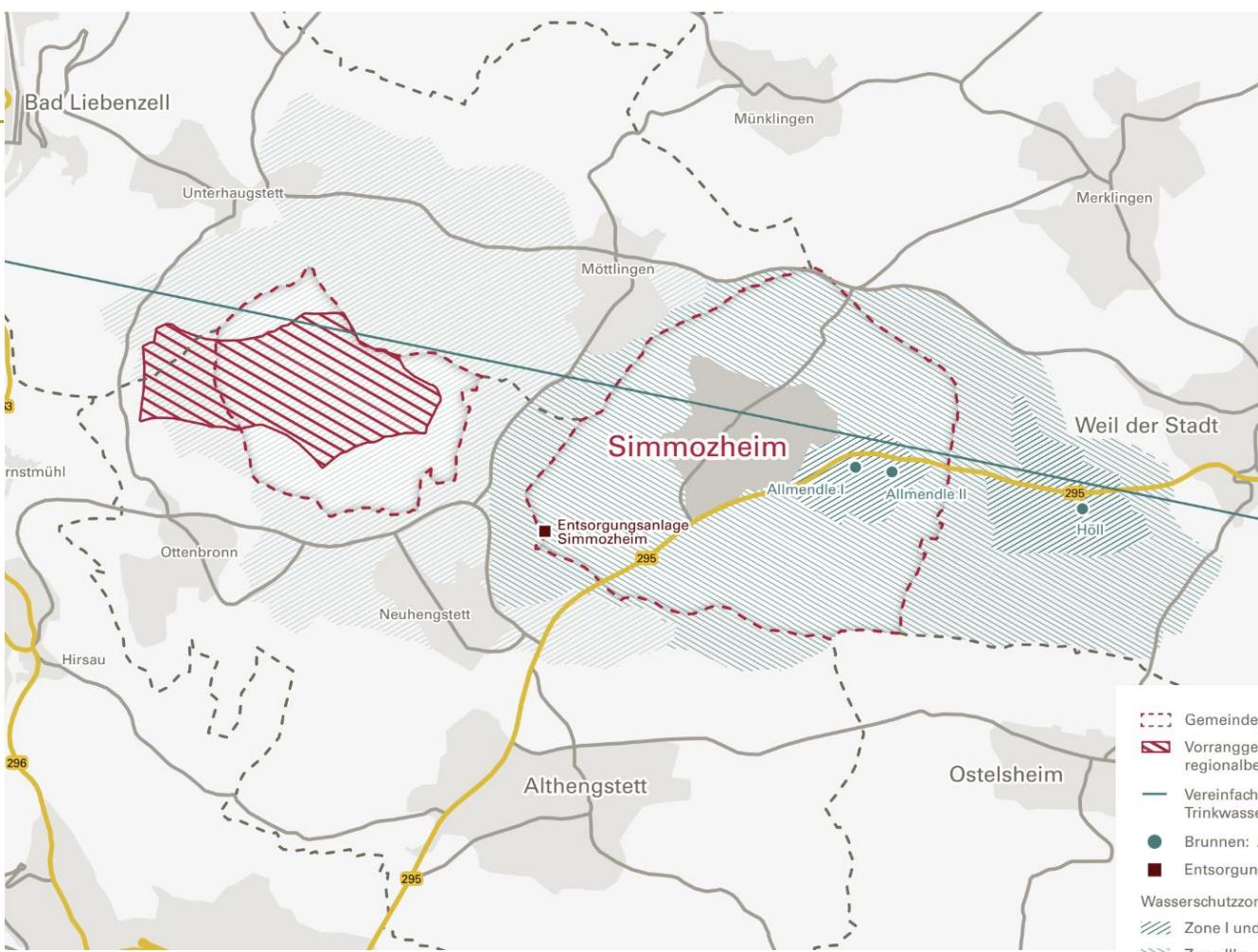
Im Genehmigungsverfahren wird der Eingriff geprüft.

Für komplexere Lagen empfiehlt es sich, einen Experten / eine Expertin hinzuzuziehen

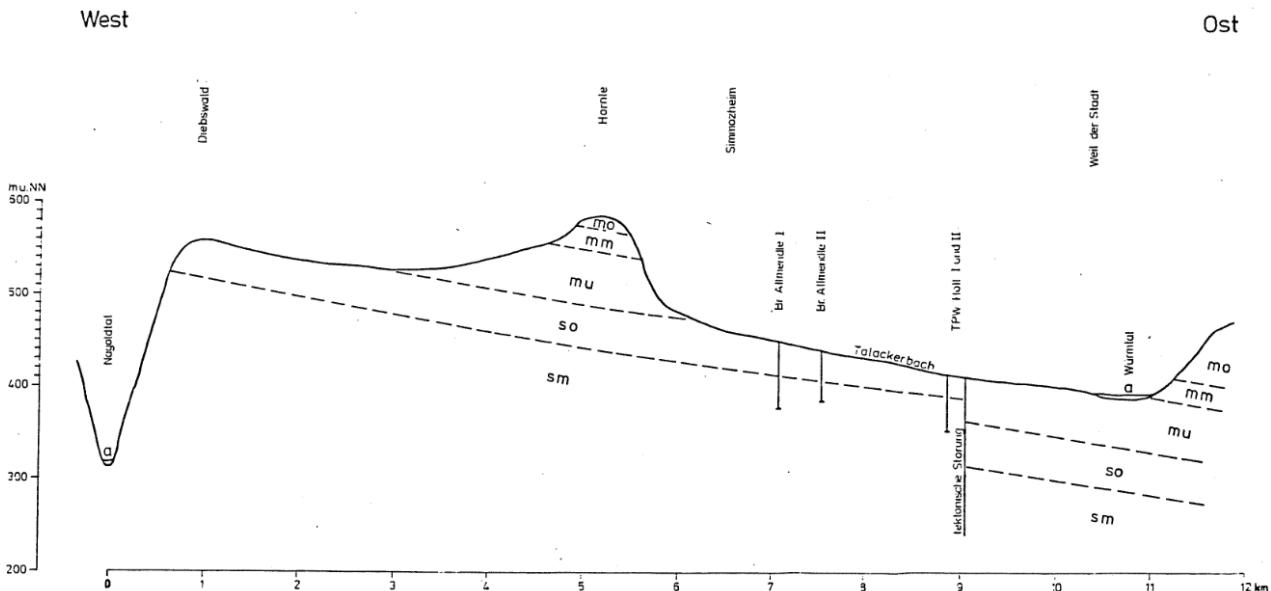
FED-Video

[Grundwasserschutz und
Anlagensicherheit bei der Windenergie](#)





- Gemeindegrenzen
 - Vorranggebiete für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen
 - Vereinfachter Schnitt durch das Einzugsgebiet der Trinkwasserfassung Höll (Quelle LRA Böblingen)
 - Brunnen: Allmendle I, Allmendle II und Höll
 - Entsorgungsanlage Simmozheim
- Wasserschutzzonen
- Zone I und II
 - Zone III a
 - Zone III b



Legende:

- a Talfüllung
- mo Oberer Muschelkalk
- mm Mittlerer Muschelkalk
- mu Unterer Muschelkalk
- so Oberer Buntsandstein
- sm Mittlerer Buntsandstein

Anlage 2
zum Gutachten
Nr. I/7-603/83
vom 24.4.1985

Geologisches Landesamt Baden-Württemberg	
Zeitraum	Name
seitw.	Ko
obere	Wk
untere	
oberste	
Vereinfachter Schnitt durch das Einzugsgebiet der Trinkwasserfassung "Höll" Weil der Stadt, Lkr. Böblingen	Freiburg i. Br., Stuttgart, den
Maßstab	Top. Karte Nr. 72-B/9

Kontakt

Dr. Christoph Ewen | m 0175 29 75 888
c.ewen@energiedialog-bw.de

Alina Miescher | m 0 171 121 05 16
a.miescher@energiedialog-bw.de

Projektbüro |
Gartenstraße 88 | 72108 Rottenburg a. N. | t 07472 96 22 21
www.energiedialog-bw.de

Broschüre über die Arbeit
des Forums Energiedialog:

