

# Forum Energiedialog | Ein Angebot des Landes Baden-Württemberg



## 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**

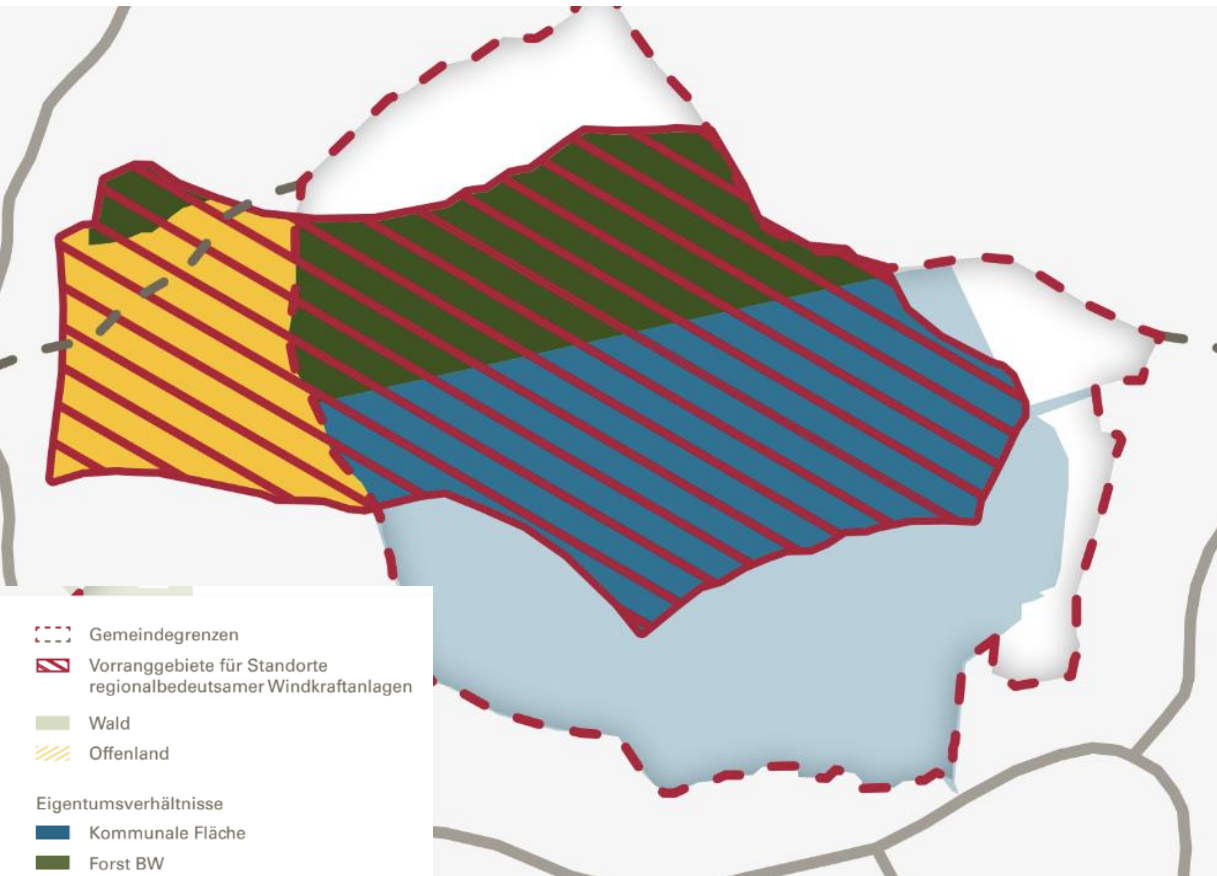
Gäste mit Expertise: Fr. Hormel und Hr. Martinek, Untere Forstbehörde,  
Landratsamt Calw

## **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
- .....





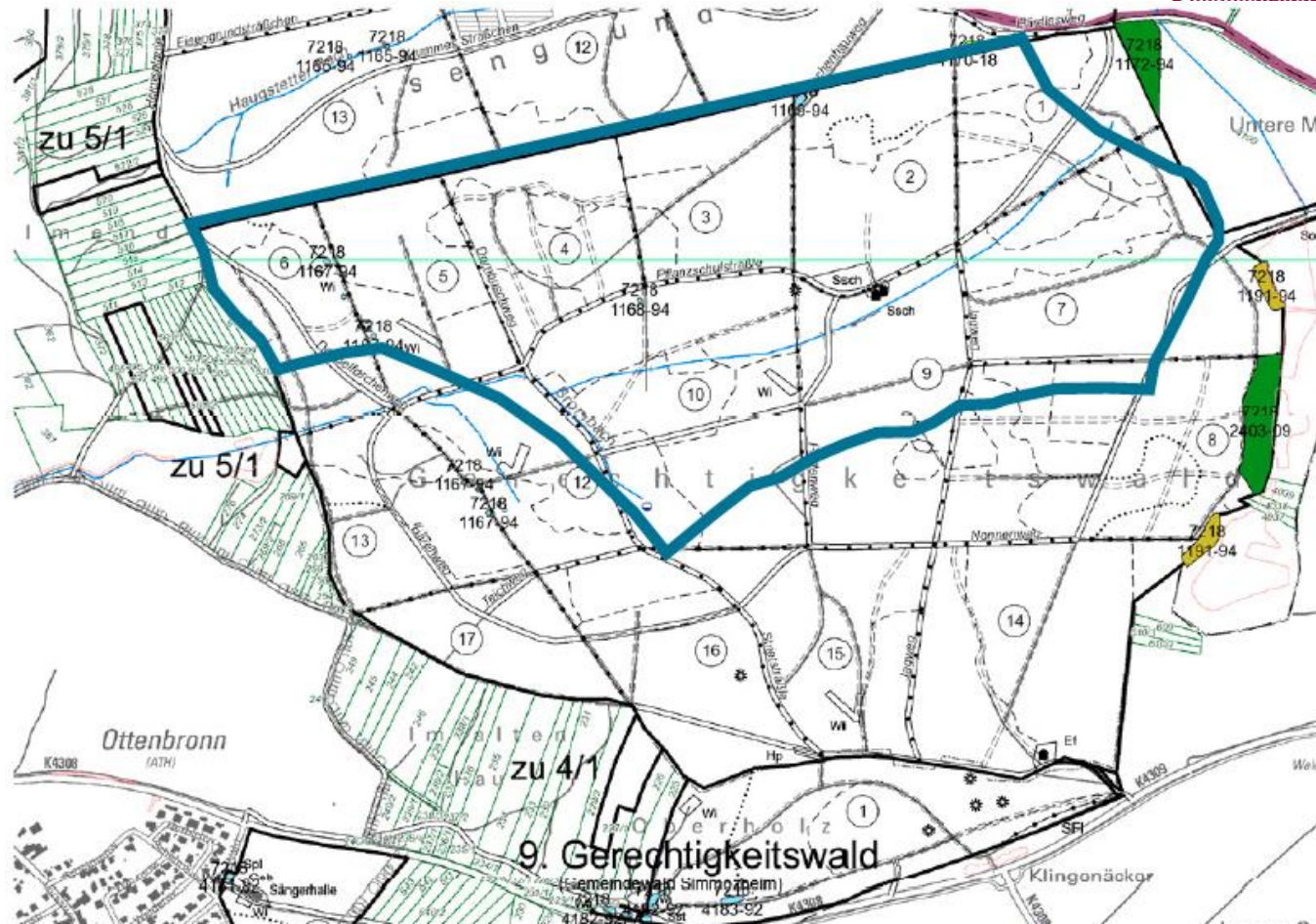
17.11.2025

# Biotope

## Legende

### Waldbiotope (Leitbiotyp)

-  seltene naturnahe Waldgesellschaft
-  Trockenbiotop
-  Mischwald (Eichenmischwald)
-  Stillgewässer
-  Fließgewässer
-  Waldrand
-  Wald mit schützenswerten Tieren
-  Wald mit schützenswerten Pflanzen
-  Struktureiche Waldbestände
-  Reste hist. Bewirtschaftung
-  Sukzessionsfläche
-  Naturgebilde









The map shows a detailed topographic representation of the 'Gerechtigkeitswald' area. The blue outline defines the forest boundary, which includes several sub-plots numbered 1 through 17. Pink diamonds are scattered throughout the forest area, likely indicating specific trees or points of interest. The map also shows surrounding settlements like Ottenbronn and Klingenäcker, as well as geographical features like the 'Hauptstätter Bach'. A scale bar at the bottom right indicates a distance of 100 meters.

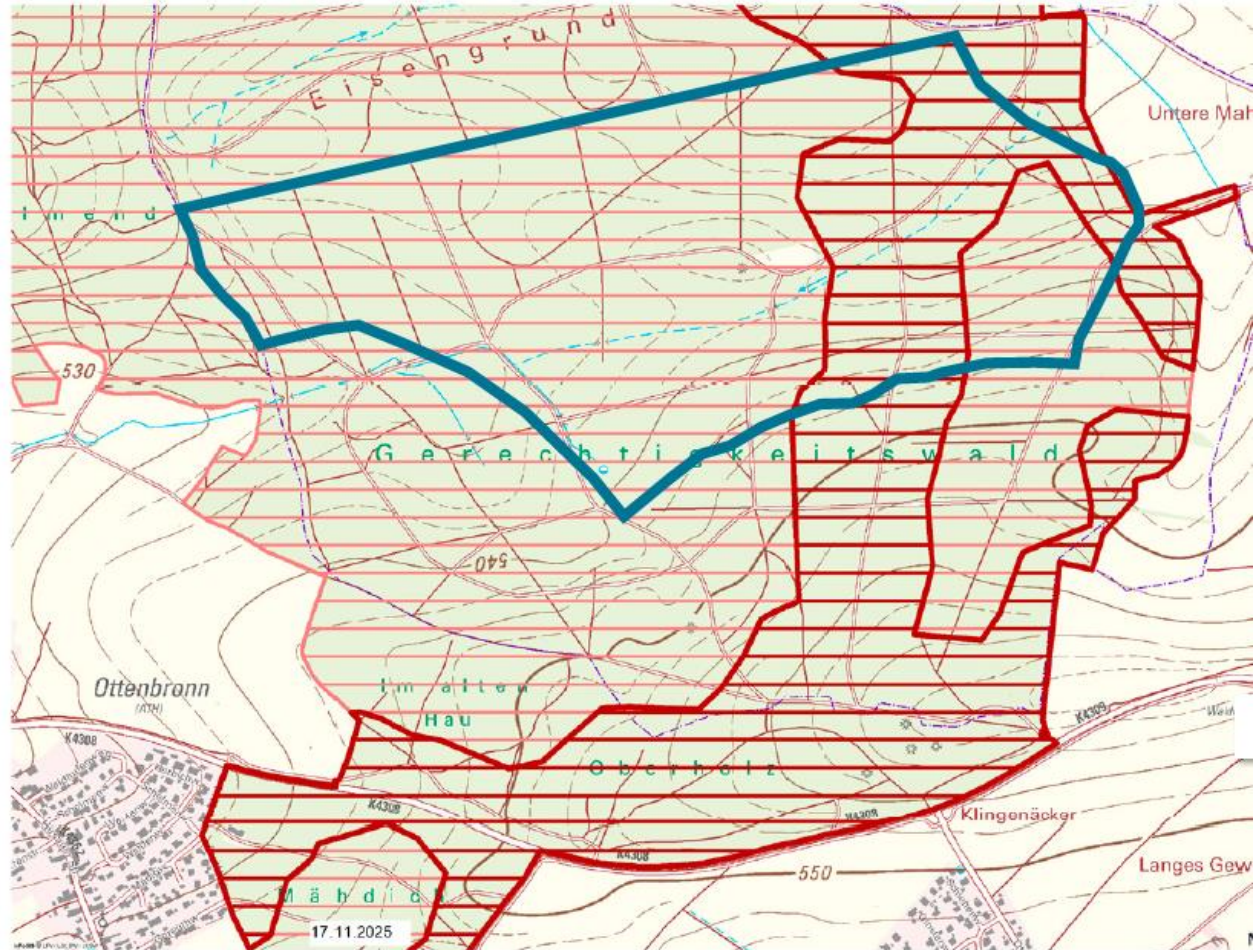


# Waldfunktionen

## Legende

### Waldfunktionen

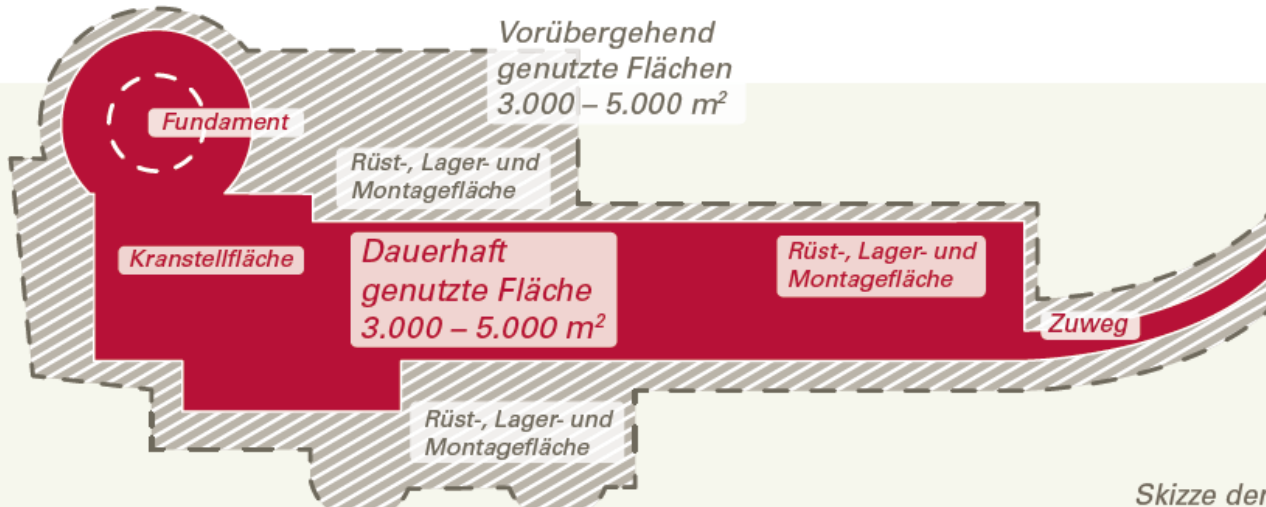
-  Klimaschutzwald
-  Gesetzlicher Schutzwald gegen Umwelteinwirkungen
-  Immissionschutzwald
-  Sichtschutzwald
-  Schutzwald Wasser
-  Erholungswald Stufe 1a
-  Erholungswald Stufe 1b
-  Erholungswald Stufe 2
-  Gesetzlicher Erholungswald
-  Bodenschutzwald





# 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 |



- 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

# Wasserschutz und Windenergie



In Zone III sind Windräder unter Auflagen erlaubt.  
Im Genehmigungsverfahren wird der Eingriff geprüft.

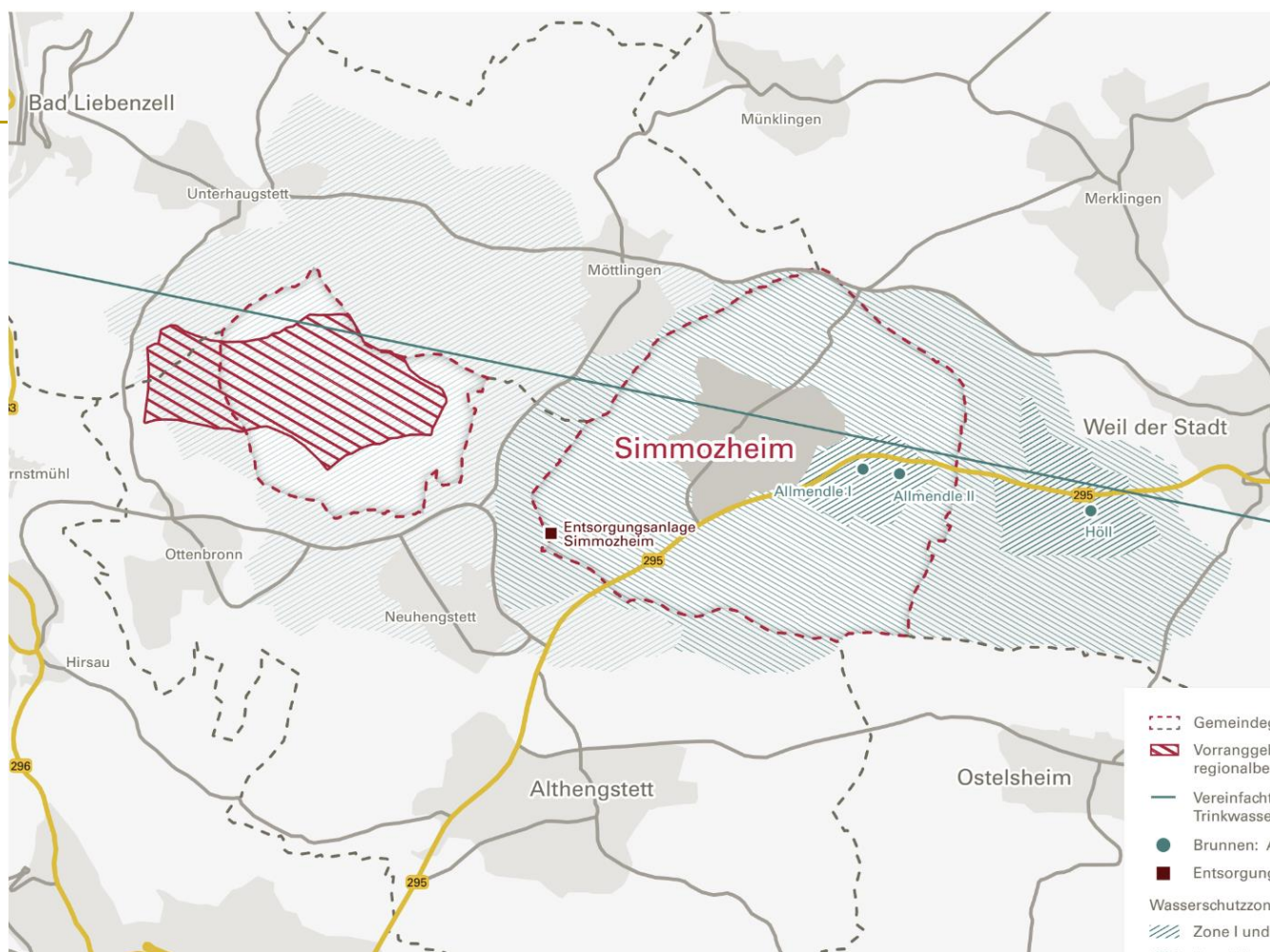
Für komplexere Lagen empfiehlt es sich, einen Experten / eine Expertin hinzuzuziehen

FED-Video

[Grundwasserschutz und Anlagensicherheit bei der Windenergie](#)

Quelle:  
Wasserwerk Kaufbeuren



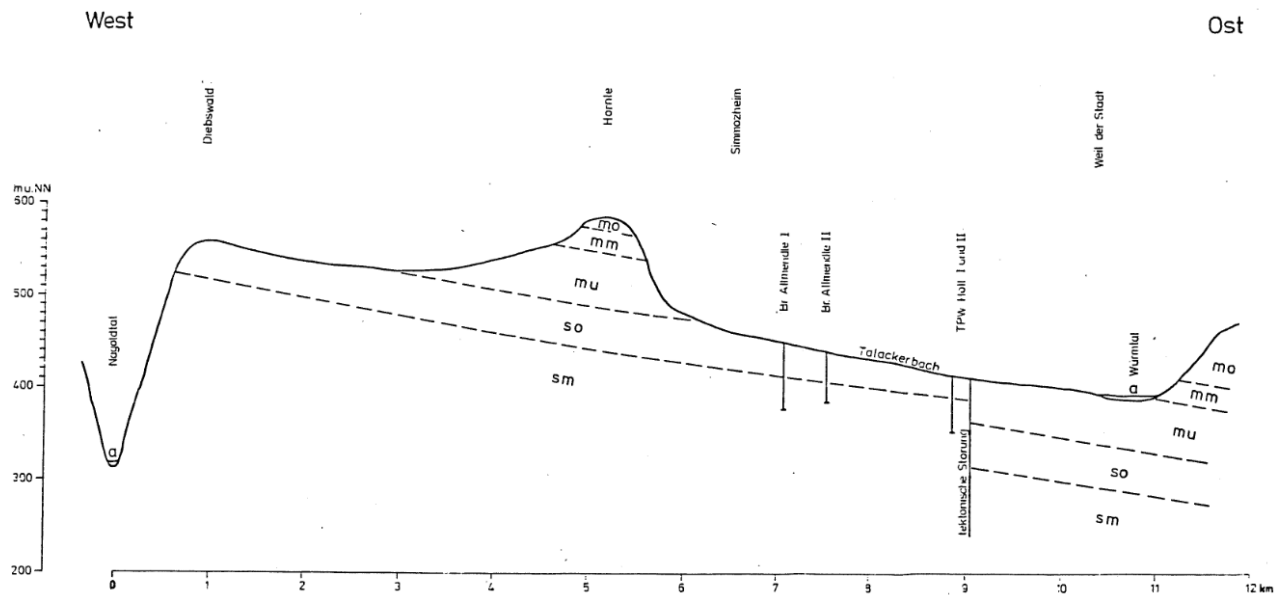


- Gemeindegrenzen
- Vorranggebiete für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen
- Vereinfachter Schnitt durch das Einzugsgebiet der Trinkwasserfassung Hüll (Quelle LRA Böblingen)
- Brunnen: Allmendle I, Allmendle II und Hüll
- Entsorgungsanlage Simmozheim

#### 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

Geologisches Landesamt Baden-Württemberg		Anlage 2 zum Gutachten Nr. II/7-502/83 vom 4. 11. 83	
Vereinfachter Schnitt durch das Einzugsgebiet der Trinkwasserfassung "Höll" Weil der Stadt, Lkr. Böblingen		gezeichnet	Ko
		gezeichnet	Wk
		gezeichnet	
		gezeichnet	
Freiburg i. Br., Stuttgart den			
Maßstab	Top. Karte Nr. 72-8/9		

# Kontakt

Dr. Christoph Ewen | m 0175 29 75 888  
[c.ewen@energiedialog-bw.de](mailto:c.ewen@energiedialog-bw.de)

Alina Miescher | m 0 171 121 05 16  
[a.miescher@energiedialog-bw.de](mailto:a.miescher@energiedialog-bw.de)

Projektbüro |  
Gartenstraße 88 | 72108 Rottenburg a. N. | t 07472 96 22 21  
[www.energiedialog-bw.de](http://www.energiedialog-bw.de)

Broschüre über die Arbeit  
des Forums Energiedialog:

