



# Regionales Biotopverbundsystem (RBV)

## Nationale und europäische Natur- u. Waldschutzgebiete

- Naturschutzgebiet (NSG)
- flächenhaftes Naturdenkmal (fND) (EF > 1 ha)
- Bannwald
- Schonwald
- Schutzwald Iller-Gries, verordnet
- FFH-Gebiet (VO Januar 2019)
- "dienendes" Landschaftsschutzgebiet (dLSG)
- Vogelschutzgebiet

## Kernflächen des Schutzgebietssystems Natura 2000

- FFH - Lebensraumtyp (Erfassungseinheit)
- FFH - Lebensstätte (Erfassungseinheit)

## Kernflächen und Kernräume des RBV

### Biotopverbund "Gewässer, Moore, Auen"

- Flachwasserzone des Bodensees -größere Gewässer
- 50 m Korridor bei prioritären Fließgewässern
- Regional bedeutsame Fließgewässer (WRRL-, BfN- und LEP-Gewässer)

### Kernflächen u. Kernräume des Fachplans Landesweiter Biotopverbund

- Kernflächen feucht
- Kernräume feucht

### Anspruchstypen des ZAK

- Naturnahe Quellen (ZAK)
- Verlandungszonen an Stillgewässern (ZAK)
- Offene Hoch- und Übergangsmoore, Moorgewässer (ZAK)
- Hartholzauen der großen Flüsse (ZAK)
- Weichholzauen der großen Flüsse (ZAK)
- Bruch- und Sumpfwälder (ZAK)
- Nährstoffarmes Wechsel-, Feucht- und Nassgrünland (ZAK)
- Nährstoffreiches Feucht- und Nassgrünland (ZAK)

### Gewässerbiotope der Waldbiotop- und Offenlandbiotopkartierung

- Quellbereiche, natürliche und naturnahe Bereiche fließender Binnengewässer, regelmäßig überschwemmte Bereiche
- Altarme, natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer, Moorgewässer

### Biotopverbund "Offenland trockener Standorte"

### Kernflächen u. Kernräume des Fachplans Landesweiter Biotopverbund

- Kernflächen trocken
- Kernräume trocken

### Anspruchstypen des ZAK

- Kalkfelsen, Kalkschotterflächen im Offenland (ZAK)
- Nicht-Kalkfelsen, Blockhalden im Offenland (ZAK)
- Steinriegel im Offenland (ZAK)
- Lichte Trockenwälder (ZAK)
- Rohbodenbiotope in Truppenübungsplätzen (ZAK Suchraum)
- Kalkmagerrasen (ZAK)
- Silikatmagerrasen (ZAK)
- Lössböschungen und Hohlwege (ZAK)
- Struktureiche Weinberggebiete (ZAK)

### Biotopverbund "Offenland mittlerer Standorte"

- magere Flachland-Mähwiese
- Berg-Mähwiese

### Kernflächen u. Kernräume des Fachplans Landesweiter Biotopverbund

- Kernflächen mittel
- Kernräume mittel

### Biotopverbund "Wald"

- Prioritäre Waldvogellebensräume im RBV
- Waldrefugien (FVA)
- Habitatbaumgruppen (FVA)

### Anspruchstypen des ZAK

- Höhlen und Stollen im Wald (ZAK)
- Naturnahe Quellen im Wald (ZAK)
- Kalkfelsen, Kalkschotterflächen im Wald (ZAK)
- Nicht-Kalkfelsen, Blockhalden im Wald (ZAK)
- Steinriegel im Wald (ZAK)

### Waldbiotope der Waldbiotopkartierung (FVA)

- Struktureiche Waldränder
- Tobel und Klingen im Wald, Kare und Toteislöcher im Wald
- Naturnahe Bruch-, Sumpf-, Auwälder
- Gebüsche und naturnahe Wälder trockenwarmer Standorte
- Naturnahe Schlucht-, Blockhalden- und Hangschuttwälder
- Wälder als Reste historischer Bewirtschaftungsformen

### Waldbiotope der Offenlandkartierung (LUBW)

- Naturnahe Bruch-, Sumpf-, Auwälder
- Gebüsche und naturnahe Wälder trockenwarmer Standorte

## Verbundräume und Verbundachsen des RBV

### Biotopverbund "Gewässer, Moore, Auen"

- Verbundachsen des BfN, räumlich ausgeformt (BfN 2010)
- HQ 100 (HWGK 2015)
- HQ extrem (HWGK 2015)

### Feuchtböden im RBV nach BK 50 (LGRB)

- Hochmoor
- Niedermoor
- Torfstich
- Anmoorgley
- Anmoorquellengley
- Quellengley
- Nassgley
- Auengley
- Auenpararendzina
- Brauner Auenboden
- Gley

- Vogelschutzgebiete im RBV mit besonderer Bedeutung für Wasservögel

### Biotopverbund "Offenland trockener und mittlerer Standorte"

- Streuobstgebiete im RBV (ZAK Suchraum)
- Offenlandflächen zur Vernetzung von Trockenbiotopen

### Wildtierkorridore

- Waldgebiete entlang der Achsen von Wildtierkorridoren
- Wildtierkorridore des GWP (FVA 2015)
- Verbundachse
- Querungshilfen für Wildtiere an Fernstraßen (RVBO)
- Grünbrücke
- Durchlass (nur A96)

### Sonstige Flächen zur Verbesserung der Kohärenz des RBV

- im Offenland
- im Wald
- Vorranggebiete zur Sicherung des Regionalen Biotopverbunds (Umriss)

Diese Gebiete entsprechen den Vorranggebieten für Naturschutz und Landschaftspflege (PS 3.2.1) und den Teilen der Vorranggebiete für besondere Waldfunktionen, die dem Biotopverbund dienen (PS 3.2.2).

Hinweise zur Darstellung:  
(1) Kernflächen und Kernräume des Fachplans Landesweiter Biotopverbund sowie potenzielle Verbundräume (z.B. Auen- oder Moorböden), die außerhalb der als Vorranggebiete gesicherten Flächen des Regionalen Biotopverbundsystems liegen, werden stark aufgehellt dargestellt.  
(2) Bei der Überlagerung von Flächen können aufgrund der transparenten Darstellung Mischfarben entstehen.