

# Biotopverbundsystem (LANUV NRW)

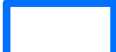
## Bedeutung

 herausragende Bedeutung

Die Kategorie umfasst Flächen, die unter landesweiten und regionalen Gesichtspunkten (z. B. repräsentativ für eine Region oder regional sehr selten), i. d. R. Kernbereiche mit einer besonderen Schutzwürdigkeit sind und eine herausragende Bedeutung für den Biotopverbund besitzen. Neben naturschutzwürdigen Bereichen (einschließlich bestehender oder geplanter Naturschutzgebiete) können auch Ergänzungsfächen mit hohem Entwicklungspotential mit einbezogen sein, um genügend große, zusammenhängende Gebiete zu schaffen, die den Mindestansprüchen von Populationen und Lebensgemeinschaften an ihren Lebensraum genügen, und um randliche Störungen möglichst gering zu halten. Die Flächen dieser Stufe stellen aktuelle oder potentielle Lebensräume, Rückzugsräume oder Ausbreitungszentren für seltene oder gefährdete Lebensgemeinschaften, Pflanzen- und Tierarten dar und erfüllen in besonderem Maße die Funktion von Ausgleichsräumen in einer weitgehend intensiv genutzten Kulturlandschaft.

 besondere Bedeutung

Diese Flächen sind unter regionalen Gesichtspunkten schutzwürdig bzw. entwicklungsfähig und dienen dem Aufbau und der Ergänzung des regionalen Biotopverbundsystems, indem sie die Gebiete der beiden vorigen Kategorien in Form von Verbindungsflächen, Trittsteinen oder Pufferzonen verknüpfen oder das System um weitere eigenständige, wertvolle Flächen erweitern. Ein typisches Beispiel sind Bachsysteme mit ihren Auen, die nach Möglichkeit um angrenzendes Grünland, Gehölze und strukturreiche Kulturlandschaftsteile ergänzt worden sind.

 Gemeindegrenze Welver

Quelle:  
Fachbeitrag des Naturschutzes und der Landschaftspflege für den  
Hochsauerlandkreis und den Kreis Soest  
-Regionalplan Arnsberg, Teilabschnitt Dortmund – Ost-  
Entwurf Juni 2009

 Kilometer  
0 0,250,5 1 1,5

	Die Landrätin	
	Abteilung Umwelt	
<b>Landschaftsplan Welver - Grundlagen -</b>		
Bearbeitet:	Bastian Griesenbrock 02921 / 30-2242 Bastian.Griesenbrock@Kreis-Soest.de	Maßstab 1:50.000 Blatt:
Stand:	März 2010	

