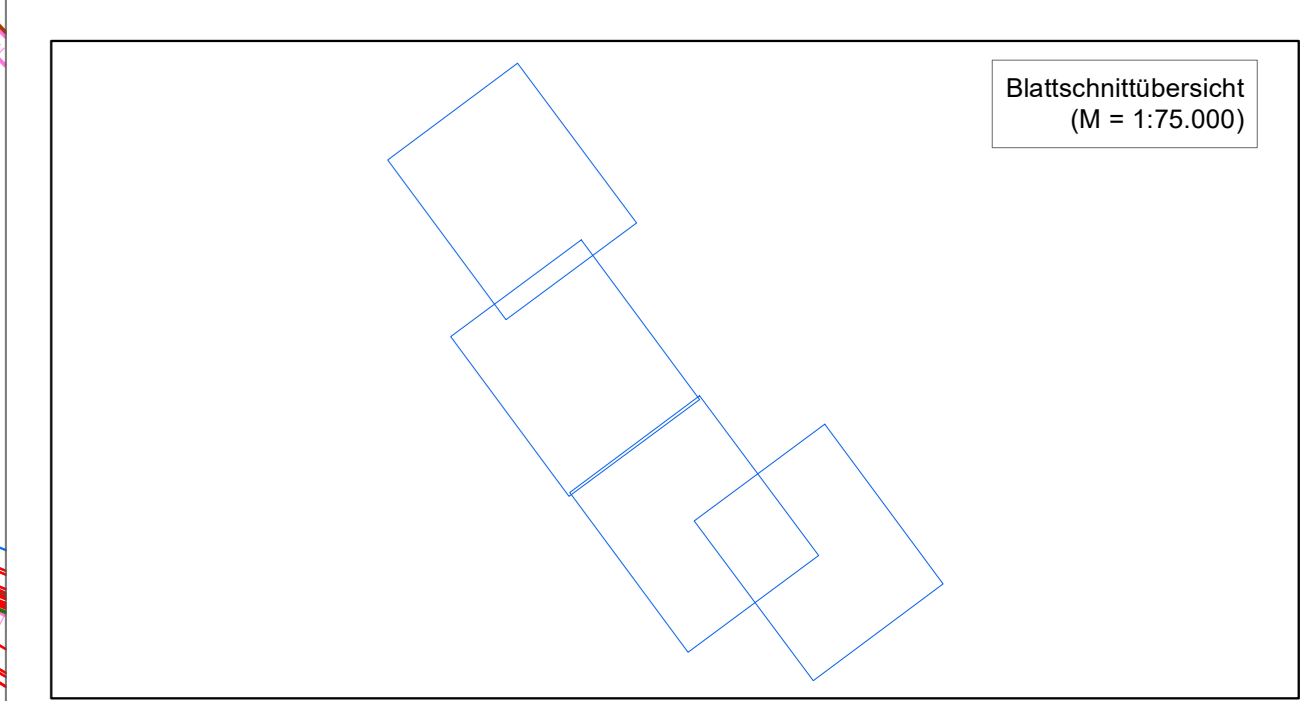


### Artnachweise

▲ Reptiliennachweise	
Sn Schlingnatter	<i>Coronella austriaca</i>
Ze Zauneidechse	<i>Lacerta agilis</i>
● Brutvogelnachweise	
Bp Baumpieper	<i>Anthus trivialis</i>
D Dohle	<i>Corvus monedula</i>
Fl Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>
Fe Feldsperling	<i>Passer montanus</i>
G Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>
Gü Grünspecht	<i>Picus viridis</i>
GI Girilitz	<i>Serinus serinus</i>
Gn Graugans	<i>Anser anser</i>
Gr Gartenrotschwanz	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>
H Haussperling	<i>Passer domesticus</i>
Hh Bluthänfling	<i>Carduelis cannabina</i>
Hat Höhttaube	<i>Columba oenas</i>
Kg Klappergrasmücke	<i>Sylvia curruca</i>
Ks Kleinspecht	<i>Dryobates minor</i>
Mb Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>
Msp Mittelspecht	<i>Dendrocopos medius</i>
Nt Neuntöter	<i>Lanius collurio</i>
Sto Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>
Ssp Schwarzspecht	<i>Dryocopus martius</i>
Tf Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>
Tt Trauerschwärmer	<i>Ficedula hypoleuca</i>
Wls Waldsängler	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>
Wo Waldohreule	<i>Asio otus</i>
Wz Waldkauz	<i>Strix aluco</i>
▲ Tagfalternachweise	
HB Hauchsichel-Bißling	<i>Polyommatus icarus</i>
KB Kurzschwänziger Bißling	<i>Cupido argiolus</i>
KD Kleiner Würfel-Dickkopffalter	<i>Pyrgus malvae</i>
KM Kaisermantel	<i>Argynnis paphia</i>
KW Kleines Wiesenvogelchen	<i>Coenonympha pamphilus</i>
MF Mauerflücht	<i>Lissonota megera</i>
RB Röhrlée-Bißling	<i>Polyommatus semargus</i>
SB Kleiner Sonnenröschen-Bißling	<i>Aricia agestis</i>
SW Sechsfleck-Widderchen	<i>Zygena filipendulae</i>
WW Weißbindiges Wiesenvogelchen	<i>Coenonympha arcania</i>
▲ Heuschreckennachweise	
GG Große Goldschrecke	<i>Chrysopa discolor</i>
SU Sumpfschrecke	<i>Stethophyma grossum</i>
WG Wiesen-Grashüpfer	<i>Chorthippus dorsatus</i>
WH Weinhähnchen	<i>Oecanthus pellucens</i>
● Fledermauskasten (2015/2016)	
● Feldhamsterbau (Verdacht)	

### Probeflächen und Abgrenzungen

Probeflächen Makrozoobenthos		Haselmaustubes	
◇ Kein Artfund	● Besetzt	□ Funktionsraum Haselmaus mit Nummer FHM1	□ Funktionsraum Haselmaus mit Nummer FHM1
◆ Berarea pullata	● Unbesetzt	□ Funktionsraum Feldhamster mit Nummer FFH1	□ Funktionsraum Feldhamster mit Nummer FFH1
□ Probeflächen Haselmaus mit Nummer (2015) HM01		□ Funktionsraum Fledermäuse mit Nummer FFM1	□ Funktionsraum Fledermäuse mit Nummer FFM1
□ Probeflächen Feldhamster mit Nummer (2015/2016) FH01		□ Funktionsraum Amphibien mit Nummer FAMP1	□ Funktionsraum Amphibien mit Nummer FAMP1
□ Probeflächen Fledermäuse mit Nummer (2015/2016) FM01		□ Funktionsraum Reptilien mit Nummer FREP1	□ Funktionsraum Reptilien mit Nummer FREP1
□ Probeflächen Amphibien mit Nummer (2016) AMP01		□ Funktionsraum Tagfalter mit Nummer FT1	□ Funktionsraum Tagfalter mit Nummer FT1
□ Probeflächen Reptilien mit Nummer (2016) REP01		□ Funktionsraum Heuschrecken mit Nummer FHS1	□ Funktionsraum Heuschrecken mit Nummer FHS1
□ Probeflächen Tagfalter und Heuschrecken mit Nummer (2015/2016) TH01		□ Funktionsraum Avifauna mit Nummer FAF1	□ Funktionsraum Avifauna mit Nummer FAF1
□ Probeflächen/Funktionsräume Libellen mit Nummer (2015/2016) L01			
□ Untersuchungsraum Avifauna (500m)			
□ Untersuchungsraum gesamt (300m)			



<b>TNI Umweltplanung</b> Raiffeisenstraße 7 35410 Hungen	bearbeitet	Mai 2022	AG
	freigegeben	Mai 2022	KG
Projekt-Nr.:			

<b>Die Autobahn</b> Niederlassung Westfalen Außenstelle Dillenburg Hauptstraße 106-108, 35883	bearbeitet	
	freigegeben	
Projekt-Nr.:		
A-12316		

Nr.	Art der Änderung	Stand Kataster	Datum	Zeichen
Lagesystem		Stand Kataster		
Höhensystem		Bestandsvermessung		

## FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes  
 Straße: A 45  
 Beginn: NK 5417040 und NK 5518039, Betr.-km 180,650  
 Ende: NK 5417040 und NK 5518039, Betr.-km 185,350

PROJIS-Nr.: 08910092 10  
 Maßstab: 1:2.000

**A45 - Sechsstreifiger Ausbau von nördlich der Talbrücke Langgöns bis zum Gambacher Kreuz inkl. Ersatzneubau TB Langgöns**

Aufgestellt: 20.05.2022  
 Die Leitung der Niederlassung Westfalen, Außenstelle Dillenburg  
 i.A. gez. Reichwein  
 (Eugen Reichwein)

Unterlage / Blatt-Nr.: 19.4 / 1 von 4  
 Flora-Fauna-Gutachten  
 Karte Fauna  
 Maßstab: 1:2.000

