

Legende

- Planungstrasse
- Anschlusspunkte
- optionaler Anschluss zur möglichen Anbindung des WW Pfungstadt
- 0+100 Stationierung

Kartierräume/Wirkräume inkl. Trassenalternativen

- Kartierraum (Wirkräum) Avifauna
- Kartierraum (Wirkräum) Biotoptypen/Habitateignung/teilweise Feldhamster

prüfungrelevante Avifauna (Erfassungen 2018/2019/2020)

Flugnachweise und vollständige Brutnachweise siehe Gutachten ecoda 2018/2019/2020

- Einzelnachweise prüfungrelevante Brutvögel
- Reviere Vogelarten
- Steinkauzröhren
- Feldhamster-Verdachtsbaue

potenzielle Habitateignung

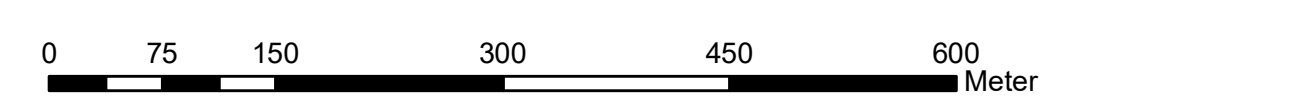
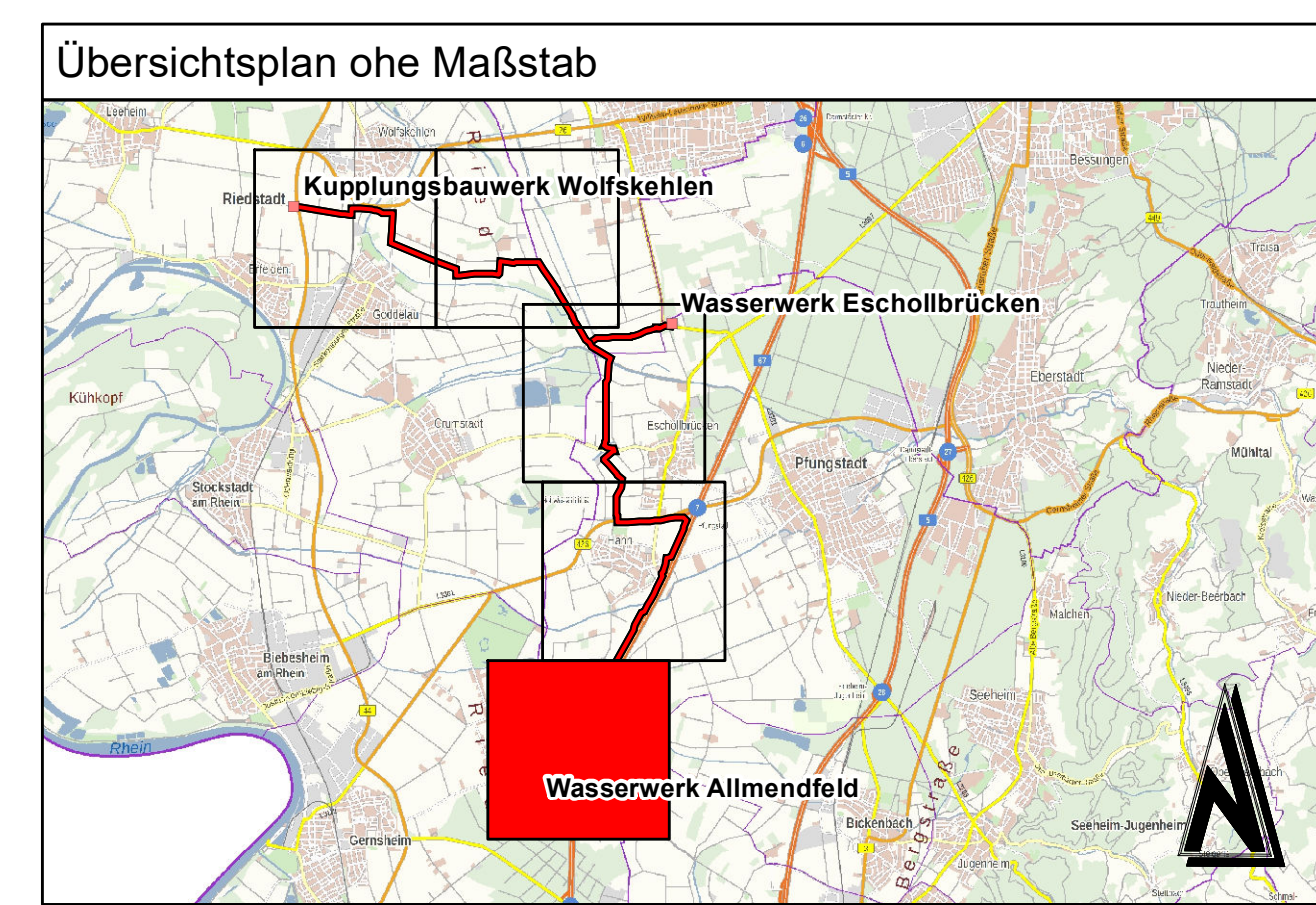
- Libellen
- Amphibien
- Zauneidechse
- Haselmaus

Schutzgebiete

- FFH-Gebiet
- Vogelschutzgebiet
- Naturschutzgebiet

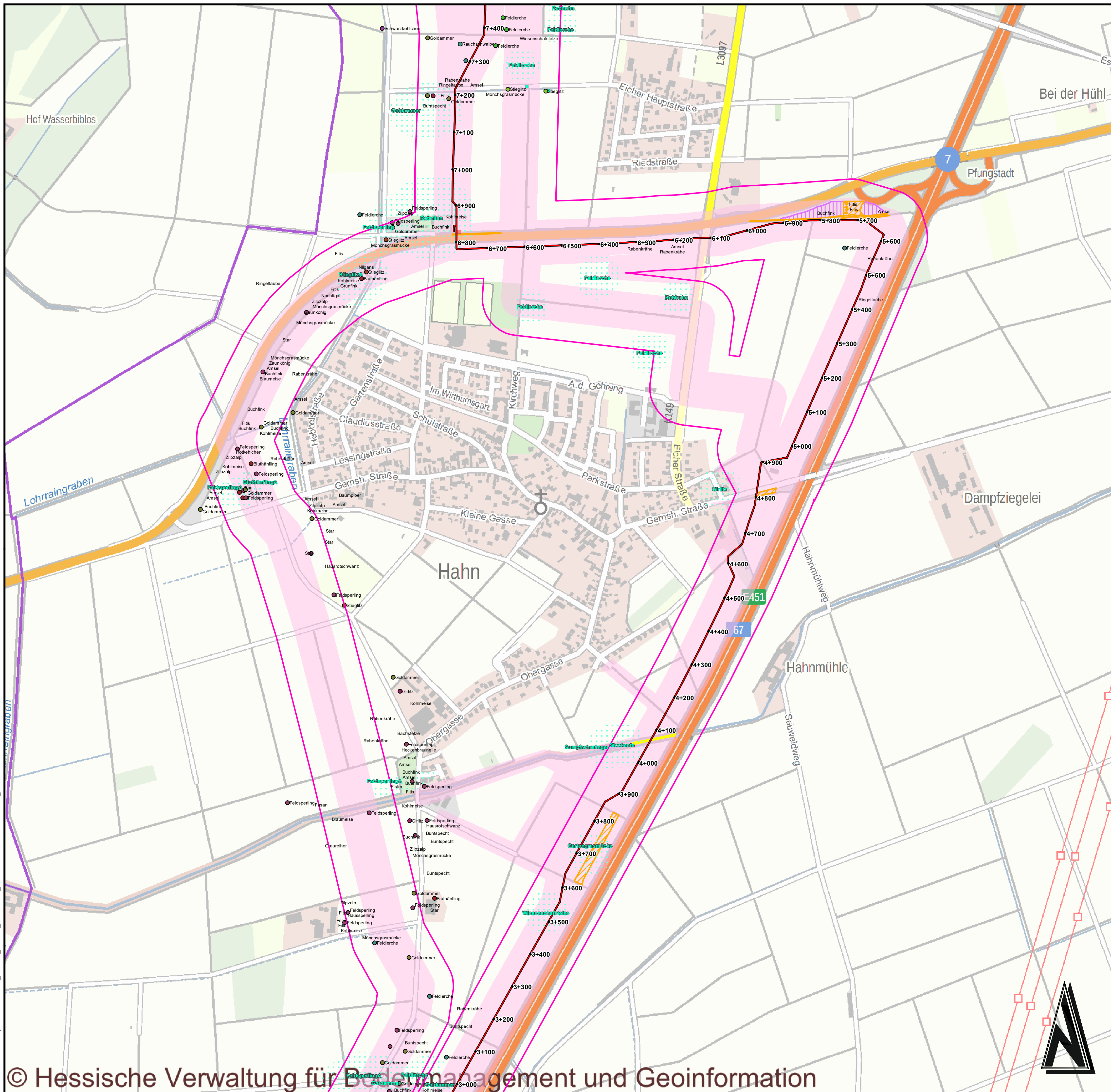
Krt.	Artname (deutsch)	ENZ HE	RL HE	RL BND	Blausch
B1	Buchfink	ung.-sch.	3	V	
B2	Feldlerche	ung.-sch.	V	3	
B3	Feldspitz	ung.-sch.	V	V	
B4	Grünfink	ung.-sch.	V	V	
B5	Gölkammer	ung.-sch.	V	V	
B6	Grünkehl	ung.-sch.			56
B7	Hirtenlilie	ung.-sch.			56
B8	Kohlschne	ung.-sch.	1	2	56
B9	Küppersgrasmücke	ung.-sch.			56
B10	Kuckuck	ung.-sch.	3	V	
B11	Milvengänsler	ung.-sch.	V	V	56
B12	Nachtigall	ung.-sch.	1	2	56
B13	Pfaff	ung.-sch.	V	V	56
B14	Raubwürger	ung.-sch.	V	V	56
B15	Rohrweihe	ung.-sch.	2	2	56
B16	Schwarzkehlchen	ung.-sch.	ung.-sch.		56
B17	Schwarzstorch	ung.-sch.			56
B18	Störchen	ung.-sch.	3	2	56
B19	Stoppel	ung.-sch.			56
B20	Storch	ung.-sch.	V	V	56
B21	Turmfalke	ung.-sch.	V	V	56
B22	Waldkauz	ung.-sch.			56
B23	Waldkauz	ung.-sch.	V	3	56
B24	Waldkauz	ung.-sch.	V	3	56

Die vollständige Legende mit Auflistung der Einzelarten ist im LBP (Teil 4.1) Anhang 1.4 dargestellt.



c			
b			
a			
	Name	Datum	Art der Änderung
Auftraggeber: Hessenwasser GmbH & Co. KG Taurusstrasse 100 D-64521 Groß-Gerau / Dornheim			
Planverfasser: Frankfurterstr. 332 45133 Essen Landschaftsplanung info@hls-essen.de			
Heidelberger Straße 44 64285 Darmstadt Telefon: +49 6151 629066-0 E-Mail: info@igr.de			
Projekt: Redundante Neuverlegung Riedleitung Süd-Teil (R2S)		Projektphase: Teil 4.2 Artenschutzrechtliche Prüfung / ASP	
Planinhalt: Anhang 1 Fauna Bestand			
Bearbeiter	HO	Jan 2021	
Zeichner	HO/KG	Jan 2021	
Geprüft	HE/KE	Jan 2021	
Freigabe	Bacher	Jan 2021	
Projekt-Nr.:	2018058	Blattgröße: 0.83 / 0.59	M: 1 : 5.000

26.01.2021 D:\Projekte\201805820_BUEI04_ASP\01_Plan\4.2_24676-UP-4-XX00-LIB-ASP-AF_Bestand.mxd



Legende

- Planungstrasse
- Anschlusspunkte
- optionaler Anschluss zur möglichen Anbindung des WW Pfungstadt
- 0+100 Stationierung

Kartierräume/Wirkraum inkl. Trassenalternativen

- Kartierraum (Wirkraum) Avifauna
- Kartierraum (Wirkraum) Biotoptypen/Habitatignung/teilweise Feldhamster

prüfungrelevante Avifauna (Erfassungen 2018/2019/2020)
 Flugnachweise und vollständige Brutnachweise siehe Gutachten ecoda 2018/2019/2020

Krt.	Artnamen (deutsch)	ENZ HE	RL HE	RL BND	Blutschild
B1	Buchfink	ung.-sch.	3	V	
B2	Feldlerche	ung.-sch.	V	3	
B3	Feldspferling	ung.-sch.	V	V	
B4	Gitz	ung.-sch.			
B5	Gölkammer	ung.-sch.	V		
B6	Grünling	ung.-sch.			56
B7	Hohlziele	ung.-sch.			
B8	Kohlschne	ung.-sch.	1	2	56
B9	Küppersgrasmücke	ung.-sch.			
B10	Kuckuck	ung.-sch.	3	V	
B11	Mäuschenzanzler	ung.-sch.	V	V	56
B12	Neuwürger	ung.-sch.	1	2	56
B13	Pfaff	ung.-sch.	V	V	
B14	Raubwürger	ung.-sch.	1	2	56
B15	Rohrstrich	ung.-sch.	2	2	
B16	Schwarzkechler	ung.-sch.			56
B17	Schwarzschwanz	ung.-sch.			
B18	Stärchen	ung.-sch.	3	2	56
B19	Stieglitz	ung.-sch.			
B20	Stoppelzeile	ung.-sch.	V	V	
B21	Turdus	ung.-sch.	V	V	56
B22	Waldschneise	ung.-sch.			
B23	Waldschneise	ung.-sch.	V	3	56

- Einzelnachweise prüfungrelevante Brutvögel
- Reviere Vogelarten
- Steinkauzröhren
- Feldhamster-Verdachtsbaue

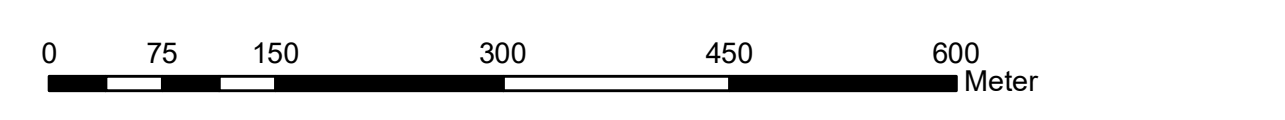
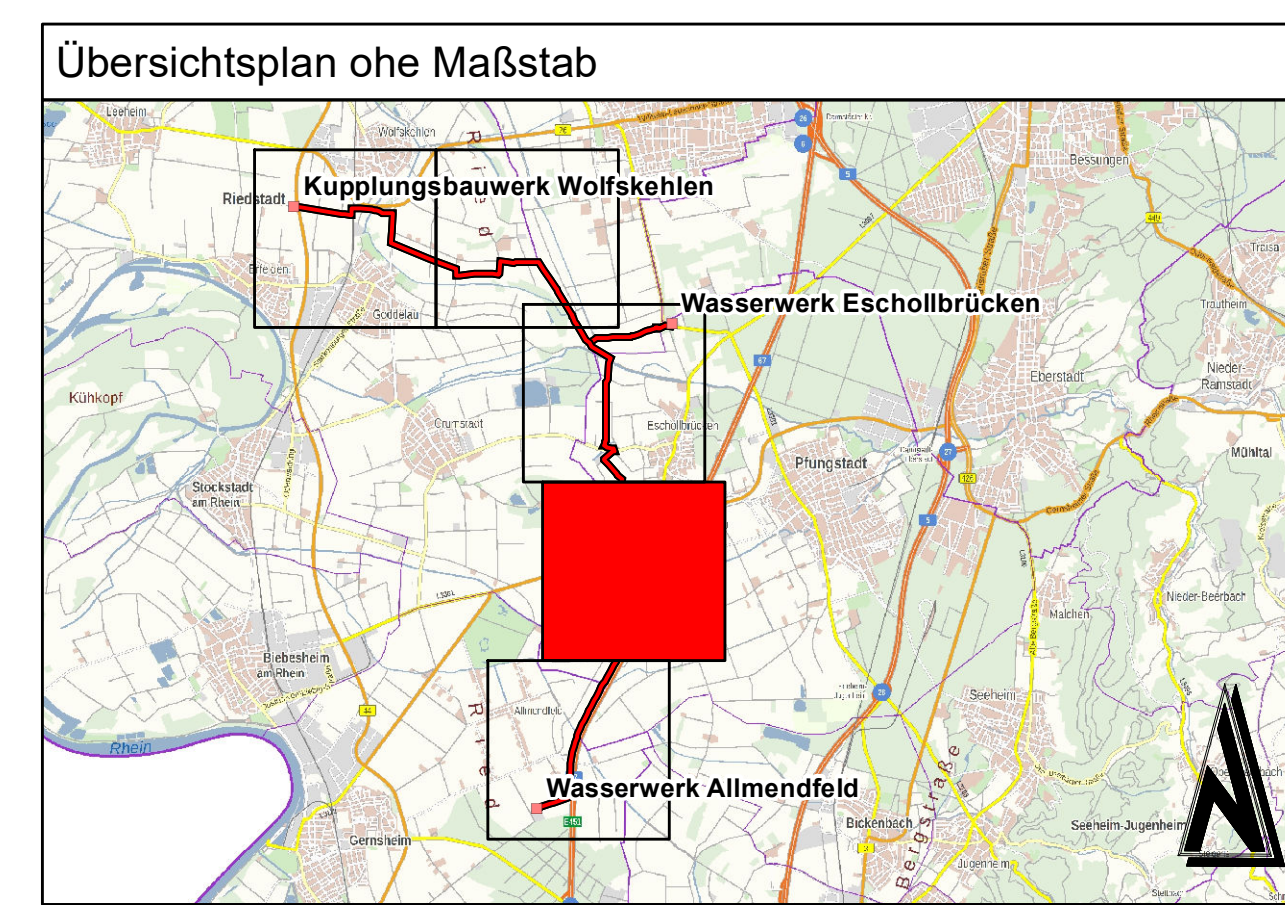
potenzielle Habitatignung

- Libellen
- Amphibien
- Zauneidechse
- Haselmaus

Schutzgebiete

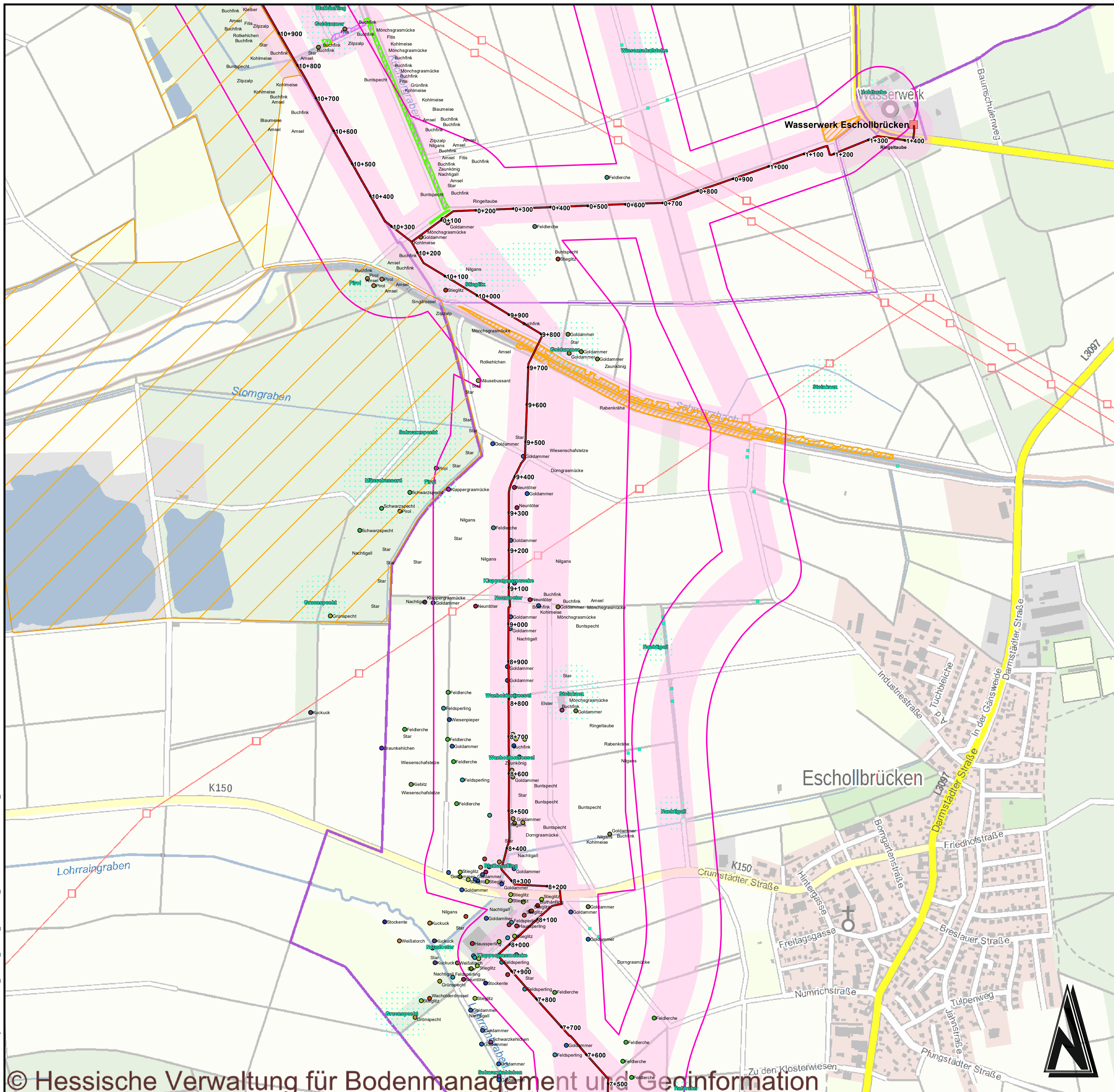
- FFH-Gebiet
- Vogelschutzgebiet
- Naturschutzgebiet

Die vollständige Legende mit Auflistung der Einzelarten ist im LBP (Teil 4.1) Anhang 1.4 dargestellt.



c			
b			
a			
Name	Datum	Art der Änderung	
Auftraggeber: Hessenwasser GmbH & Co. KG Taunusstraße 100 D-64521 Groß-Gerau / Dornheim			
Planverfasser: Frankfurterstraße 332 45133 Essen ILS Essen GmbH Landschaftsplanung info@ils-essen.de			
Heidelberger Straße 44 64285 Darmstadt Telefon: +49 6151 629066-0 E-Mail: info@igr.de			
Projekt: Redundante Neuverlegung Riedleitung Süd-Teil (R2S)		Projektphase: Teil 4.2 Artenschutzrechtliche Prüfung / ASP	
Planinhalt: Anhang 1 Fauna Bestand			
Bearbeiter: HO Zeichner: HO/KG Geprüft: HEI/KE Freigabe: Bacher Projekt-Nr.: 2018058	Name: HO Datum: Jan 2021 Datum: Jan 2021 Datum: Jan 2021	Unterschrift:	Plan-Nr.: 2 Blattgröße: 0.83 / 0.59 M: 1 : 5.000

26.01.2021 D:\Projekte\201805820_BUE\04_ASP\01_Plan\4.2_24676-UP-4-XX00-LIB-ASP-AF_Bestand.mxd



Legende

- Planungstrasse
- Anschlusspunkte
- optionaler Anschluss zur möglichen Anbindung des WW Pfungstadt
- 0+100 Stationierung

Kartieräume/Wirkraum inkl. Trassenalternativen

- Kartierraum (Wirkraum) Avifauna
- Kartierraum (Wirkraum) Biotypen/Habitateneignung/teilweise Feldhamster

prüfungrelevante Avifauna (Erfassungen 2018/2019/2020)
 Flugnachweise und vollständige Brutnachweise siehe Gutachten ecoda 2018/2019/2020

Krt.	Artname (deutsch)	ENZ HE	RL HE	RL BND	Blutschild
BU	Buchfink	ung.-sch.	3	V	
FI	Feldlerche	ung.-sch.	V	3	
FA	Feldspferling	ung.-sch.	V	V	
GI	Gilts	ung.-sch.			
GO	Göldammer	ung.-sch.	V		
GR	Grünspecht	ung.-sch.			SS
HA	Haubehaie	ung.-sch.			
KI	Kuckuck	ung.-sch.	1	2	SS
KG	Küppersgrasmücke	ung.-sch.			
KU	Kuckuck	ung.-sch.	3	V	
MB	Mäusebussard	ung.-sch.	V	V	SS
NE	Neuntöter	ung.-sch.	V	V	SS
PI	Pfui	ung.-sch.	V	V	SS
RE	Rebhühner	ung.-sch.	1	2	SS
RA	Rohrstrich	ung.-sch.	2	2	SS
RI	Rohrweihe	ung.-sch.			SS
SK	Schwarzkehlchen	ung.-sch.			SS
SO	Sperber	ung.-sch.	3	2	SS
SP	Stockente	ung.-sch.	V	V	SS
TI	Turteltaube	ung.-sch.	V		SS
WU	Waldohreule	ung.-sch.			SS
WV	Waldkauz	ung.-sch.	V	3	SS

- Einzelnachweise prüfungrelevante Brutvögel
- Reviere Vogelarten
- Steinkauzröhren
- Feldhamster-Verdachtsbaue

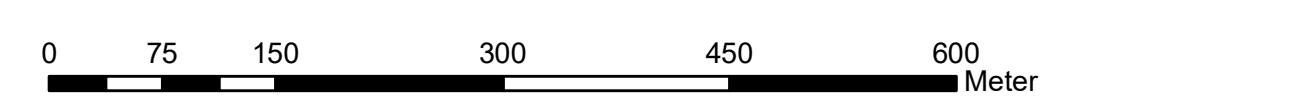
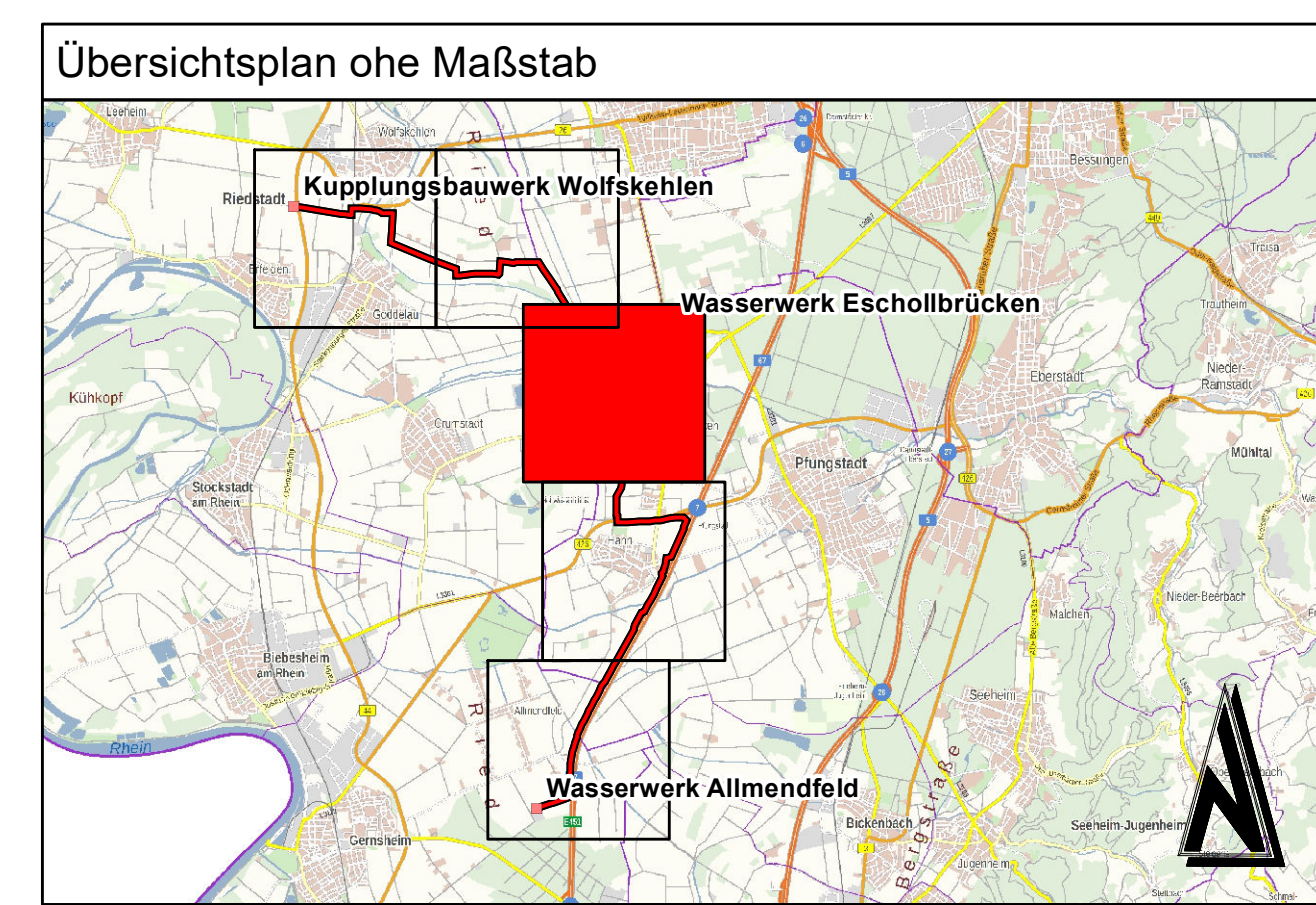
potenzielle Habitateneignung

- Libellen
- Amphibien
- Zaunidechse
- Haselmaus

Schutzgebiete

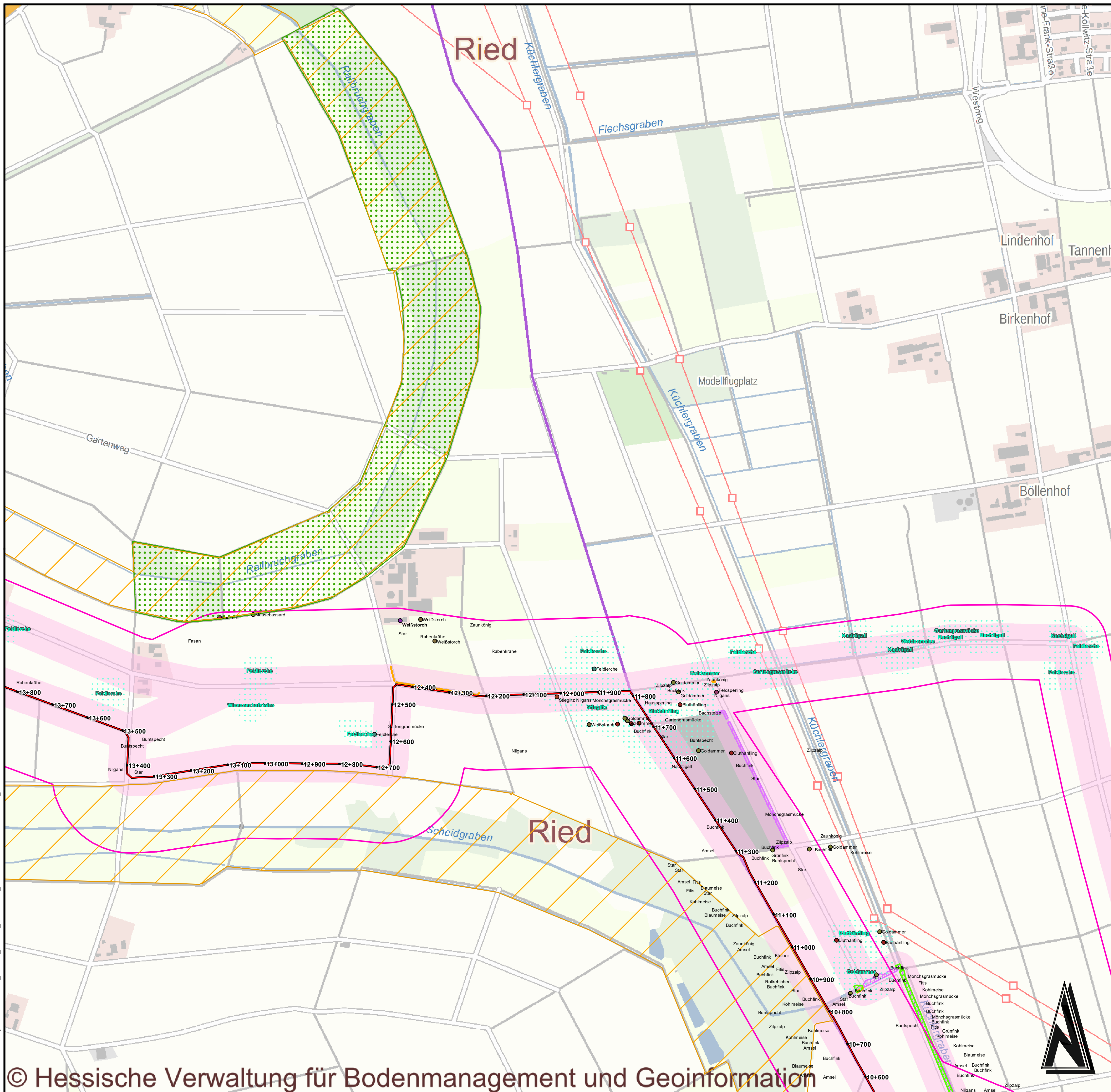
- FFH-Gebiet
- Vogelschutzgebiet
- Naturschutzgebiet

Die vollständige Legende mit Auflistung der Einzelarten ist im LBP (Teil 4.1) Anhang 1.4 dargestellt.



c				
b				
a				
	Name	Datum	Art der Änderung	
Auftraggeber: Hessenwasser GmbH & Co. KG Taurusstrasse 100 D-64521 Groß-Gerau / Dornheim				
Planverfasser: Frankensstraße 332 45133 Essen Landshaftplanung info@hls-essen.de				
Heidelberger Straße 44 64285 Darmstadt Telefon: +49 6151 629066-0 E-Mail: info@igr.de				
Projekt: Redundante Neuverlegung Riedelsteil Süd-Teil (R2S)			Projektphase: Teil 4.2 Artenschutzrechtliche Prüfung / ASP	
Planinhalt: Anhang 1 Fauna Bestand				
	Name	Datum	Unterschrift	
Bearbeiter	HO	Jan 2021		
Zeichner	HO/KG	Jan 2021		
Geprüft	HE/KE	Jan 2021		
Freigabe	Bacher	Jan 2021		
Projekt-Nr.:	2018058		Blattgröße: 0.83 / 0.59	M: 1 : 5.000

26.01.2021 D:\Projekte\201805820_BUEI04_2.2_24676-UP-4-XX00-LIB-ASP-AF_Besland.mxd



Legende

- Planungstrasse
- Anschlusspunkte
- optionaler Anschluss zur möglichen Anbindung des WW Pfungstadt
- 0+100 Stationierung

Kartierräume/Wirkraum inkl. Trassenalternativen

- Kartierraum (Wirkraum) Avifauna
- Kartierraum (Wirkraum) Biototypen/Habitatplanung/teilweise Feldhamster

prüfungrelevante Avifauna (Erfassungen 2018/2019/2020)
 Flugnachweise und vollständige Brutnachweise siehe Gutachten ecoda 2018/2019/2020

- Einzelnachweise prüfungrelevante Brutvögel
- Reviere Vogelarten
- Steinkauzröhren
- Feldhamster-Verdachtsbaue

potenzielle Habitatplanung

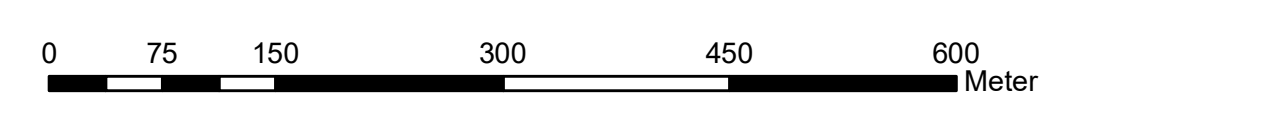
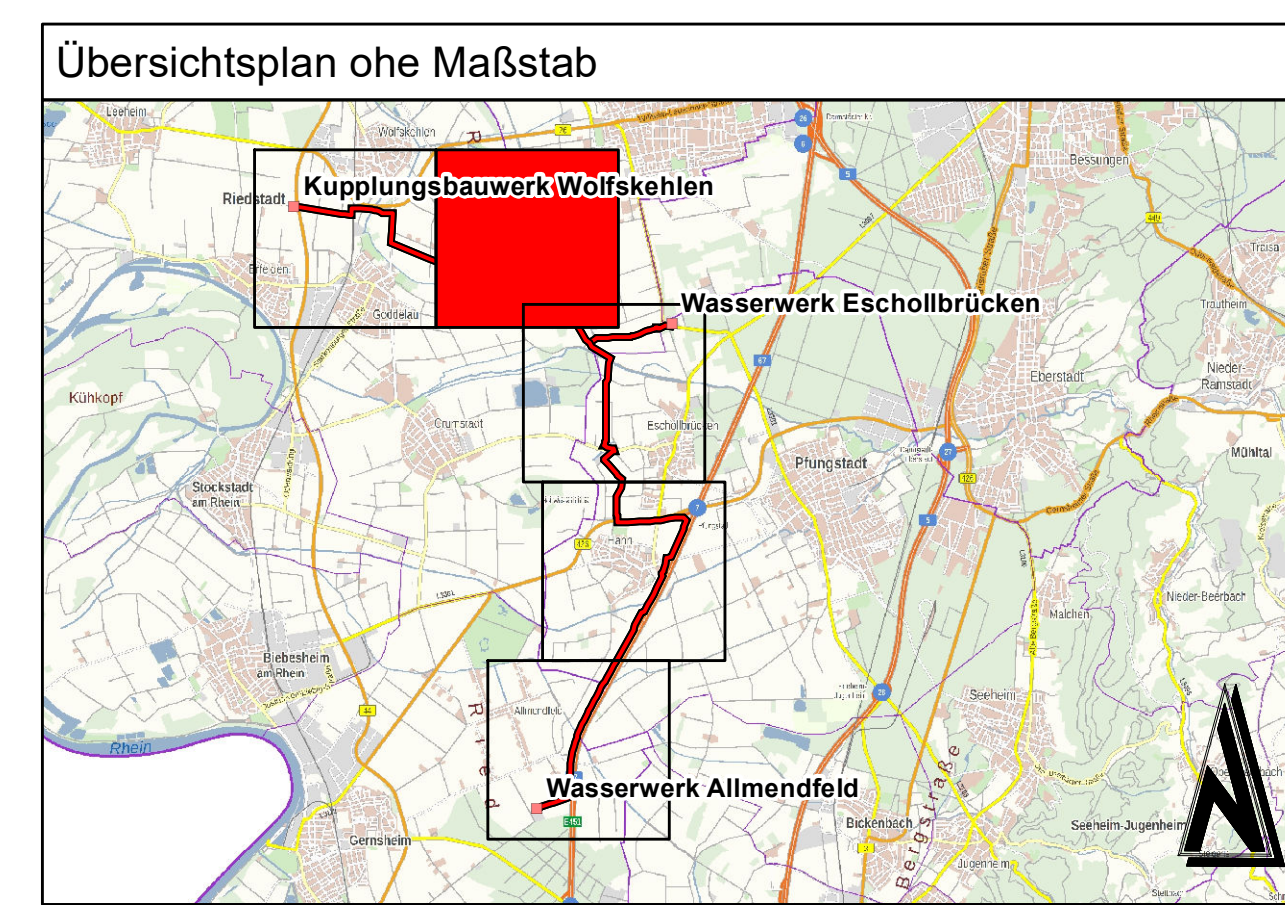
- Libellen
- Amphibien
- Zauneidechse
- Haselmaus

Schutzgebiete

- FFH-Gebiet
- Vogelschutzgebiet
- Naturschutzgebiet

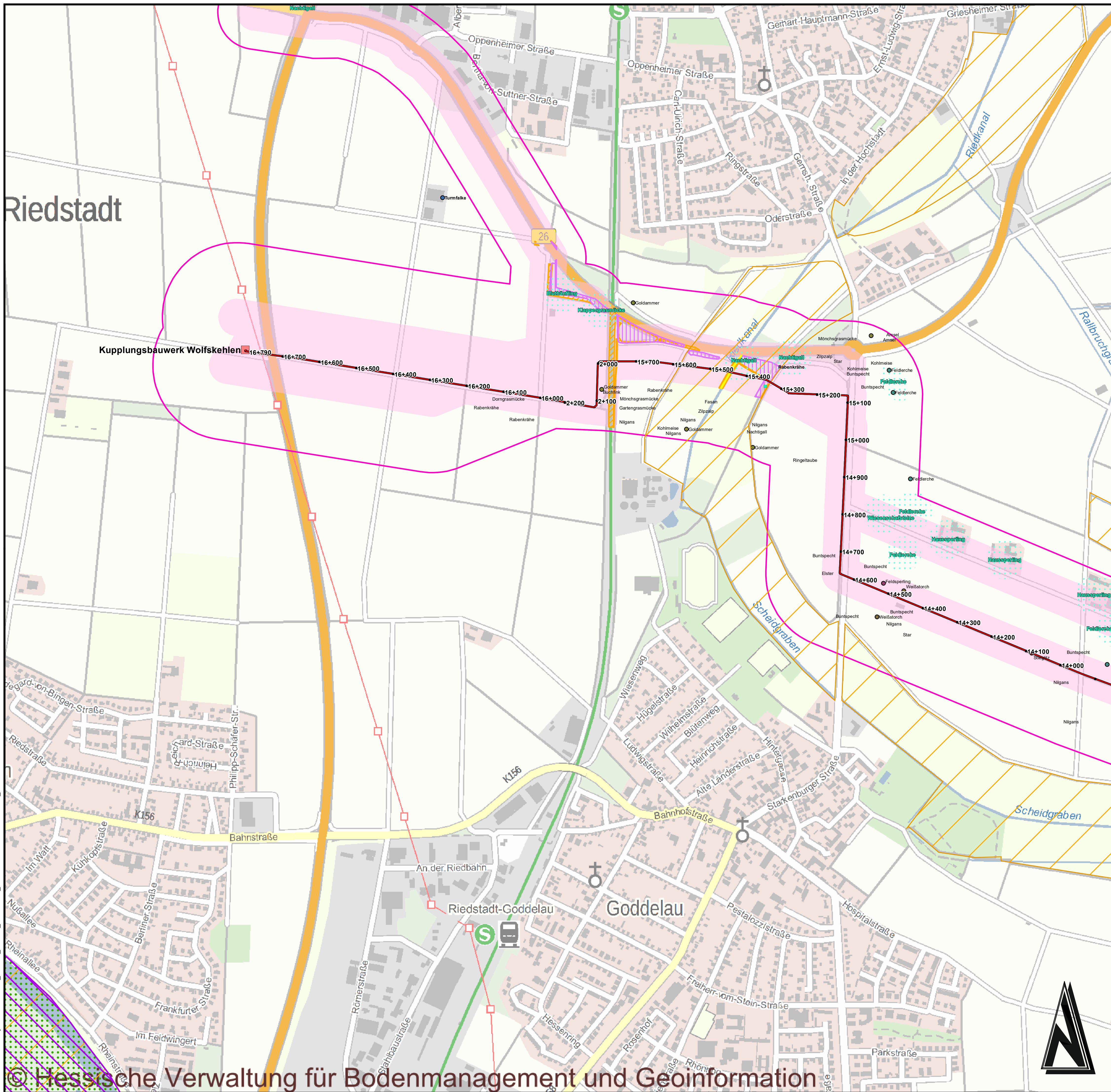
Die vollständige Legende mit Auflistung der Einzelarten ist im LBP (Teil 4.1) Anhang 1.4 dargestellt.

Krt.	Artnamen (deutsch)	ENZ HE	RL HE	RL BLD	Blausch
B1	Buchfink	ung.-sch.	3	V	
B2	Feldschne	ung.-sch.	V	3	
Fa	Feldspiegel	ung.-sch.	V	V	
Ga	Gartensp.	ung.-sch.			
Go	Goldammer	ung.-sch.	V		
Gr	Grünke	ung.-sch.			SS
Hf	Hofmeise	ung.-sch.			
Ka	Kohlsch.	ung.-sch.	1	2	SS
Kg	Küppersgrasmücke	ung.-sch.			
Ku	Kuckuck	ung.-sch.	3	V	
Mb	Mönchsgrasmücke	ung.-sch.	V	V	SS
Ne	Neuschw.	ung.-sch.	V	V	SS
P	Pfaff.	ung.-sch.	V	V	
Ra	Raubwürger	ung.-sch.	1	2	SS
Rb	Rohrstr.	ung.-sch.	2	2	
Rh	Rohrwei.	ung.-sch.			SS
Sa	Schwarzkeilchen	ung.-sch.			
Sb	Schwarzst.	ung.-sch.	3	2	SS
Sp	Spiegel	ung.-sch.			
St	Stoppelr.	ung.-sch.	V	V	SS
T	Turdus	ung.-sch.	V	V	SS
Wd	Waldschne	ung.-sch.			
Wv	Waldkauz	ung.-sch.	V	3	SS



c			
b			
a			
	Name	Datum	Art der Änderung
Auftraggeber: Hessenwasser GmbH & Co. KG Taunusstrasse 100 D-64521 Groß-Gerau / Dornheim			
Planverfasser: Frankfurterstr. 332 45133 Essen ILS Essen GmbH Landschaftsplanung info@ils-essen.de		Heidelbergstr. 44 64285 Darmstadt Telefon: +49 6151 629066-0 E-Mail: info@igr.de	
Projekt: Redundante Neuverlegung Riedelsteig Süd-Teil (R2S)		Projektphase: Teil 4.2 Artenschutzrechtliche Prüfung / ASP	
	Name	Datum	Unterschrift
Bearbeiter	HO	Jan 2021	
Zeichner	HO/KG	Jan 2021	
Geprüft	HE/KE	Jan 2021	
Freigabe	Bacher	Jan 2021	
Projekt-Nr.:	2018058	Blattgröße: 0.83 / 0.59	M: 1 : 5.000

26.01.2021 D:\Projekte\201805820_BUE\04_ASP\01_Plan\4.2_24676-UP-4-XX00-LIB-ASP-AF_Bestand.mxd



Legende

- Planungstrasse
- Anschlusspunkte
- optionaler Anschluss zur möglichen Anbindung des WW Pfungstadt
- 0+100 Stationierung

Kartierräume/Wirkraum inkl. Trassenalternativen

- Kartierraum (Wirkraum) Avifauna
- Kartierraum (Wirkraum) Biotypen/Habitatgrenzteilweise Feldhamster

prüfungrelevante Avifauna (Erfassungen 2018/2019/2020)
Flugnachweise und vollständige Brutnachweise siehe Gutachten ecoda 2018/2019/2020

- Einzelnachweise prüfungrelevante Brutvögel
- Reviere Vogelarten
- Steinkauzröhren
- Feldhamster-Verdachtsbaue

potenzielle Habitatsteigerung

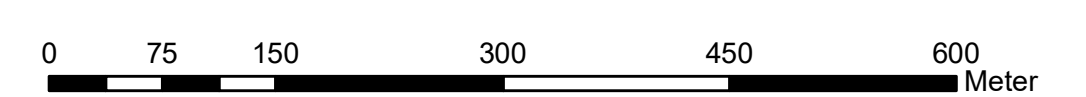
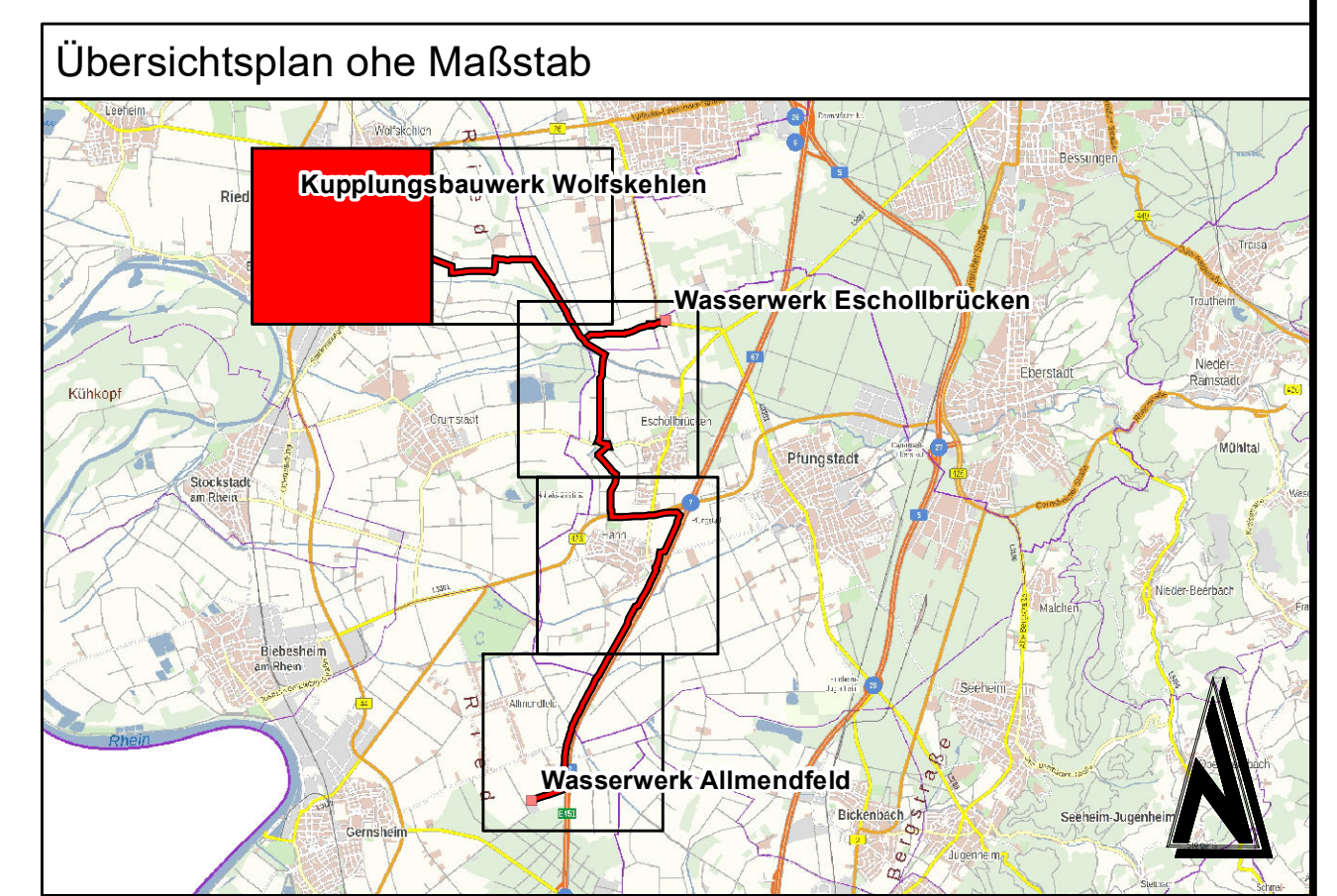
- Libellen
- Amphibien
- Zaunaidechse
- Haselmaus

Schutzgebiete

- FFH-Gebiet
- Vogelschutzgebiet
- Naturschutzgebiet

Die vollständige Legende mit Auflistung der Einzelarten ist im LBP (Teil 4.1) Anhang 1.4 dargestellt.

Krt.	Artname (deutsch)	ENZ HE	RL HE	RL BND	Blutschild
BU	Buchfink	ung.schl.	3	V	
FI	Feldfink	ung.schl.	V	3	
FA	Feldspitz	ung.schl.	V	V	
GI	Gilts	ung.schl.			
GU	Gürtler	ung.schl.	V		
CO	Corvus	glatz			SS
HA	Hals	ung.schl.			SS
KA	Kuckuck	ung.schl.	1	2	SS
KG	Küppersgrünke	ung.schl.			
KU	Kuckuck	ung.schl.	3	V	
MB	Milvina	glatz			SS
NE	Neuwald	ung.schl.	V	V	SS
PI	Pipit	ung.schl.	V	V	
RE	Raubwürger	ung.schl.	1	2	SS
RA	Rohr	ung.schl.	2	2	SS
RE	Reiher	ung.schl.			SS
SK	Schwarzkechilchen	ung.schl.			SS
SK	Starkauz	ung.schl.	3	2	SS
SI	Sittich	ung.schl.			SS
SP	Spindelle	ung.schl.			SS
TI	Turdus	glatz			SS
WD	Waldschneise	ung.schl.			SS
WA	Waldschneise	ung.schl.	V	3	SS



c			
b			
a			
	Name	Datum	Art der Änderung
Auftraggeber: Hessenwasser GmbH & Co. KG Tausenstraße 100 D-64521 Groß-Gerau / Dornheim			
Planverfasser: Frankfurterstraße 332 45133 Essen Tel.: 0201 408 805-0 info@hls-essen.de			
Projekt: Redundante Neuverlegung Riedleitung Süd-Teil (R2S)			
Projektphase: Teil 4.2 Artenschutzrechtliche Prüfung / ASP			
Bearbeiter: HO, Datum: Jan 2021, Unterschrift:			
Zeichner: HO/KE, Datum: Jan 2021, Unterschrift:			
Geprüft: HE/KE, Datum: Jan 2021, Unterschrift:			
Freigabe: Bacher, Datum: Jan 2021, Unterschrift:			
Projekt-Nr.: 2018058			
Planinhalt: Anhang 1 Fauna Bestand			
Plan-Nr.: 5			
Blattgröße: 0.83 / 0.59			
M: 1 : 5.000			

26.01.2021 D:\Projekte\201805820_BUEI04_ASP\01_Plan\4.2_24676-UP-4-XX00-LUB-ASP-AF_Bestand.mxd