Blatt 1

19

Vögel (V1, V2, V3, V4),
Amphibien (A1),
Biotoptypen

Vögel (V1, V2, V3, V4),
Amphibien (A1),
Reptilien (R1),
Biotoptypen

14

13

Vögel (V1, V2, V3, V4),
Biotoptypen

6

Vögel (V1, V2, V3, V4),
Amphibien (A1), Reptilien (R1),
Biotoptypen

1, 2

Vögel (V1, V2, V3, V4),
Reptilien (R1),
Biotoptypen

Allgemein

- Leitungsachse
- Trasse (36 m beidseits)
- Tragmast
- Abspannmast
- Portal Stalldorf
- Betrachtungsraum Kupferzell-Rittershausen, Anlage 0348

Schutzgebiete

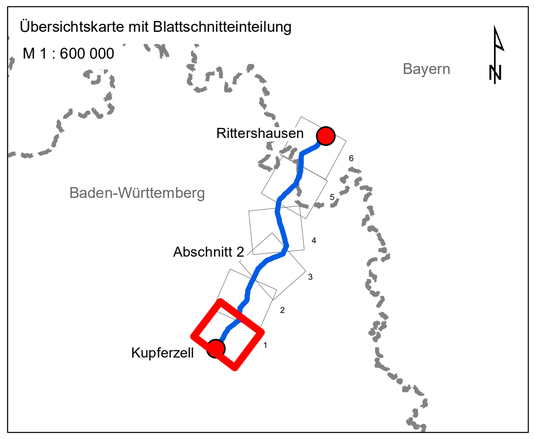
- Natura 2000, FFH-Gebiet
- Natura 2000, Vogelschutzgebiet

Untersuchungsgebiete Tiere und Pflanzen

- Feldhamster (S3)
- Reptilien (R1)
- Habitatbaumerfassung Totholzkäfer, Fledermäuse (V3, XK1)
- Biotopkartierung, Vögel (V1, V2, V3, V4)
- Amphibien (A1)

Übersichtskarte mit Blattschnitteinteilung

M 1 : 600 000



Projekt:	**Planfeststellung nach NABEG Vorhaben 20 BBPlG, Abschnitt 2 Maßnahme 38a: Grafenrheinfeld-Kupferzell**	Anlage 1.5 Blatt 1 Az: 18096-2
Phase:	Antrag nach § 19 NABEG	Bearbeiter: JA KA JD PK
Thema:	Kartierkonzept: Kartierung Tiere und Pflanzen	

Maßstab: 1 : 9.000 (0 – 0,25 – 0,5 – 1 Kilometer)

Verfasser: BAADER KONZEPT	Auftraggeber: TRANSNET BW	Mannheim, 10.01.2020 gezeichnet: JA / PK geprüft: mf Dr. Markus Gonser

Geobasisdaten / Karten- und Datengrundlagen: © OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA 2019, Transnet 2019, Grundlage: Daten aus dem Umweltinformationssystem (UIS) der LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg, © Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de
Geobasisdaten DTK 1 : 25.000, © Bayerische Vermessungsverwaltung, 2019; © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de

Baader Konzept
Pfad: K:\Projekte\18096 Umweltbelange Genehmigungsplanung (Ehrenfeld-Kupferzell)\GIS\MXD\20109_Kartierkonzept_Abs2.mxd

Blatt 2

36

Vögel (V1, V2, V3, V4),
Reptilien (R1), Biotoptypen

40

Vögel (V1, V2, V3, V4),
Reptilien (R1), Biotoptypen

30

Vögel (V1, V2, V3, V4),
Amphibien (A1), Biotoptypen
Habitatbaumerfassung (XK1, V3),

25

Vögel (V1, V2, V3, V4),
Amphibien (A1), Biotoptypen
Habitatbaumerfassung (XK1, V3),

Allgemein

- Leitungsachse
- Trasse (36 m beidseits)
- Tragmast
- Abspannmast
- Portal Stalldorf
- Betrachtungsraum Kupferzell-Rittershausen, Anlage 0348

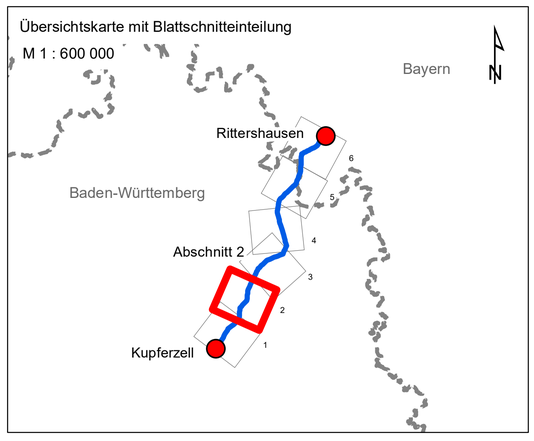
Schutzgebiete

- Natura 2000, FFH-Gebiet
- Natura 2000, Vogelschutzgebiet

Untersuchungsgebiete Tiere und Pflanzen

- Feldhamster (S3)
- Reptilien (R1)
- Habitatbaumerfassung Totholzkäfer, Fledermäuse (V3, XK1)
- Biotopkartierung, Vögel (V1, V2, V3, V4)
- Amphibien (A1)

Übersichtskarte mit Blattschnitteinteilung
M 1 : 600 000



Projekt:	**Planfeststellung nach NABEG Vorhaben 20 BBPlG, Abschnitt 2 Maßnahme 38a: Grafenrheinfeld-Kupferzell**	Anlage 1.5 Blatt 2
		Az: 18096-2
Phase:	Antrag nach § 19 NABEG	Bearbeiter: JA KA JD PK
Thema:	Kartierkonzept: Kartierung Tiere und Pflanzen	
Maßstab:	1 : 9.000	0 0,25 0,5 1 Kilometer
Verfasser: BAADER KONZEPT	Auftraggeber: TRANSNET BW	Mannheim, 10.01.2020
		gezeichnet: JA / PK
		geprüft: mf
		Dr. Markus Gonser

Geobasisdaten / Karten- und Datengrundlagen: © OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA 2019, Transnet 2019, Grundlage: Daten aus dem Umweltinformationssystem (UIS) der LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg, © Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de
Geobasisdaten DTK 1 : 25.000, © Bayerische Vermessungsverwaltung, 2019; © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de

Baader Konzept
G:\Projekte\1 Umweltbelange Genehmigungsplanung Ultranetzdatenbank\gis\MXD\200109_Kartierkonzept_Abs2.mxd

Blatt 3

63

Vögel (V1, V2, V3, V4),
Biotoptypen

54

Vögel (V1, V2, V3, V4),
Biotoptypen

48

Vögel (V1, V2, V3, V4),
Reptilien (R1), Biotoptypen

Allgemein

- Leitungsachse
- Trasse (36 m beidseits)
- Tragmast
- Abspannmast
- Portal Stalldorf
- Betrachtungsraum Kupferzell-Rittershausen, Anlage 0348

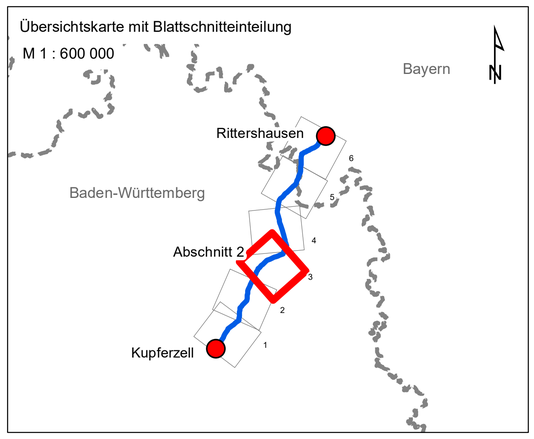
Schutzgebiete

- Natura 2000, FFH-Gebiet
- Natura 2000, Vogelschutzgebiet

Untersuchungsgebiete Tiere und Pflanzen

- Feldhamster (S3)
- Reptilien (R1)
- Habitatbaumerfassung Totholzkäfer, Fledermäuse (V3, XK1)
- Biotopkartierung, Vögel (V1, V2, V3, V4)
- Amphibien (A1)

Übersichtskarte mit Blattschnitteinteilung
M 1 : 600 000



Projekt:	**Planfeststellung nach NABEG Vorhaben 20 BBPlG, Abschnitt 2 Maßnahme 38a: Grafenrheinfeld-Kupferzell**	Anlage 1.5 Blatt 3 Az: 18096-2
Phase:	Antrag nach § 19 NABEG	Bearbeiter: JA KA JD PK
Thema:	Kartierkonzept: Kartierung Tiere und Pflanzen	
Maßstab:	1 : 9.000	0 — 0,25 — 0,5 — 1 Kilometer
Verfasser:	BAADER KONZEPT	Auftraggeber: TRANSNET BW
		Mannheim, 10.01.2020
		gezeichnet: JA / PK
		geprüft: mf
		Dr. Markus Gonser

Geobasisdaten / Karten- und Datengrundlagen: © OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA 2019,
Transnet 2019, Grundlage: Daten aus dem Umweltinformationssystem (UIS) der LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg, © Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de
Geobasisdaten DTK 1 : 25.000, © Bayerische Vermessungsverwaltung, 2019; © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de

Baader Konzept
M:\2019\18096-1 Umweltfachlichen Genehmigungsplanung\Ultraweitfeldatei\projekt\MXD\200109_Kartierkonzept_Abs2.mxd

Blatt 4

Vögel (V1, V2, V3, V4), Reptilien (R1), Biotoptypen **88**

Vögel (V1, V2, V3, V4), Biotoptypen **78**

Vögel (V1, V2, V3, V4), Biotoptypen **68**

Allgemein

- Leitungsachse
- Trasse (36 m beidseits)
- Tragmast
- Abspannmast
- Portal Stalldorf
- Betrachtungsraum Kupferzell-Rittershausen, Anlage 0348

Schutzgebiete

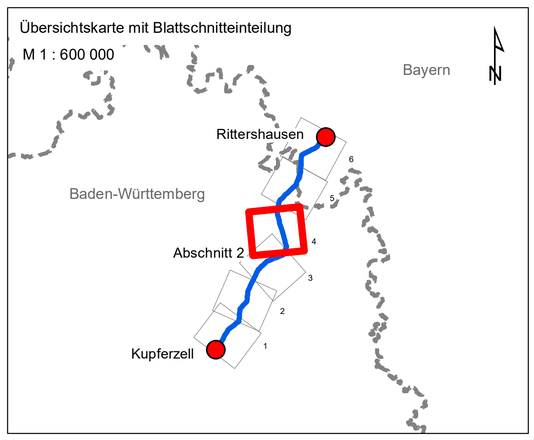
- Natura 2000, FFH-Gebiet
- Natura 2000, Vogelschutzgebiet

Untersuchungsgebiete Tiere und Pflanzen

- Feldhamster (S3)
- Reptilien (R1)
- Habitatbaumerfassung Totholzkäfer, Fledermäuse (V3, XK1)
- Biotopkartierung, Vögel (V1, V2, V3, V4)
- Amphibien (A1)

Übersichtskarte mit Blattschnitteinteilung

M 1 : 600 000



Projekt:	**Planfeststellung nach NABEG Vorhaben 20 BBPlG, Abschnitt 2 Maßnahme 38a: Grafenrheinfeld-Kupferzell**	Anlage 1.5 Blatt 4 Az: 18096-2
Phase:	Antrag nach § 19 NABEG	Bearbeiter: JA KA JD PK
Thema:	Kartierkonzept: Kartierung Tiere und Pflanzen	
Maßstab:	1 : 9.000 (0 – 0,25 – 0,5 – 1 Kilometer)	
Verfasser:	BAADER KONZEPT	Auftraggeber: TRANSNET BW
		Mannheim, 10.01.2020
		gezeichnet: JA / PK
		geprüft: mf
		Dr. Markus Gonser

Geobasisdaten / Karten- und Datengrundlagen: © OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA 2019, Transnet 2019, Grundlage: Daten aus dem Umweltinformationssystem (UIS) der LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg, © Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de
Geobasisdaten DTK 1 : 25.000, © Bayerische Vermessungsverwaltung, 2019; © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de

Baader Konzept
Projekte\1 Umweltfachungen Genehmigungsplanung\Übersichtsdaten\gis\MXD\20019_Kartierkonzept_Abt2.mxd

Blatt 5

115

Vögel (V1, V2, V3, V4),
Feldhamster (S3),
Biotoptypen

108

Vögel (V1, V2, V3, V4),
Feldhamster (S3),
Biotoptypen

101

Vögel (V1, V2, V3, V4),
Amphibien (A1),
Reptilien (R1),
Biotoptypen

95

Vögel (V1, V2, V3, V4),
Biotoptypen

Allgemein

- Leitungsachse
- Trasse (36 m beidseits)
- Tragmast
- Abspannmast
- Portal Stalldorf
- Betrachtungsraum Kupferzell-Rittershausen, Anlage 0348

Schutzgebiete

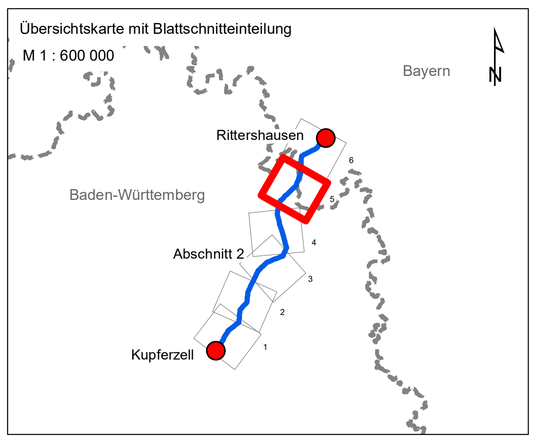
- Natura 2000, FFH-Gebiet
- Natura 2000, Vogelschutzgebiet

Untersuchungsgebiete Tiere und Pflanzen

- Feldhamster (S3)
- Reptilien (R1)
- Habitatbaumerfassung Totholzkäfer, Fledermäuse (V3, XK1)
- Biotopkartierung, Vögel (V1, V2, V3, V4)
- Amphibien (A1)

Übersichtskarte mit Blattschnitteinteilung

M 1 : 600 000



Projekt:	**Planfeststellung nach NABEG Vorhaben 20 BBPlG, Abschnitt 2 Maßnahme 38a: Grafenrheinfeld-Kupferzell**	Anlage 1.5 Blatt 5 Az: 18096-2
Phase:	Antrag nach § 19 NABEG	Bearbeiter: JA KA JD PK
Thema:	Kartierkonzept: Kartierung Tiere und Pflanzen	
Maßstab:	1 : 9.000 (0 – 0,25 – 0,5 – 1 Kilometer)	
Verfasser:	BAADER KONZEPT	Auftraggeber: TRANSNET BW
		Mannheim, 10.01.2020
		gezeichnet: JA / PK
		geprüft: mf
		Dr. Markus Gonser

Geobasisdaten / Karten- und Datengrundlagen: © OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA 2019, Transnet 2019, Grundlage: Daten aus dem Umweltinformationssystem (UIS) der LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg, © Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de
Geobasisdaten DTK 1 : 25.000, © Bayerische Vermessungsverwaltung, 2019; © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de

Baader Konzept
P:\18096-1 Umweltleistungen Genehmigungsplanung UVP\Arbeitsdateien\gis\MXD\20010109_Kartierkonzept_Abs2.mxd

Blatt 6

Vögel (V1, V2, V3, V4),
Feldhamster (S3),
Biotoptypen
138

Vögel (V1, V2, V3, V4),
Feldhamster (S3),
Biotoptypen
134

Vögel (V1, V2, V3, V4),
Reptilien (R1),
Feldhamster (S3),
Biotoptypen
127, 128

Vögel (V1, V2, V3, V4),
Feldhamster (S3),
Biotoptypen
124

Allgemein

- Leitungsachse
- Trasse (36 m beidseits)
- Tragmast
- Abspannmast
- Portal Stalldorf
- Betrachtungsraum Kupferzell-Rittershausen, Anlage 0348

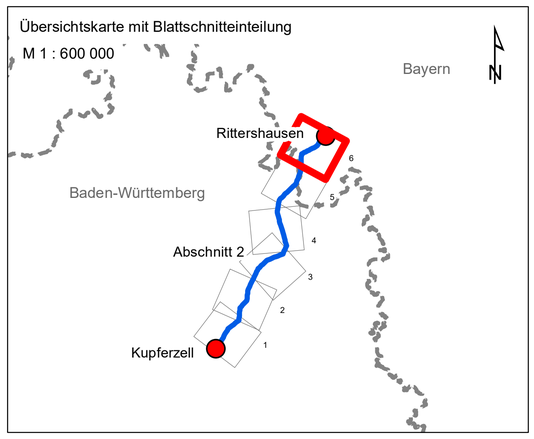
Schutzgebiete

- Natura 2000, FFH-Gebiet
- Natura 2000, Vogelschutzgebiet

Untersuchungsgebiete Tiere und Pflanzen

- Feldhamster (S3)
- Reptilien (R1)
- Habitatbaumerfassung Totholzkäfer, Fledermäuse (V3, XK1)
- Biotopkartierung, Vögel (V1, V2, V3, V4)
- Amphibien (A1)

Übersichtskarte mit Blattschnitteinteilung
M 1 : 600 000



Projekt:	**Planfeststellung nach NABEG Vorhaben 20 BBPlG, Abschnitt 2 Maßnahme 38a: Grafenrheinfeld-Kupferzell**	Anlage 1.5 Blatt 6 Az: 18096-2
Phase:	Antrag nach § 19 NABEG	Bearbeiter: JA KA JD PK
Thema:	Kartierkonzept: Kartierung Tiere und Pflanzen	
Maßstab:	1 : 9.000	0 0,25 0,5 1 Kilometer
Verfasser:	BAADER KONZEPT	Auftraggeber: TRANSNET BW
		Mannheim, 10.01.2020
		gezeichnet: JA / PK
		geprüft: mf
		Dr. Markus Gonser

Geobasisdaten / Karten- und Datengrundlagen: © OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA 2019,
Transnet 2019, Grundlage: Daten aus dem Umweltinformationssystem (UIS) der LUBW Landesanstalt für
Umwelt Baden-Württemberg, © Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de
Geobasisdaten DTK 1 : 25.000, © Bayerische Vermessungsverwaltung, 2019; © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung
Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de

Baader Konzept
K:\2018\18096-2 Umweltfachliches Genehmigungsplanung Ultranet\Daten\Kartierkonzept\MXD\200109_Kartierkonzept_A1a2.mxd