
Neubau einer Gastransportleitung nach EnWG Süddeutsche Erdgasleitung (SEL)

Teil E: Umweltfachliche Unterlagen

Unterlage 10 – Umweltverträglichkeitsprüfungsbericht (UVP-Bericht)

Anhang 1 – Kartiertermine der Brutvögel

Teilabschnitt

Grenze Regierungsbezirk Darmstadt (Hessen) / Karlsruhe bis
Grenze Regierungsbezirk Karlsruhe / Stuttgart

Verantwortliche

Vorhabenträgerin	terrane ts bw GmbH Am Wallgraben 135, 70565 Stuttgart
Auftragnehmer Planungsbüro in Kooperation mit:	DMT Engineering & Surveying GmbH & Co. KG Bobenfeld 1, 44652 Herne
Projektsteuerung	Drees & Sommer SE, NL Stuttgart, Obere Waldplätze 13, 70569 Stuttgart
Umweltplanung	Bosch & Partner GmbH, NL Herne, Kirchhofstraße 2c, 44623 Herne

ARGE SEL Ingenieurdienstleister



bosch & partner



im Auftrag der terrane**ts** bw GmbH

Anhang 1: Kartiertermine Brutvögel

Aufgrund der umfassenden Größe des Untersuchungsgebiets für die Brutvogelkartierung mit einem Untersuchungsbereich von 250 m beidseits der geplanten Trasse von ca. 62 km sowie einer Alternativtrasse von ca. 13 km, wurde die Strecke in fünf Abschnitte aufgeteilt, die von unterschiedlichen Kartierern untersucht wurden.

Für jeden Teilabschnitt werden im Folgenden jeweils die Begehungstermine und Witterungsverhältnisse der Brutvogelkartierung tabellarisch aufgezeigt. Zudem erfolgt eine kartographische Darstellung der Untersuchungsräume. Die in diesem Anhang dargestellten Textkarten und Tabellen wurden dem Kartierbericht von BAADER KONZEPT (2022) entnommen.

Untersuchungsraum: Teilabschnitt 1 und 2



Teilabschnitt 1: Viernheim bis zur Neckarquerung bei Schwabenheimer Hof

Begehung	Datum	Zeitraum	Wetter
Nacht 1	01.03. 02.03. 04.03.	A3	3,5°C, klar, 10 km/h, NO 4°C, klar, 10 km/h, NO 4°C, klar, 10 km/h, NO
Tag 1	19.03. 23.03. 24.03. 25.03. 26.03. 29.03. 01.04.	M3-A4	10°C, sonnig, 14,5 km/h, S-SO 7°C, sonnig, 1,4 km/h, N-NW 12°C, sonnig, 5 km/h, SW 7°C, sonnig, 2,5 km/h, N-NW 8°C, sonnig, 4,2 km/h, N-NO 7°C, bewölkt, 1,3 km/h, N 4,0°C, bewölkt, 12 km/h, N-NW
Nacht 2	24.03. 25.03. 29.03.	E3	13°C, klar, 10 km/h, N 14°C, klar, 14,5 km/h, NO 14°C, klar, 12 km/h, N
Tag 2	15.04. 19.04. 24.04. 29.04. 03.05.	M4-A5	12°C, sonnig, 10 km/h, N9°C, sonnig, 5 km/h, N 10°C, bewölkt, 2 km/h, O-NO 12°C, teils bewölkt, 5 km/h, NO 11°C, bewölkt, 3 km/h, O 10°C, bewölkt, 5 km/h, O
Tag 3	09.05. 10.05. 11.05. 12.05. 16.05. 19.05. 20.05.	A5-M5	15°C, sonnig, 5 km/h, O 16°C, sonnig, 10 km/h, S 20°C, sonnig, 10 km/h, S 18°C, teils bewölkt, 20 km/h, W 19°C, teils bewölkt, 10 km/h, S 23°C, sonnig, 10 km/h, SW 19°C, sonnig, 7 km/h, W
Tag 4	30.05. 04.06. 08.06. 09.06.	E5-A6	13°C, teils bewölkt, 5 km/h, NW 15°C, teils bewölkt, 5 km/h, NW 19°C, sonnig, 8 km/h, W °C, sonnig, 14,5 km/h, O-NO
Nacht 3	09.06. 14.06. 16.06. 17.06.	A6-M6	17°C, klar, 5 km/h, O 19°C, klar, 5 km/h, NO 22°C, klar, 10 km/h, N 21°C, klar, 5 km/h, SO
Tag 5	17.06. 29.06. 02.07.	E6-A7	14°C, sonnig, 5 km/h, N 20°C, sonnig, 5 km/h, W 20°C, sonnig, 5 km/h, S

Teilabschnitt 2: Neckarquerung bei Schwabenheimer Hof bis Rohrbach Süd

Begehung	Datum	Zeit- raum	Wetter
Nacht 1	01.03. 02.03. 03.03. 09.03.	A3	10-6 °C, 3/0-6/8, 1-2 bft 6-1 °C, 2/0-3/8, 1-1 bft 9-1 °C, 0/0-1/8, 0-1 bft 11-4 °C, 0/0-1/8, 0-1 bft
Tag 1	21.03. 22.03. 23.03. 24.03. 25.03.	E3	6-14 °C, 0/0-1/8, 0-3 bft 8-10 °C, 0/0-1/8, 1-3 bft 3-14 °C, 0/0-0/8, 0-1 bft 2-15 °C, 0/0-0/8, 1-2 bft 2-15 °C, 0/0-0/8, 0-1 bft
Nacht 2	28.03. 29.03. 11.04. 12.04.	E3-A4	16-12 °C, 0/0-0/8, 1-2 bft 15-13 °C, 5/0-6/8, 1-1 bft 15-10 °C, 0/0-1/8, 3-3 bft 18-10 °C, 3/0-5/8, 2-3 bft
Tag 2	11.04. 12.04. 13.04. 14.04. 15.04. 19.04.	M4	5-12 °C, 2/0-3/8, 1-3 bft 6-15 °C, 2/0-3/8, 1-1 bft 10-18 °C, 7/0-4/8, 1-2 bft 12-17 °C, 6/0-8/8, 1-3 bft 8-17 °C, 2/0-4/8, 2-3 bft 4-10 °C, 1/0-1/8, 1-2 bft
Tag 3	03.05. 04.05. 05.05. 06.05. 10.05. 11.05.	A5-M5	9-13 °C, 2/0-4/8, 1-1 bft 10-19 °C, 6/0-3/8, 1-2 bft 13-14 °C, 8/0-8/8, 1-3 bft 11-18 °C, 4/0-5/8, 1-3 bft 12-23 °C, 1/0-3/8, 1-2 bft 17-23 °C, 2/0-1/8, 2-3 bft
Tag 4	30.05. 01.06. 02.06. 03.06. 06.06. 07.06.	E5-A6	8-13 °C, 1/0-2/8, 1-2 bft 11-17 °C, 2/0-2/8, 2-2 bft 10-18 °C, 1/0-3/8, 1-1 bft 14-23 °C, 5/0-4/8, 2-2 bft 15-20 °C, 6/0-5/8, 0-1 bft 15-20 °C, 7/0-3/8, 1-2 bft
Nacht 3	04.06. 13.06. 15.06. 16.06. 18.06.	A6-E6	27-20 °C, 2/0-2/8, 0-2 bft 21-10 °C, 0/0-1/8, 2-2 bft 25-19 °C, 2/0-2/8, 1-0 bft 24-20 °C, 3/0-3/8, 1-3 bft 30-27 °C, 0/0-1/8, 2-5 bft
	20.06.		19-13 °C, 0/0-0/8, 1-1 bft
Tag 5	22.06. 27.06. 28.06. 29.06. 30.06. 04.07.	E6-A7	17-18 °C, 3/0-7/8, 0-1 bft 16-17 °C, 6/0-8/8, 1-2 bft 14-18 °C, 0/0-1/8, 1-2 bft 21-21 °C, 5/0-6/8, 2-2 bft 17-30 °C, 0/0-2/8, 1-1 bft 17-24 °C, 1/0-1/8, 2-2 bft

Teilabschnitt 3: Alternativtrasse Nußloch und Gewerbegebiet Rohrbach Süd bis Scheerbach



Begehung	Datum	Witterung
1. Begehung	14.03.2022	7 - 14°C, bewölkt, Nieselregen
	15.03.2022	6 - 8°C, bewölkt, leichter Wind
	16.03.2022	4 - 5°C, bewölkt, windig
2. Begehung	11.04.2022	5 - 15°C, sonnig, windig
	12.04.2022	6 - 17°C, sonnig, windig
	13.04.2022	10 - 20°C, sonnig
	19.04.2022	5 - 22°C, sonnig
	19.04.2022 (Nachtvögel)	12°C, klar, sehr windig
	20.04.2022 (Nachtvögel)	11°C klar, windig
3. Begehung	05.05.2022 (Horstkontrolle)	12°C, bewölkt, Schauer
	09.05.2022	10 - 25°C sonnig
	10.05.2022	10 - 22°C sonnig
	11.05.2022	17 - 25°C sonnig
	12.05.2022	18°C sonnig, bewölkt
	16.05.2022	18°C, sonnig, bewölkt, Schauer
4. Begehung	07.06.2022 (Tag/Nacht)	23 - 16°C, wechselnd, windig
	08.06.2022 (Tag/Nacht)	23 - 15°C, bewölkt, Schauer
	09.06.2022	23°C, sonnig
	28.06.2022	17 - 25°C, sonnig
	29.06.2022	19 - 26°C, bewölkt
	30.06.2022	17 - 27°C, sonnig
	01.07.2022	16°C, Regen
5. Begehung	29.07.2022	22 - 30°C, sonnig,
	29.07.2022	22 - 30°C, sonnig

Teilabschnitt 4: Scheerbach bis Helmstadt (Bahntrasse nördlich Schwarzbach)



Begehung	Datum	Wetter
1. Nachtbegehung	23.03.2022	0°C, klar
2. Nachtbegehung	13.04.2022	18°C, mild, leicht bewölkt
3. Nachtbegehung	30.05.2022	12°C, klar, NO 6 km/h
1. Tagbegehung	23.03.2022	1°C, sonnig, NO 4 km/h
	24.03.2022	2°C, sonnig, NO 3 km/h
	25.03.2022	2°C, sonnig, NO 3 km/h
	28.03.2022	10°C, sonnig
	29.03.2022	10°C, sonnig
	07.04.2022	9°C, leichter Regen, Böen
2. Tagbegehung	13.04.2022	9°C, leicht bewölkt, O 3 km/h
	14.04.2022	10°C, wolzig, SW 3 km/h
	20.04.2022	7°C, klar
	21.04.2022	3°C, klar
	22.04.2022	8°C, klar
	23.04.2022	9,5°C, klar
3. Tagbegehung	29.04.2022	8°C, leicht bewölkt, NO 5 km/h
	03.05.2022	8°C, sonnig
	04.05.2022	12°C, wolzig-sonnig, SW 3 km/h
	05.05.2022	12°C, wolzig, N 4 km/h
	09.05.2022	11°C, klar
	10.05.2022	10°C, klar
4. Tagbegehung	13.05.2022	17°C, wolzig, W 3 km/h
	17.05.2022	12°C, sonnig, NO 4 km/h
	18.05.2022	14°C, sonnig, NO 4 km/h
	19.05.2022	16°C, klar
	20.05.2022	16°C, klar
	01.06.2022	14°C, wolzig O 1 km/h
5. Tagbegehung	02.06.2022	13°C, sonnig, NO 5 km/h
	03.06.2022	13°C, sonnig
	13.06.2022	17°C, sonnig
	14.06.2022	16°C, sonnig
	15.06.2022	18°C, sonnig
	04.07.2022	17°C, klar
6. Tagbegehung	05.07.2022	12°C, klar
	06.07.2022	16°C, sonnig
	07.07.2022	16°C, sonnig-bewölkt
	08.07.2022	13°C, sonnig

Teilabschnitt 5: Helmstadt (Bahntrasse südlich Schwarzbach) bis Siegelbach (nördlich Recyclinghof)



Begehung	Datum	Zeitraum	Wetter
1. Nachtbegehung	28.02.2022	17:15-20:30	Temp.: 9-4 °C, Bew.: 0/8, Wind: 2/NO-O, Niederschl.: trocken
	01.03.2022	17:00-19:00	Temp.: 7-3 °C, Bew.: 6/8, Wind: 1/0, Niederschl.: trocken
	02.03.2022	17:30-19:30	Temp.: 7-2 °C, Bew.: 6/8-4/8, Wind: 1/NO, Niederschl.: trocken
	03.03.2022	17:00-21:00	Temp.: 10-2 °C, Bew.: 0/8, Wind: 1-3/NO, Niederschl.: trocken
	04.03.2022	16:30-20:15	Temp.: 7-2 °C, Bew.: 0/8, Wind: 2-3/NO, Niederschl.: trocken
	05.03.2022	17:00-20:30	Temp.: 7-2 °C, Bew.: 1/8-0/8, Wind: 2/NO, Niederschl.: trocken
	06.03.2022	17:30-20:15	Temp.: 4-2 °C, Bew.: 6/8, Wind: 2-1/NO, Niederschl.: trocken
2. Nachtbegehung	09.03.2022	17:45-20:15	Temp.: 10-1 °C, Bew.: 0/8, Wind: 1/0, Niederschl.: trocken
	10.03.2022	17:45-21:15	Temp.: 12-6 °C, Bew.: 0/8, Wind: 1-2/0, Niederschl.: trocken
	11.03.2022	17:45-19:45	Temp.: 10-8 °C, Bew.: 4/8, Wind: 2-3/0, Niederschl.: trocken
	20.03.2022	17:45-21:30	Temp.: 15-9 °C, Bew.: 2/8-0/8, Wind: 2/NO, Niederschl.: trocken
	21.03.2022	18:00-21:15	Temp.: 16-8 °C, Bew.: 3/8-0/8, Wind: 2/0, Niederschl.: trocken
	23.03.2022	18:00-20:15	Temp.: 12-10 °C, Bew.: 0/8, Wind: 1/NW, Niederschl.: trocken

Begehung	Datum	Zeitraum	Wetter
3. Nachtbegehung	01.06.2022	20:45-00:00	Temp.: 19-16 °C, Bew.: 3/8-4/8, Wind: 1-3/NW, Niederschl.: trocken
	02.06.2022	20:00-23:30	Temp.: 21-14 °C, Bew.: 1/8-2/8, Wind: 2-3/0-NO, Niederschl.: trocken
	03.06.2022	20:45-00:30	Temp.: 20-17 °C, Bew.: 7/8-6/8, Wind: 1/SW-0, Niederschl.: trocken
1. Tagbegehung	27.03.2022	07:15-12:30	Temp.: 7-12 °C, Bew.: 0/8-8/8, Wind: 1/SW, Niederschl.: trocken
	28.03.2022	07:15-12:30	Temp.: 6-17 °C, Bew.: 0/8, Wind: 1/0, Niederschl.: trocken
	29.03.2022	07:15-12:15	Temp.: 3-14 °C, Bew.: 7/8-3/8, Wind: 1, Niederschl.: trocken
	30.03.2022	07:15-07:45	Temp.: 9 °C, Bew.: 8/8, Wind: 1/SW, Niederschl.: Regen
	31.03.2022	07:15-11:45	Temp.: 3-6 °C, Bew.: 8/8, Wind: 1-2/NO-0, Niederschl.: trocken-Regen
	01.04.2022	07:15-10:30	Temp.: 2-3 °C, Bew.: 8/8, Wind: 1/N-NO, Niederschl.: leichter Regen
	03.04.2022	07:30-12:00	Temp.: 0-3 °C, Bew.: 3/8-7/8, Wind: 1-2/NO, Niederschl.: trocken
2. Tagbegehung	13.04.2022	06:45-11:45	Temp.: 8-18 °C, Bew.: 1/8-0/8, Wind: 1/0-W, Niederschl.: trocken
	16.04.2022	06:45-10:45	Temp.: 6-10 °C, Bew.: 7/8-6/8, Wind: 2-4/NO-0, Niederschl.: trocken
	17.04.2022	06:45-11:00	Temp.: 1-10 °C, Bew.: 0/8, Wind: 2-3/0, Niederschl.: trocken
	18.04.2022	07:00-12:00	Temp.: 2-14 °C, Bew.: 0/8, Wind: 2/NO-0, Niederschl.: trocken
	21.04.2022	06:45-12:15	Temp.: 4-13 °C, Bew.: 0/8-5/8, Wind: 2-3/NO-0, Niederschl.: trocken
	25.04.2022	06:45-11:00	Temp.: 6-11 °C, Bew.: 0/8-6/8, Wind: 1/0-S, Niederschl.: trocken
3. Tagbegehung	01.05.2022	06:30-11:30	Temp.: 8-11 °C, Bew.: 8/8, Wind: 1/N-NO, Niederschl.: trocken-Nieselr.
	02.05.2022	06:15-11:30	Temp.: 7-16 °C, Bew.: 1/8-0/8, Wind: 1/NO-0, Niederschl.: trocken
	03.05.2022	06:00-11:00	Temp.: 6-17 °C, Bew.: 4/8, Wind: 1/0-NO, Niederschl.: trocken
	08.05.2022	06:00-11:15	Temp.: 7-19 °C, Bew.: 1/8-2/8, Wind: 2-1/NO, Niederschl.: trocken
	10.05.2022	05:15-12:00	Temp.: 9-22 °C, Bew.: 0/8-3/8, Wind: 1/0, Niederschl.: trocken
	11.05.2022	04:45-12:30	Temp.: 11-25 °C, Bew.: 7/8-0/8, Wind: 1-3/5, Niederschl.: trocken
4. Tagbegehung	22.05.2022	05:30-11:00	Temp.: 7-20 °C, Bew.: 1/8-0/8, Wind: 1/0-N, Niederschl.: trocken
	23.05.2022	04:30-07:15	Temp.: 14-15 °C, Bew.: 8/8, Wind: 1/0, Niederschl.: trocken-Regen
	25.05.2022	05:30-11:15	Temp.: 9-19 °C, Bew.: 6/8, Wind: 1-2/SW-W, Niederschl.: trocken
	26.05.2022	05:30-11:15	Temp.: 12-16 °C, Bew.: 3/8-7/8, Wind: 2-3/ SW, Niederschl.: trocken
	27.05.2022	05:45-11:00	Temp.: 12-16 °C, Bew.: 1/8-8/8, Wind: 2-3/W, Niederschl.: trocken

Unterlage 10 – Umweltverträglichkeitsprüfungsbericht (UVP-Bericht) – Anhang 1

Begehung	Datum	Zeitraum	Wetter
	28.05.2022	05:30-11:00	Temp.: 5-16 °C, Bew.: 1/8-4/8, Wind: 1-3/NW, Niederschl.: trocken
	29.05.2022	05:30-10:30	Temp.: 9-11 °C, Bew.: 7/8-8/8, Wind: 1-2/NO-N, Niederschl.: Niesel-trocken
5. Tagbegehung	12.06.2022	05:15-11:00	Temp.: 11-25 °C, Bew.: 0/8, Wind: 1/W, Niederschl.: trocken
	13.06.2022	04:45-09:30	Temp.: 12-19 °C, Bew.: 0/8, Wind: 1-2/W-NW, Niederschl.: trocken
	14.06.2022	05:15-10:45	Temp.: 9-21 °C, Bew.: 0/8, Wind: 1/N-O, Niederschl.: trocken
	20.06.2022	05:45-11:00	Temp.: 19-24 °C, Bew.: 5/8-6/8, Wind: 2-1/NW, Niederschl.: trocken
	21.06.2022	05:30-11:00	Temp.: 8-21 °C, Bew.: 0/8-4/8, Wind: 1-3/NO-O, Niederschl.: trocken
	22.06.2022	05:15-10:00	Temp.: 17-20 °C, Bew.: 4/8-8/8, Wind: 1/NO-SO, Niederschl.: trocken
Horstkontrolle	11.06.2022	09:30-14:00	Temp.: 20-25 °C, Bew.: 0/8-3/8, Wind: 1/5-W, Niederschl.: trocken
	04.07.2022	06:45-09:30	Temp.: 16-21 °C, Bew.: 3/8-4/8, Wind: 1/N-W, Niederschl.: trocken
	06.07.2022	05:45-09:30	Temp.: 11-19 °C, Bew.: 2/8-4/8, Wind: 1/NW, Niederschl.: trocken