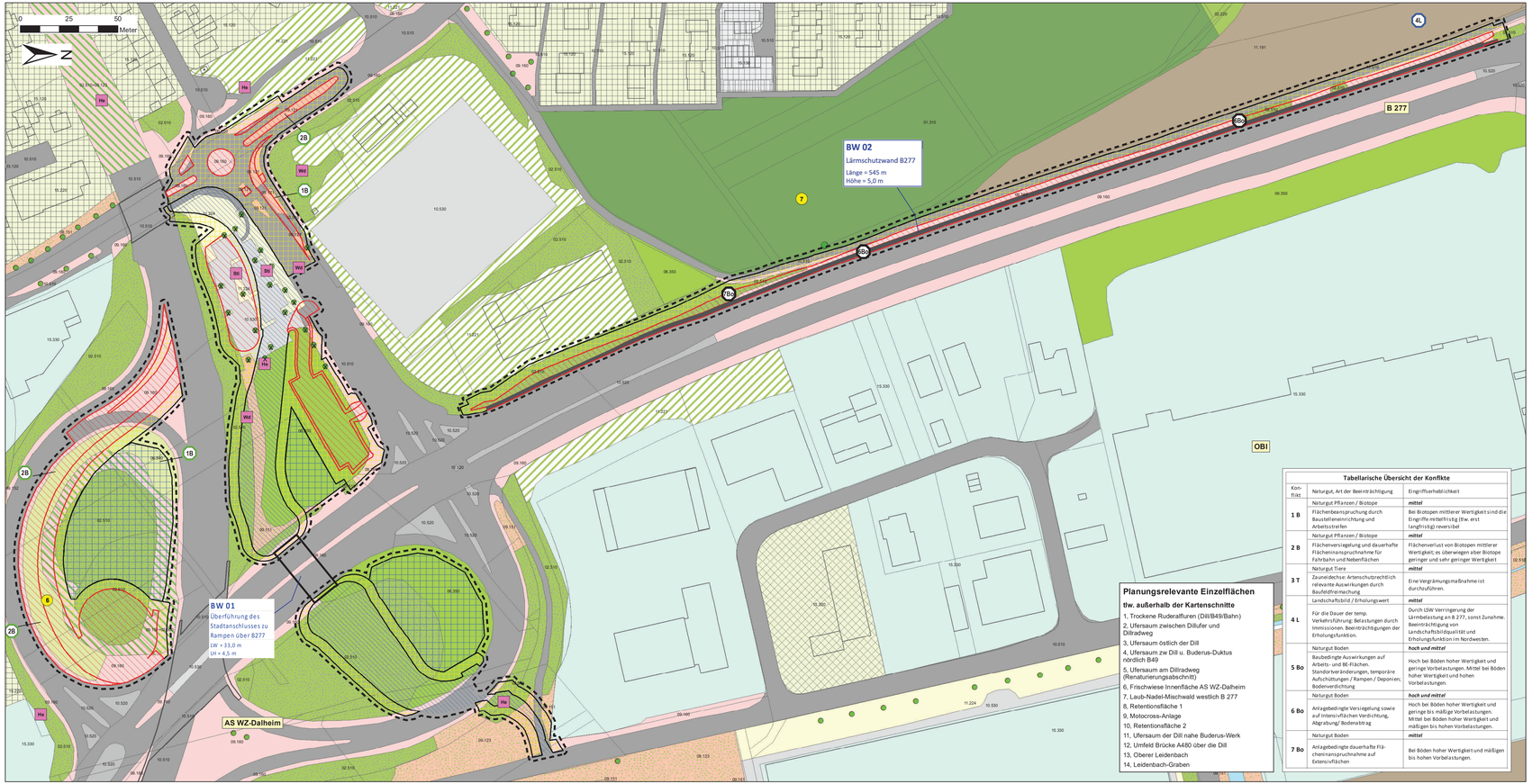

Planungsrelevante Einzelflächen

tlw. außerhalb der Kartenschnitte

1, Trockene Ruderalfluren (Dill/B49/Bahn)
2, Ufersaum zwischen Dillufer und Dillradweg
3, Ufersaum östlich der Dill
4, Ufersaum zw Dill u. Buderus-Duktus nördlich B49
5, Ufersaum am Dillradweg (Renaturierungsabschnitt)
6, Frischwiese Innenfläche AS WZ-Dalheim
7, Laub-Nadel-Mischwald westlich B 277
8, Retentionsfläche 1
9, Motocross-Anlage
10, Retentionsfläche 2
11, Ufersaum der Dill nahe Buderus-Werk
12, Umfeld Brücke A480 über die Dill
13, Oberer Leidenbach
14, Leidenbach-Graben

Tabellarische Übersicht der Konflikte

Konflikt	Naturgut, Art der Beeinträchtigung	Eingriffserheblichkeit
1 B	Naturgut Pflanzen / Biotope Flächenbeanspruchung durch Baustelleneinrichtung und Arbeitsstreifen	*mittel* Bei Biotopen mittlerer Wertigkeit sind die Eingriffe mittelfristig (Bw. erst langfristig) reversibel
2 B	Naturgut Pflanzen / Biotope Flächenversiegelung und dauerhafte Flächeninanspruchnahme für Fahrbahn und Nebenflächen	*mittel* Flächenverlust von Biotopen mittlerer Wertigkeit; es überwiegen aber Biotope geringer und sehr geringer Wertigkeit
3 T	Naturgut Tiere Zauneidechse: Artenschutzrechtlich relevante Auswirkungen durch Baufeldfreimachung	*mittel* Eine Vergrämungsmaßnahme ist durchzuführen.
4 L	Landschaftsbild / Erholungswert Für die Dauer der temp. Verkehrsführung: Belastungen durch Immissionen. Beeinträchtigungen der Erholungsfunktion.	*mittel* Durch LSW Verringerung der Lärmbelastung an B 277, sonst Zunahme. Beeinträchtigung von Landschaftsbildqualität und Erholungsfunktion im Nordwesten.
5 Bo	Naturgut Boden Baubedingte Auswirkungen auf Arbeits- und BE-Flächen. Standortveränderungen, temporäre Aufschüttungen / Rampen / Deponien; Bodenverdichtung	*hoch und mittel* Hoch bei Böden hoher Wertigkeit und geringe Vorbelastungen. Mittel bei Böden hoher Wertigkeit und hohen Vorbelastungen.
6 Bo	Naturgut Boden Anlagebedingte Versiegelung sowie auf Intensivflächen Verdichtung, Abgrabung/ Bodenabtrag	*hoch und mittel* Hoch bei Böden hoher Wertigkeit und geringe bis mäßige Vorbelastungen. Mittel bei Böden hoher Wertigkeit und mäßigen bis hohen Vorbelastungen.
7 Bo	Naturgut Boden Anlagebedingte dauerhafte Flächeninanspruchnahme auf Extensivflächen	*mittel* Bei Böden hoher Wertigkeit und mäßigen bis hohen Vorbelastungen.

Biotopeinheiten und Nutzungstypen

01.300 Mischwald
- 01.310 Mischwälder aus Laub- und Nadelbaumarten

02.000 Gebüsche, Hecken, Gehölzsäume
- 02.210 strauchertbetonte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten auf frischen Standorten
- 02.220 Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten auf frischen Standorten, durchgewachsenen älteren Stadien
- 02.300 Sonstige Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten auf feuchten bis nassen Standorten
- 02.310 Ufer- und Sumpfgebüsche auf feuchten bis nassen Standorten
- 02.320 Ufergehölzsaum, standortgerecht mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior
- 02.320x Ufergehölzsaum, gestört
- 02.500 Standortfremde Hecken/Gebüsche
- 02.510 Pflanzung von Hecken/Gebüschen, straßenbegleitend
- 02.510+09.123 Pflanzung Hecken strassenbegleitend+nitrophytische Ruderalvegetation
- 02.600 Neupflanzung von Hecken/Gebüschen, straßenbegleitend

03.000 Erwerbsgartenbau, Sonderkulturen, Streuobst
- 03.130 Streuobstbestand extensiv bewirtschaftet

04.000 Einzelbäume und Baumgruppen, Feldgehölze
- 04.110 Einzelbaum einheimisch
- 04.112 Einzelbaum einheimisch, markant
- 04.600 Feldgehölz (Baumhecke), großflächig

05.000 Gewässer, Ufer, Sümpfe
- 05.226 Sonstige Flussabschnitte, Gewässerstruktur 3 oder schlechter
- 05.243 Arten-/strukturarme Gräben
- 05.245 Naturfern ausgebaute Gräben mit Sohl- und Uferbefestigung
- 05.334 Sonstige ausdauernde Kleingewässer
- 05.410 Schilf- und Bachröhricht

06.000 Grasland im Außenbereich
- 06.117 Feucht- und Nasswiesenbrachen
- 06.220 Intensiv genutzte Weiden
- 06.310 Extensiv genutzte Flachland-Mähwiese
- 06.340 Frischwiesen mäßiger Nutzungsintensität
- 06.350 Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen und Mähweiden
- 06.380 Wiesenbrachen und ruderale Wiesen

09.000 Ruderalfluren und krautige Säume
- 09.121 Artenreiche Saumvegetation frischer Standorte
- 09.123 Artenarme oder nitrophytische Ruderalvegetation
- 09.124 Arten- oder blütenreiche Ruderalvegetation
- 09.151 Artenarme Feld-, Weg- und Wiesensäume frischer Standorte, linear
- 09.151+02.600 Artenarme Säume frisch + Neupflanzung Hecken, straßenbegleitend
- 09.152 Artenarme Feld-, Weg- und Wiesensäume trockener Standorte, linear
- 09.160 Straßenränder (mit Mulde), Mittelstreifen, intensiv gepflegt

10.000 Vegetationsarme und kahle Flächen
- 10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen
- 10.520 Nahezu versiegelte Flächen, Pflaster
- 10.530 Schotter-, Kies- und Sandflächen, -wege, -plätze
- 10.550 Durch Nutzung gestörte, heterogene, meist vegetationsarme Flächen
- 10.610 Bewachsene unbefestigte Feldwege
- 10.650 Spurwege mit Schotterbankett
- 10.670 Bewachsene Schotterwege

11.000 Äcker und Gärten
- 11.191 Acker, intensiv genutzt
- 11.212 Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil
- 11.221 Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturarme Hausgärten
- 11.222 Arten- und strukturreiche Hausgärten auch im Außenbereich
- 11.224 Intensivrasen

15.000 Siedlungs-, Gewerbe- und Industrieflächen
- 15.110 Wohnbaufläche mit hoher Habitatfunktion
- 15.120 Wohnbaufläche mit mittlerer Habitatfunktion
- 15.130 Wohnbaufläche mit geringer Habitatfunktion
- 15.220 Mischgebiet mit mittlerer Habitatfunktion
- 15.320 Gewerbliche Baufläche mit mittlerer Habitatfunktion
- 15.330 Gewerbliche Baufläche mit geringer Habitatfunktion
- 15.420 Industriefläche mit geringer Habitatfunktion

Durch die Kartendrehung können Schraffurrichtungen von der Legende abweichen

Konflikt

Naturgut, Nr, Erheblichkeit (s. Kasten)

- Pflanze, 1B, mäßig
- Pflanze, 2B, mäßig
- Tiere, 3T, mäßig
- Landschaft, 4L, mäßig
- Boden, 5Bo, mäßig
- Boden, 5Bo, hoch
- Boden, 6Bo, mäßig
- Boden, 6Bo, hoch
- Boden, 7Bo, mäßig

Einzelgehölz entfällt
x

Tierarten beeinträchtigt

- Vögel beeinträchtigt (Arten s. Kasten)
- Reptilien: Zauneidechse (ZE) beeinträchtigt
- Fledermäuse: Großes Mausohr (GM) beeinträchtigt

Vögel

Fl, Feldlerche
G, Goldammer
He, Heckenbraunelle
Sti, Stieglitz
Wd, Wacholderdrossel

Übersicht Planungsgebiet

Blattschnitt

Technische Planung

Dauerhafte Eingriffe
- Intensiv- und Extensiv-Flächen
- Lärmschutzwand

Bauzeitliche Eingriffe
- Bauzeit, Arbeitsstreifen
- Bauzeit, Baustelleneinrichtung

Temporäre Eingriffe (ca. 10 Jahre)
- z.B. Rampen Behelfsbrücke
- Behelfsbruecke (temporär, ca. 10 Jahre)

Sonstige Signaturen

- Lebensraumtyp 6510 Magere Flachland-Mähwiesen
- Gesetzlich geschützte Biotope (§30)
- Planungsrelevante Einzelflächen (s. Kasten)
- Brücken Bestand
- Gebäude Bestand
- Umring Baufeld (mit Puffer)
- Grenze Planungsgebiet

Nr.:	Art der Änderung:	Datum:	Zeichen:

Wieden & Guth

Landschaftsökologie - Standortkunde
Fachplanungen - Baubegleitung

Büro für Landschaftsanalyse

Wetzlarer Str. 11 35581 Wetzlar
Fon: 06441-200 21 00 Fax: 200 26 05
eMail: buero@bfl-ingenieure.de

Gesamtbearbeitung:
Andreas Guth

	Datum	Zeichen
bearbeitet:	2023-2025	Guth
gezeichnet:	07/2023	Guth
geprüft:	10/2025	Guth

Datengrundlage: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement

HESSEN

	Datum	Zeichen
bearbeitet:	März 2026	PB12.5.02 Le
gezeichnet:		
geprüft:	März 2026	PB12.5.02 PS

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straße: **B 277**

B277 - temporäre Verkehrsführung WZ-Dalheim - AS Aßlar

Beginn: AS WZ-Dalheim (NK 5416 033)
Ende: AS Aßlar (NK 5416 039)

Hessen ID: 27958

Anlage/Unterlage 19.3
Blatt 1

Bestand und Konflikt

Maßstab: 1:1.000
Koordinatensystem: ETRS_1989_UTM_Zone_32N

B277 - temporäre Verkehrsführung
WZ-Dalheim - AS Aßlar

Plangröße: 118,9 cm x 42,0 cm Dokumentname: B277_LBP_BuK_Plan