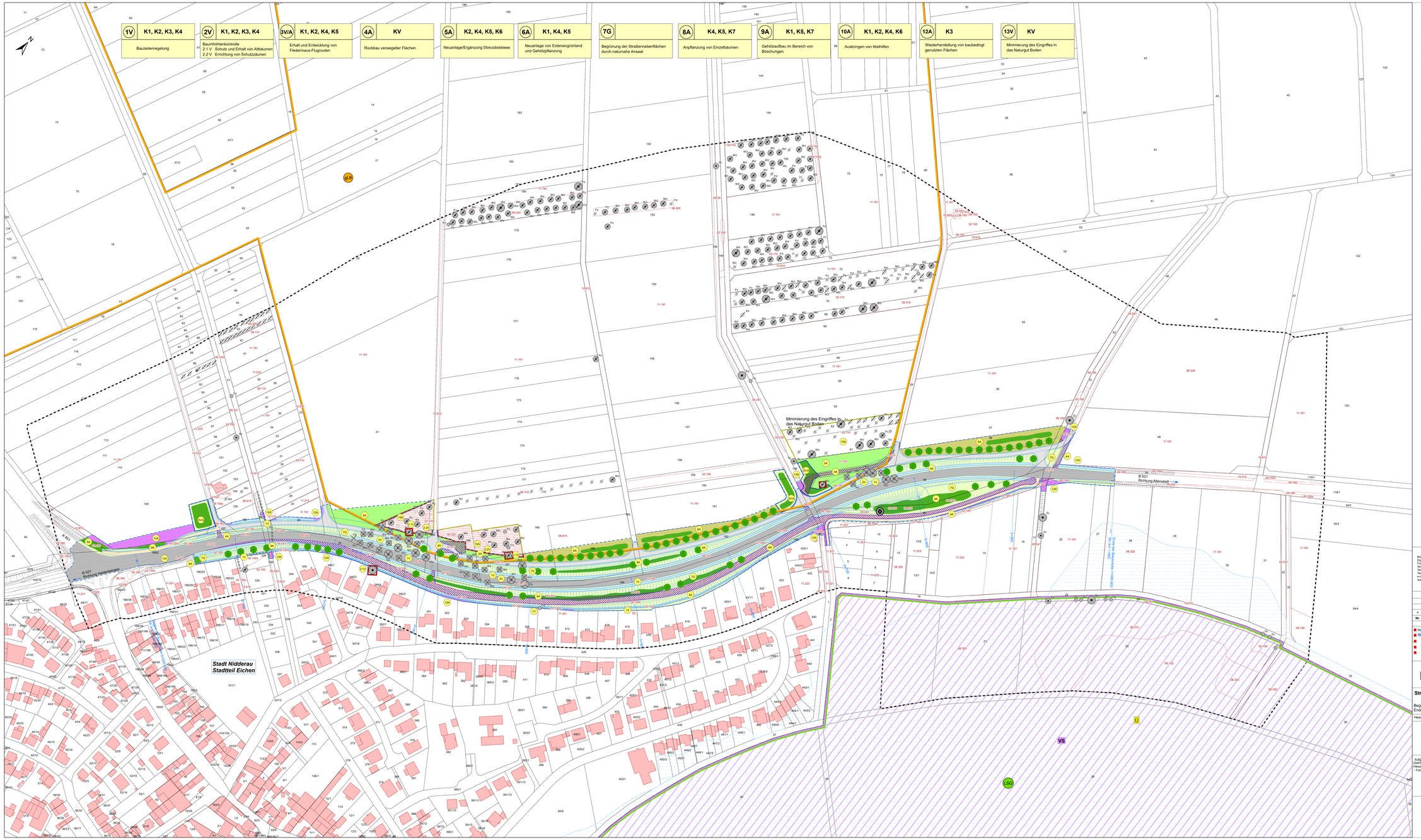

Maßnahmen

- Errichtung von Schutzzäunen (2.2 V)
- Erhalt und Entwicklung von Fledermaus-Flugrouten (3 V/A)
- Rückbau entsiegelter Flächen (4 A)
- Neuanlage/Ergänzung Streuobstwiese (5 A)
- Neuanlage von Extensivgrünland und Gehölzpflanzung (6 A)
- Begrünung der Straßennebenflächen durch naturnahe Ansaat (7 G)
- Anpflanzung von Einzelbäumen (8 A, 8 A)
- Gehölzaufbau (9 V/A, 6 A, 9 A)
- Ausbringen von Nisthilfen (10 A)
- Wiederherstellung von baubedingt genutzten Flächen (12 A)

Maßnahmen Nr. — Bezug zur fortlaufenden Konfliktnummer

1V | K1 | Bauzeitenregelung

A = Ausgleichsmaßnahme
G = Gestaltungsmaßnahme
V = Vermeidungsmaßnahme

Planung

- Entwässerungsmulde
- Fahrbahn
- Baufeld
- Wirtschaftsweg
- Radweg

Sonstiges

- Wegfallende Gehölze
- Naturschutztechnische Ausschlussfläche
- Untersuchungsraum
- Fernmeldekabel

Schutzgebiete

- Überschwemmungsgebiet der Nidder
- Landschaftsschutzgebiet "Auenverbund Wetterau"
- Vogelschutzgebiet 5518-401 "Wetterau"
- Geschützter Landschaftsbestandteil "Am Eisenkopf bei Eichen"

Bestand

Biotop- und Nutzungstypen

02.100	Trockene bis frische Gebüsche, voll entwickelt
02.100x	Trockene bis frische Gebüsche, mäßig entwickelt
02.400	Hecken- / Gebüschpflanzung, heimisch, standortgerecht
02.500	Hecken- / Gebüschpflanzung, standortfremd mit Ziergehölzen
03.110	Strauchhecke, intensiv bewirtschaftet, §
05.241	Am Böschungen verkrautete Gräben
05.242	Naturfern ausgebaute Gräben
06.120	Nährstoffreiche Feuchtwiesen, §
06.310	Extensiv genutzte Frischwiesen, LRT 6510
06.320	Intensiv genutzte Frischwiese
06.910	Intensiv genutzte Wirtschaftsgrünlanden
09.110	Ackerbrache
09.130	Wiesenbrachen und ruderale Wiesen
09.150	Feldraine, Wiesenraine, linear
09.150x	Feldraine, Wiesenraine, linear, mäßig artenreich
09.160	Straßenrand (mit Entwässerungsmulde)
09.200	Streuobstwiesenbrache, §
10.610	Völlig versiegelte Flächen
10.620	Nahezu versiegelte Flächen, Pflaster
10.630	Schotter-, Kies- u. Sandwege
10.810	Bewachsener Feldweg
10.710	Gebäude, Dachfläche nicht
11.191	Acker, intensiv genutzt
11.212	Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil
11.221	Gärtnerisch gepflegte Anlagen, arten- und strukturarme Hausgärten
11.222	Arten- und Strukturreiche Hausgärten
11.223	Kleingartenanlage mit überwiegendem Ziergartenanteil

§ = Geschütztes Biotop gemäß § 30 HeNatG i.V. § 13 HAGBNatSchG
LRT = Lebensraumtyp nach Anhang I der FFH-Richtlinie (1992)

		Gehölzliste	
	Strauch, junger Laubbaum	Ag	Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)
	Junger Hochstamm-Obstbaum	Be	Betula pendula (Hänge-Birke)
	Mittel- und Niederstammobst	Cs	Corylus avellana (Gemeine Hasel)
	Mittelalter Hochstamm-Obstbaum	Om	Crataegus monogyna (Eingriffeliger Weißdorn)
	Alter Hochstamm-Obstbaum	Cs	Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)
	Mittelalter Laubbaum	Ca	Crataegus x macrocarpa (Kornelkirsche)
	Alter Laubbaum	Sv	Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)
	Markanter alter Laubbaum, BHD 80 cm	Lv	Ligustrum vulg. (Liguster)
	Totholz	Mf	Malus sylvestris (Wildapfel)
		Pa	Prunus avium (Vogelkirsche)
		Pc	Prunus cerasus (Sauerkirsche)
		Pd	Prunus domestica (Pflaume)
		Py	Pyrus communis (Birne)
		Ps	Prunus syriaca (Mirabelle)
		Sa	Salix alba (Silberweide)
		Sc	Salix caprea (Sal-Weide)
		Sd	Sorbus domestica (Speierling)
		Sn	Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
		Sr	Salix ruberra (Hohe Weide)
		Sv	Salix viminalis (Korbweide)
		Tc	Tilia cordata (Winter-Linde)

Büro für ökologische Fachplanungen
Dipl. Ing. agr. Andrea Hager
Friedrichstraße 8
61231 Bad Nauheim
Telefax: 0641 972077
Telefon: 0641 63671
e-mail: info@planungsbuero-hager.de
www.planungsbuero-hager.de

Plangröße: 1,4 m²
Projekt-Nr.: 19/05/12-02-06-1
V:\Auftraege\2019\Gemeinden\9905\12e06 1007 - 035 Arbeit
V:\Auftraege\2019\Gemeinden\9905\12e06_007_035.dwg

	Datum	Zeichen
bearbeitet	12.07.2021	Sierra
gezeichnet	12.07.2021	Hantke
geprüft	12.07.2021	Hager

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
a	Aktualisierung LBP, Ergänzung Rad- und Gehwegverbindung entschl. Querungsstelle	12/2020	Eckert/Stockmeier

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement

HESSEN

	Datum	Zeichen
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft	06/2022	Biczysko

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straße: B 521

Beginn: zw. NK 5719 014 u. NK 5719 034 Station 0,042
Ende: zw. NK 5719 014 u. NK 5719 034 Station 1,042

Hessen-ID: 03317

Unterlage / Blatt Nr.: 12.2 / 1a

Maßnahmenplan

Maßstab: 1 : 1.000

Ausbau
Nidderau Eichen

von Entw.-km 0+000 bis Entw.-km 1+000

Aufgestellt:
Gelnhausen, den 30.06.2022
Hessen Mobil
- Fachdezernat Fachtechniken Mittelhessen -

i.A. gez. Weß
Fachdezernatsleitung