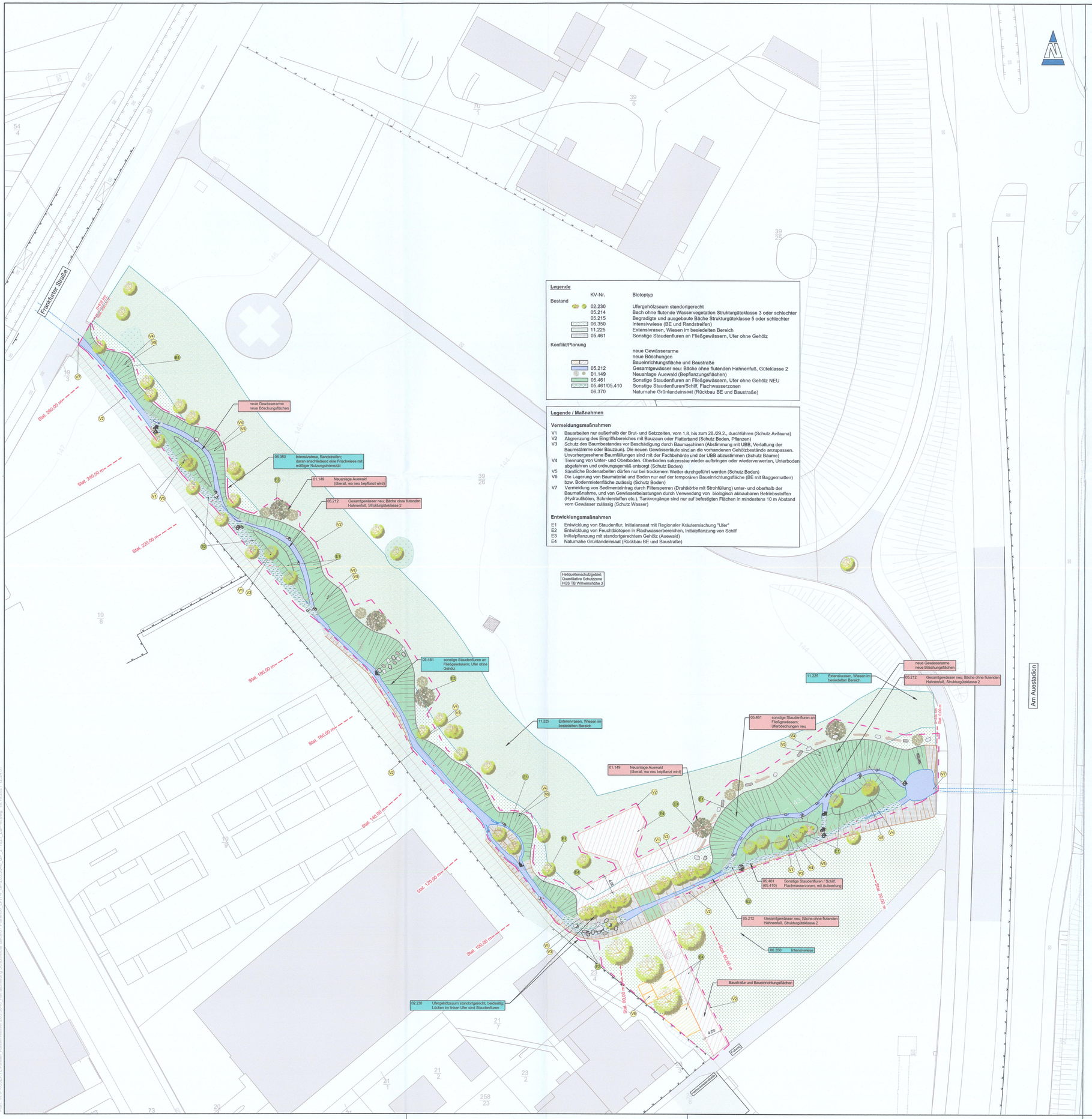


Legende

	KV-Nr.	Biotoptyp
Bestand		
	02.230	Ufergehölzsaum standortgerecht
	05.214	Bach ohne flutende Wasservegetation Strukturgüteklasse 3 oder schlechter
	05.215	Begradigte und ausgebaute Bäche Strukturgüteklasse 5 oder schlechter
	06.350	Intensivwiese (BE und Randstreifen)
	11.225	Extensivrasen, Wiesen im besiedelten Bereich
	05.461	Sonstige Staudenfluren an Fließgewässern, Ufer ohne Gehölz
Konflikt/Planung		
		neue Gewässerarme
		neue Böschungen
		Baueinrichtungsfläche und Baustraße
	05.212	Gesamtgewässer neu; Bäche ohne flutenden Hahnenfuß, Güteklasse 2
	01.149	Neuanlage Auewald (Bepflanzungsflächen)
	05.461	Sonstige Staudenfluren an Fließgewässern, Ufer ohne Gehölz NEU
	05.461/05.410	Sonstige Staudenfluren/Schilf, Flachwasserzonen
	06.370	Naturnahe Grünlandeinsaat (Rückbau BE und Baustraße)

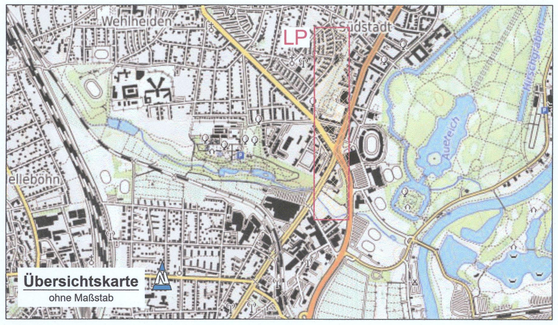
Legende / Maßnahmen

Vermeidungsmaßnahmen

V1 Bauarbeiten nur außerhalb der Brut- und Setzzeiten, vom 1.8. bis zum 28./29.2., durchführen (Schutz Avifauna)
V2 Abgrenzung des Eingriffsbereiches mit Bauzaun oder Flatterband (Schutz Boden, Pflanzen)
V3 Schutz des Baumbestandes vor Beschädigung durch Baumaschinen (Abstimmung mit UBB, Verlattung der Baumstämme oder Bauzaun). Die neuen Gewässerläufe sind an die vorhandenen Gehölzbestände anzupassen. Unvorhergesehene Baumfällungen sind mit der Fachbehörde und der UBB abzustimmen (Schutz Bäume)
V4 Trennung von Unter- und Oberboden. Oberboden sukzessive wieder aufbringen oder wiederverwerten, Unterboden abgefahren und ordnungsgemäß entsorgt (Schutz Boden)
V5 Sämtliche Bodenarbeiten dürfen nur bei trockenem Wetter durchgeführt werden (Schutz Boden)
V6 Die Lagerung von Baumaterial und Boden nur auf der temporären Baueinrichtungsfläche (BE mit Baggermatten) bzw. Bodenmietenfläche zulässig (Schutz Boden)
V7 Vermeidung von Sedimenteintrag durch Filtersperren (Drahtkörbe mit Strohfüllung) unter- und oberhalb der Baumaßnahme, und von Gewässerbelastungen durch Verwendung von biologisch abbaubaren Betriebsstoffen (Hydraulikölen, Schmierstoffen etc.). Tankvorgänge sind nur auf befestigten Flächen in mindestens 10 m Abstand vom Gewässer zulässig (Schutz Wasser)

Entwicklungsmaßnahmen

E1 Entwicklung von Staudenflur, Initialansaat mit Regionaler Kräutermischung "Ufer"
E2 Entwicklung von Feuchtbiotopen in Flachwasserbereichen, Initialpflanzung von Schilf
E3 Initialpflanzung mit standortgerechtem Gehölz (Auewald)
E4 Naturnahe Grünlandeinsaat (Rückbau BE und Baustraße)



Legende

- 0+550 km / Stat. 0,00 m — Fliessgewässer-Kilometrierung nach WRRL / Stationierung Baumaßnahme
- Gewässerverlauf (BESTAND + PLANUNG)
- Gewässer-Böschung; Ufer-Vegetation (BESTAND)
- Gewässer-Böschung (PLANUNG)
- Durchlassbauwerk / Mauer
- Gehweg / Fahrbahn, asphaltiert
- Buschwerk, z.T. Bäume / Grünflächen
- Flachwasserzone (PLANUNG)
- Prallufer (PLANUNG)
- Zaun / Einfriedung
- Hecke
- Baumbestand / Habitatbaum
- Neuanpflanzung Bäume / Buschwerk
- Baustelleneinrichtungs-Fläche; temporär
- Baustraße; temporär
- Hinweis — Hinweis LBP; Bestand
- Hinweis — Hinweis LBP; Konflikt / Planung
- Abgrenzung / Abzäunung Eingriffsbereich
- V1 — Vermeidungsmaßnahme gem. Erläuterungsbericht (Abschnitt 5.1)
- E1 — Entwicklungsmaßnahme gem. Erläuterungsbericht (Abschnitt 5.2)

	Name	Datum

Bauherr:

KASSEL WASSER

Planaufsteller:

BIL
Büro für Ingenieurbiologie und Landschaftsplanung GbR
Marktgasse 10
37213 Witzenhausen
Tel.:05542-713 21
www.bil-witzenhausen.de
buero-bil@bil-witzenhausen.de

agc
agc wasser gmbh
Friedrich - Ebert - Straße 48
34117 Kassel
Tel.:0561-510 906 94
www.agc-gruppe.de
info@agc-gruppe.de

	Name	Datum
gezeichnet	svo	13.10.2021
geprüft	cwe	13.10.2021
gesehen	cwe	13.10.2021

Projekt-Nr.: 205.5040
Maßstäbe: 1 : 500
Zeichnungs-Nr: GP_211021_LBP_M

Maßnahme:

Naturnahe Umgestaltung Schönfelder Bach

Maßnahmenplan

(Landschaftspflegerischer Begleitplan)
Station 0,00 bis 268,00 m

KASSELWASSER		
T1.4	gez. Rottmann	21.10.2021
Abteilungsleiter T1	gez. Koch	21.10.2021

Projekt-Nr.: 400 037

Zeichnungs-Nr: .