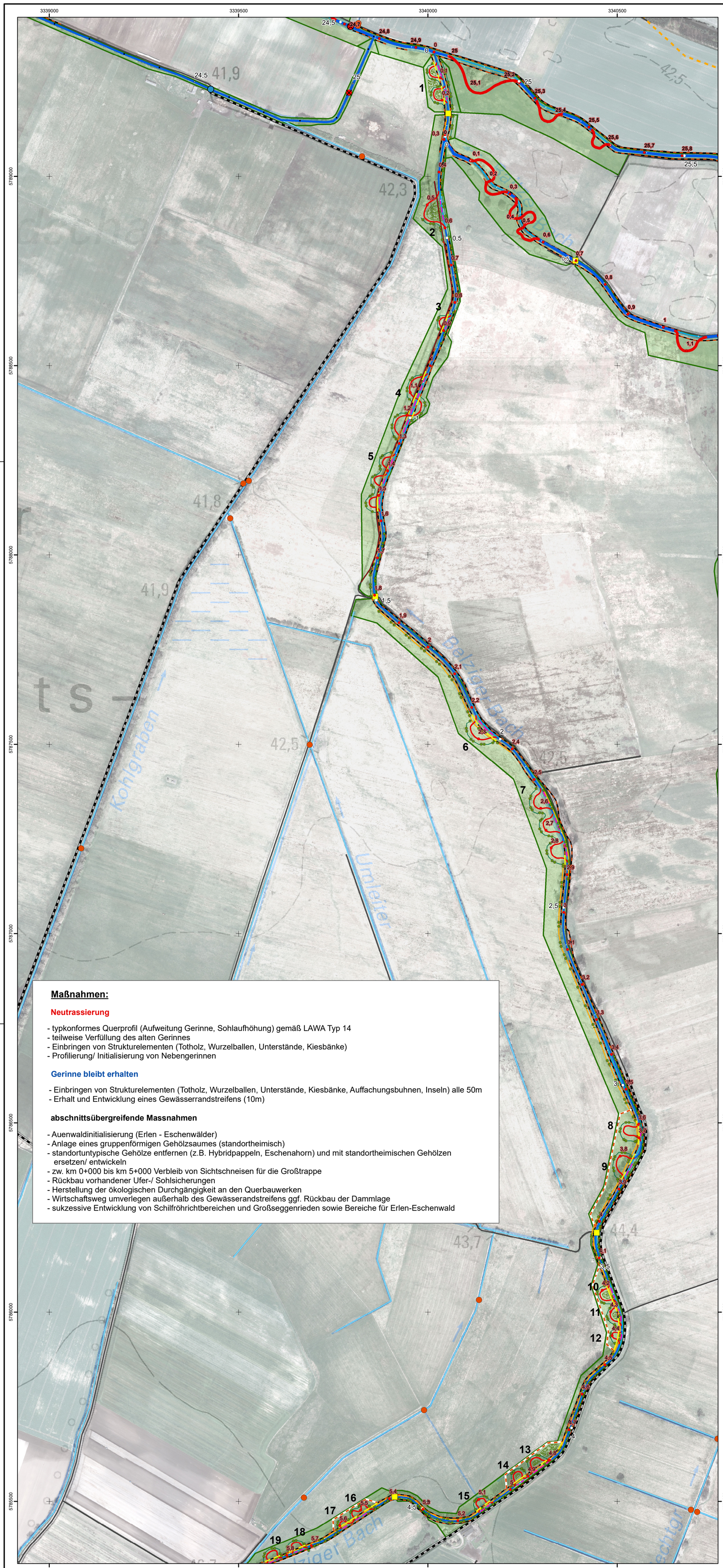


Maßnahmen:

Neutrassierung

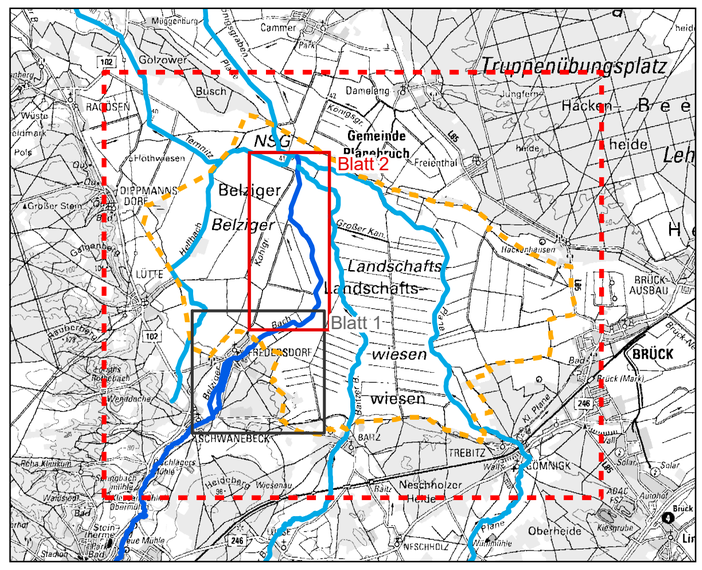
- typkonformes Querprofil (Aufweitung Gerinne, Sohlaufhöhung) gemäß LAWA Typ 14
- teilweise Verfüllung des alten Gerinnes
- Einbringen von Strukturelementen (Totholz, Wurzelballen, Unterstände, Kiesbänke)
- Profilierung/ Initialisierung von Nebengerinnen

Gerinne bleibt erhalten

- Einbringen von Strukturelementen (Totholz, Wurzelballen, Unterstände, Kiesbänke, Auffachungsbuhnen, Inseln) alle 50m
- Erhalt und Entwicklung eines Gewässerrandstreifens (10m)

abschnittsübergreifende Massnahmen

- Auenwaldinitialisierung (Erlen - Eschenwälder)
- Anlage eines gruppenförmigen Gehölzsaumes (standortheimisch)
- standortuntypische Gehölze entfernen (z.B. Hybridpappeln, Eschenahorn) und mit standortheimischen Gehölzen ersetzen/ entwickeln
- zw. km 0+000 bis km 5+000 Verbleib von Sichtschneisen für die Großtrappe
- Rückbau vorhandener Ufer-/ Sohlsicherungen
- Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit an den Querbauwerken
- Wirtschaftsweg umverlegen außerhalb des Gewässerandstreifens ggf. Rückbau der Dammlage
- sukzessive Entwicklung von Schilfröhrichtbereichen und Großseggenrieden sowie Bereiche für Erlen-Eschenwald



LEGENDE:

- Stationierung IST
- Stationierung PLAN
- Pegel
- Gewässernetz
- Belziger Bach
- Grenze des Untersuchungsabschnittes
- Verwallungen
- FBV "Belziger Landschaftswiesen"
- Untersuchungsgebiet
- Blattschnitt
- Straße
- Wirtschaftsweg
- Plattenweg

Bauwerke

- Absturz
- Durchlass
- Sohlrampe/raue Rampe
- Sohlrausche
- Stau
- Wehr
- sonstiges
- Brücke

Maßnahmenvorschläge

- Gerinne beleibt erhalten
- Neutrassierung
- Gewässerverfüllung
- Gewässerverfüllung - Flutmulde
- Weg Umverlegung/Rückbau
- Weg neu
- Rückbau (ggf. Schlitzung) von Verwallungen
- Verwallung Neubau
- Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit
- Entwicklungskorridor
- Entwicklung von Auenwald
- gruppenförmiger Gehölzsaum
- Gehölzumbau

HINWEIS:

Hintergrundkarte: Digitale Topographische Karte 1:25.000 (DTK25) - Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg (LGB)

Die Karte ist urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen aller Art, wie Reproduktionen, Nachdrucke, Kopien, Verfilmungen, Digitalisierung, Scannen, Speicherung auf Datenträgern u.a.m., sind nur mit Erlaubnis des Herausgebers zulässig. Gleiches gilt für die Veröffentlichung.

0 50 100 200 300 Meter

0 1.250 2.500 5.000 7.500 Meter

Übersichtskarte Maßstab: 1:5.000

Übersichtskarte der Lage Maßstab: 1:100.000

Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Datum	Name
1			

Machbarkeitsstudie

IPP HYDRO CONSULT GmbH
03044 Cottbus
Gerhart-Hauptmann-Straße 15
Tel.: 0355 / 75 70 05 - 0
Fax: 0355 / 70 70 05 - 22
e-mail: ihc@ipp-hydro-consult.de
www.ipp-hydro-consult.de

	Datum	Name
bearbeitet	22.02.2020	K.Hoffmann
gezeichnet	22.02.2020	S.Greifenstein
geprüft	22.02.2020	A.Pfeifer

Nummer	1622
Bezugssystem	ETRS UTM 33
Maßstab	1:5.000

Auftraggeber

Landesamt für Umwelt

Vorhaben

Machbarkeitsstudie
"Belziger Landschaftswiesen"

Bezeichnung

Gewässerentwicklung - Maßnahmen
Belziger Bach (km 4+500 - km 0+000)

Bl.-Nr.: 5.2.7