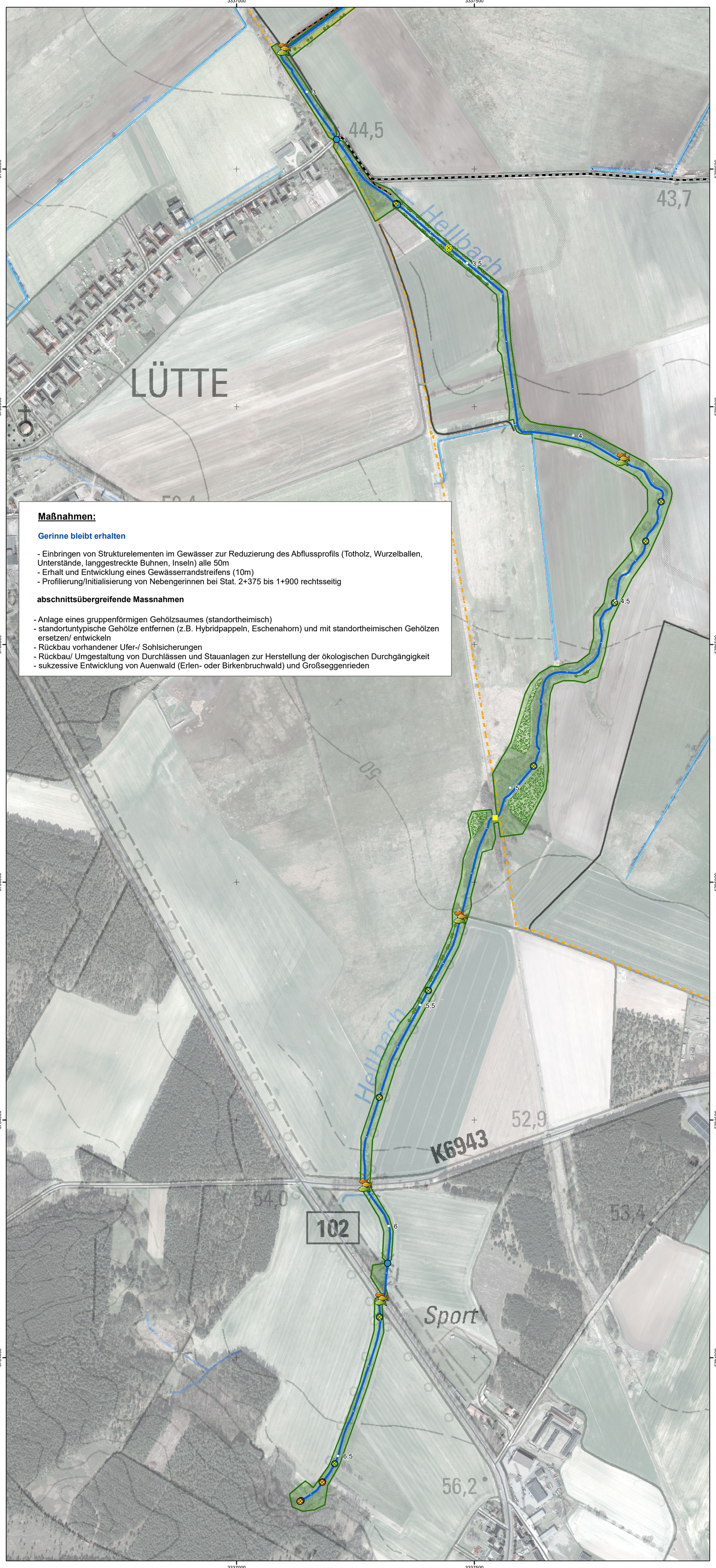


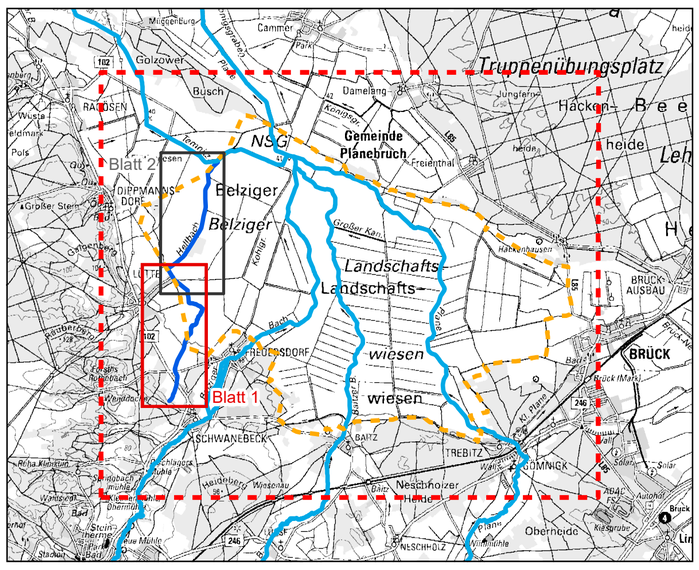
Maßnahmen:

Gerinne bleibt erhalten

- Einbringen von Strukturelementen im Gewässer zur Reduzierung des Abflussprofils (Totholz, Wurzelballen, Unterstände, langgestreckte Buhnen, Inseln) alle 50m
- Erhalt und Entwicklung eines Gewässerrandstreifens (10m)
- Profilierung/Initialisierung von Nebengerinnen bei Stat. 2+375 bis 1+900 rechtsseitig

abschnittsübergreifende Massnahmen

- Anlage eines gruppenförmigen Gehölzsaumes (standortheimisch)
- standortuntypische Gehölze entfernen (z.B. Hybridpappeln, Eschenahorn) und mit standortheimischen Gehölzen ersetzen/ entwickeln
- Rückbau vorhandener Ufer-/ Sohlsicherungen
- Rückbau/ Umgestaltung von Durchlässen und Stauanlagen zur Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit
- sukzessive Entwicklung von Auenwald (Erlen- oder Birkenbruchwald) und Großseggenrieden



LEGENDE:

- Stationierung IST
- Stationierung PLAN
- Pegel
- Gewässernetz
- Hellbach
- 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
- Prüfung Nutzung ggf. Rückbau

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: 1:4.000

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	16.06.2020	K.Hoffmann
gezeichnet	16.06.2020	S.Greifenstein
geprüft	16.06.2020	A.Pfeifer

Nummer	1622
Bezugssystem	ETRS UTM 33
Maßstab	1:4.000

Auftraggeber

Landesamt für Umwelt

Vorhaben

Machbarkeitsstudie
"Belziger Landschaftswiesen"

Bezeichnung

Gewässerentwicklung - Maßnahmen
Hellbach (km 6+700 bis 3+500)

Bl.-Nr.: 5.2.9