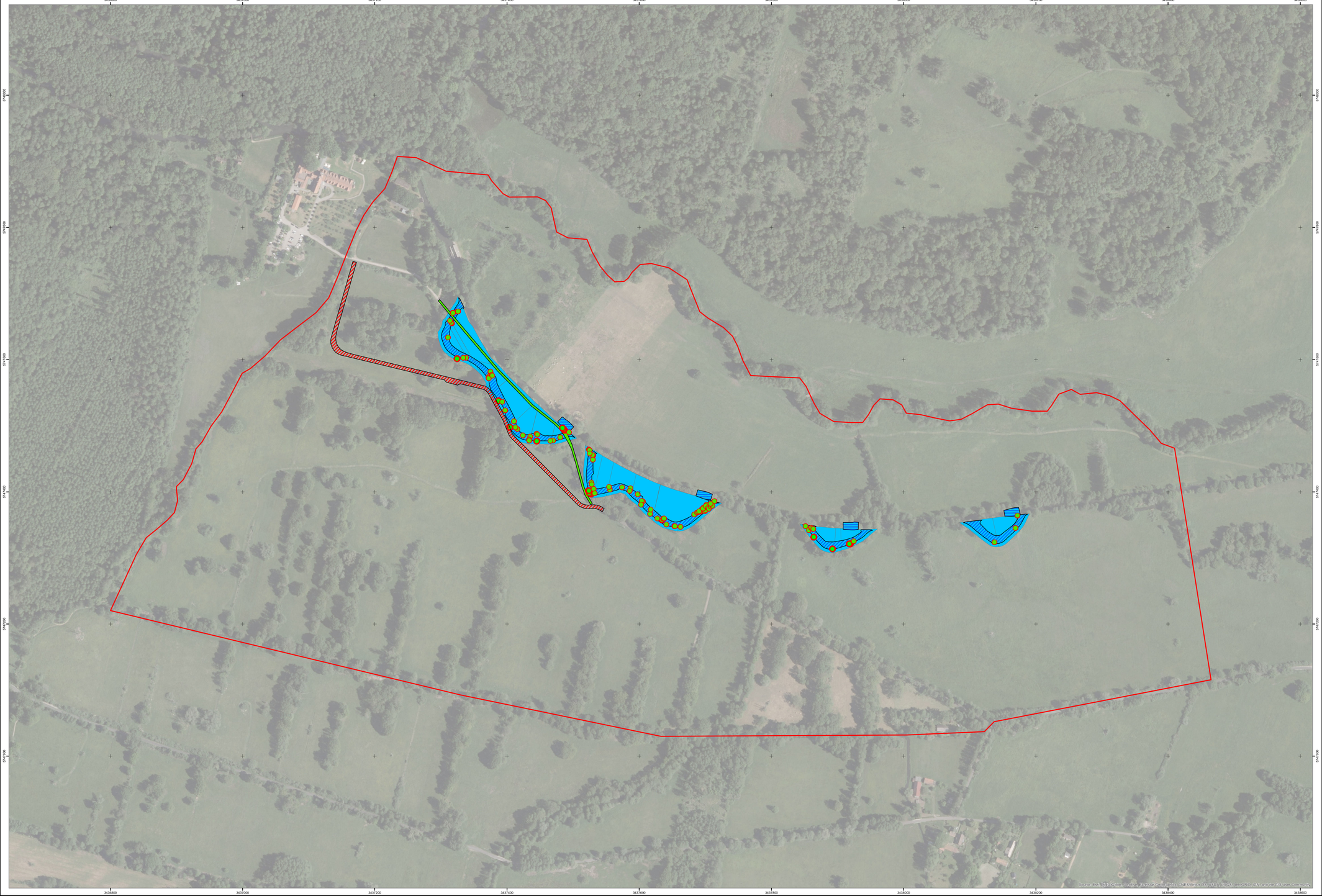

Übersicht der Lage Maßstab 1:100.000

Zeichenerklärung / Hinweise

Untersuchungsraum

Einzelbaumverluste

Erheblich betroffene Schutzgüter:

- Pflanzen (punktuelle Verluste innerhalb von Feldgehölzen, Biotopnr. 07111/LRT 91E0*)
- Tiere (Verlust von Fortpflanzungsstätten für Vögel, potentiellen (Teil-)lebensräumen für Fledermäuse und xylobionte Käfer)

Einbau Überlaufschwellen

Erheblich betroffene Schutzgüter:

- Tiere (Individuenverluste von Fischen, Muscheln, Umfang: 1.040 m³)

Altarmanschlüsse (Beräumung Gewässersedimente, Profilierung Gewässerböschungen, Öffnung Altarmverschlüsse)

Erheblich betroffene Schutzgüter:

- Boden (dauerhafte Bodenauf- und -abträge von 6.843 m² Vega-Pseudogley (BÜK) bzw. Niedermoorböden (MMK))
- Pflanzen (Biotopverluste 01122: 256 m², 05101: 22 m², 051041: 6 m², 051042: 199 m², 071111: 7.079 m²)
- Tiere (Individuen-/Laichhabitatverluste von Amphibien (Grasfrosch, Teichfrosch, Erdkröte, Umfang: 7.562 m²)

Umverlegung Hotelzufahrt

Erheblich betroffene Schutzgüter:

- Boden (Einschränkung natürlicher Bodenfunktionen von 3.656 m² Vega-Pseudogley (BÜK) bzw. Niedermoorböden (MMK))
- Pflanzen (Biotopverluste 05104: 905 m², 051042: 1.947 m², 071111: 685 m², 071321: 120 m²)
- Tiere (Verluste von (Teil-)lebensräumen für Vögel, Amphibien)
- Landschaft (optische Zerschneidung eines unzerschnittenen, kleinteiligen Mosaiks aus strukturreichem Feuchtgrünland, Feldgehölzen mit hohem ästhetischen Eigenwert)
- Kulturelles Erbe (Inanspruchnahme/Zerschneidung eines Ausschnitts spreewaldtypischer Landnutzungsstrukturen)

Entsiegelung Betonplattenweg

Positive Umwelteffekte:

- Boden (Entsiegelung 1.400 m²)
- Landschaft (Erhöhung des ästhetischen Eigenwertes der Landschaft)

Neuschaffung von 16 Strukturelementen, 2 Flachwasserzonen im Gr. Fließ, 3 Kleingewässern

Positive Umwelteffekte:

- Oberflächengewässer (Erhöhung der Tiefenvarianz)
- Tiere (Diversifizierung der Lebensraumausstattung für Fische, Muscheln, Makrozoobenthos, Amphibien)
- Pflanzen (Diversifizierung der Standortbedingungen für Makrophyten)
- Landschaft (Erhöhung des ästhetischen Eigenwertes der Landschaft)

Kartengrundlage:
Hintergrundkarte: Topographische Karte 1:10.000, Digitales Orthophoto
Datenquelle: Negativfolie (Bestellpartnerung), Bonn(LT) Zweckliche Kartierung), IHC (Technische Planung)
Auszug aus der Topographischen Karte N 1: 10.000 © GeoBasis-DE / LGB/Amt Landesvermessungsamt Brandenburg
Die Karte ist urheberrechtlich und sonstigen gesetzlichen Schutzrechten unterworfen. Jede Verwendung, Veränderungen, Veröffentlichungen
Digitalisierung, Scannen, Speicherung auf Datenträgern u.a.m., sind nur mit Erlaubnis des Herausgebers zulässig.
Gleiches gilt für die Veröffentlichung.

Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Datum	Name
1			

Genehmigungsplanung

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

IPP HYDRO CONSULT

	Datum	Name
bearbeitet	2020-12-18	K. Pflanz
gezeichnet	2020-12-18	F.-S. Filip
ge	2020-12-18	A. Dubrau

Nummer	.../ .../ ...
Bezug	ETRS 89 / DHHN 92
Maßstab	1:100.000 / 1:2.000

Auftraggeber:

Walter- und Bodenverband „Oberland Calau"

Wasser- und Bodenverband "Oberland Calau"
Lindenstraße 2
03226 Vetschau, OT Raddusch

Vorhaben:

im Großen Fließ (Abschnitt 582622_P03)
Maßnahmenkomplex 2

Bezeichnung:

Wirkungsprognose

Unterlage:	Plan Nr.:	Blatt Nr.:
UVP-Bericht	10	1