Legende Biotope

Biotopcode rot - Biotope mit Schutz- bzw. LRT-Status

Biotop-code	Biotoptyp	geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG	FFH-Lebens-raumtyp
01111	naturnahe, unbeschattete Bäche und kleine Flüsse (§)	x	LRT 3260
01112	naturnahe, beschattete Bäche und kleine Flüsse (§)	x	LRT 3260
03110	vegetationsfreie und -arme Flächen		
0510101	Großseggenwiesen	x	
051052	Feuchtweiden, verarmter Standort		
0511211	Frischwiesen, artenreiche Ausprägung		
0511221	Frischwiesen, verarmte Ausprägung		
05121001	Sandtrockenrasen	x	
05121101	silbergrasreiche Pionierfluren	x	
0513201	Grünlandbrachen frischer Standorte weitgehend ohne Gehölzbewuchs (<10%)		
0513202	Grünlandbrachen frischer Standorte mit spontanem Gehölzbewuchs (10-30%)		
051511	Intensivgrasland feuchter Standorte, fast ausschließlich mit verschiedenen Grasarten		
051521	Intensivgrasland feuchter Standorte, neben Gräsern auch verschiedene krautige Pflanzenarten		
07111	Feldgehölze nasser oder feuchter Standorte		
07190	standorttypischer Gehölzsaum an Gewässern (§)	x	LRT 91E0*
08110	Erlen-Eschen-Wälder (§)	x	LRT 91E0*
08290	naturnahe Laubwälder und Laub-Nadel-Mischwälder (§)		LRT 9160E
08680	Kiefernmischforst mit Laubbaumarten		
10113	Gartenbrachen		
12312	Industrie-, Gewerbe-, Handel- und Dienst-leistungsflächen (in Betrieb) mit geringem Grünflächenanteil		
12612 / 12654	Straßen und Radwege mit Asphalt-/ Betondecke einschl. Seitenstreifen		
12651	unbefestigter Weg		
	geschütztes Biotop		

Übersichtskarte

Erläuterungen zu den Konflikten

K(Bo)1.1 — Konflikt-Nr. mit Bezug zum betroffenen Schutzgut

Konflikt-Nr. / betroffenes Schutzgut | Lagebezeichnung | Kurzbeschreibung Konflikt | Art, Dauer des Konflikts

K(Bo)1.1 | Boden | anlagebedingt/dauerhaft

Vollversiegelung von Humusgleyen / Reliktanmoorgleyen / Erdniedermooren besonderer Funktionsausprägung (Abschlagsbauwerk, Rahmendurchlass, Überlaufschwelle, Wehrneubau)

Gesamtumfang: 192 m²

Legende planungsrelevante Tierarten

Fische
- Aa Aal
- Ba Bachneunauge

Schnecken
- Gs Gemeine Schließmundschnecke
- Ks Kleine Sumpfschnecke
- Zs Zweizahnige Laubschnecke

Libellen
- Grf Grüne Flussjungfer

Amphibien
- Gf Grasfrosch

Reptilien
- Ze Zauneidechse
- Rl Ringelnatter

Säugetiere
- B Biber
- Fi Fischotter

Brutvögel (einschl. Höhlenbrüter)
- Bm Blaumeise
- Bs Buntspecht
- Ev Eisvogel
- Fl Feldlerche
- Gb Gartenbaumläufer
- Gs Grauschnäpper
- Hr Hausrotschwanz
- H Haussperling
- Hei Heidelerche
- Kl Kleiber
- Ks Kleinspecht
- Km Kohlmeise
- Mz Mittelspecht
- R Rotkehlchen
- Sg Schwarzspecht
- S Star
- Sum Sumpfmeise
- Z Zaunkönig

Legende Schutzgebiete und Bodendenkmalsflächen

- FFH Gebiet "Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach" (EU-Nr. 3845-307)
- LSG "Baruther Urstromtal und Luckenwalder Heide"
- Bodendenkmal (130813 - Siedlung Bronzezeit)
- Bodendenkmalverdachtsflächen

Legende Inanspruchnahmen

- IA temporär Nord Bauzuwegung FWB
- IA temporär Nord Bauzuwegung
- IA temporär Nord Bauzeit Baufeld
- IA dauerhaft Nord Schwelle
- IA dauerhaft Nord Bauwerk Verschluss Papiermühle
- IA temporär Süd Lagerflächen
- IA temporär Süd Bauzeit Baufeld
- IA dauerhaft Süd Unterhaltungsweg
- IA dauerhaft Süd Neutrassierung
- IA dauerhaft Süd Gewässerrandstreifen
- IA dauerhaft Süd Bauwerk Abschlagsbauwerk
- IA dauerhaft Süd Bauwerk Durchlass
- IA dauerhaft Süd Bauwerk Wehr B101
- Bereich der relevanten Grundwasserabsenkung
- geplante Baumfällung (insgesamt 6 St.)
- Baumbestand
- geplanter Einzelbaumschutz (62 Bäume / 510 m Gehölzrand)

Legende technische Planung

- Böschung vorhanden
- Böschung geplant
- Baustraße/Unterhaltungsweg
- Gewässerlauf geplant
- BE-Fläche/Lagerfläche
- Wurzelstöcke
- Baubereich
- Wurzelstammbuhne
- Abbruch

Konflikte

K(Bo)1.1 | Boden | anlagebedingt/dauerhaft

Vollversiegelung von Humusgleyen / Reliktanmoorgleyen / Erdniedermooren besonderer Funktionsausprägung (Abschlagsbauwerk, Rahmendurchlass, Überlaufschwelle, Wehrneubau)

Gesamtumfang: 162 m²

K(Bo)1.2 | Boden | anlagebedingt/dauerhaft

Teilversiegelung von Humusgleyen / Reliktanmoorgleyen / Erdniedermooren besonderer Funktionsausprägung (Böschungs-/ Nachbettsicherungen)

Gesamtumfang: 1.152 m²

K(Bo)1.3 | Boden | anlagebedingt/dauerhaft

Bodenüberprägung von Humusgleyen / Reliktanmoorgleyen / Erdniedermooren besonderer Funktionsausprägung (Nuthe-Neulauf, Wehrverschluss, unbefestigte Unterhaltungswege)

Gesamtumfang: 4.689 m²

K(Bo/ww)1.4 | Boden, Wasser | anlage-/betriebsbedingt/dauerhaft

Änderung des Bodenwasserhaushaltes von Humusgleyen / Reliktanmoorgleyen / Erdniedermooren besonderer Funktionsausprägung (Grundwasserabsenkung durch Nuthe-Neulauf)

Gesamtumfang: ca. 80.000 m²

K(K)2.1 | Klima / Luft | anlage-/betriebsbedingt/dauerhaft

Verringerung Bodenfunktionen als Treibhausgasspeicher / -senken (Grundwasserabsenkung durch Nuthe-Neulauf)

Gesamtumfang: ca. 80.000 m²

K(B)3.2 | Tiere und Pflanzen | bau-/anlagebedingt/dauerhaft

Verlust standorttypischer Gehölzsäume an Gewässern (07190 / LRT 91E0*)
durch Anbindung Neulauf, Abschlagsbauwerk

Gesamtumfang: 279,5 m²

K(B)3.3 | Tiere und Pflanzen | anlagebedingt/dauerhaft

Verlust von Frischwiesen verarmter Ausprägung (0511221)
durch Nuthe-Neulauf, Unterhaltungsweg

Gesamtumfang: 3.872,5 m²

K(B)3.4 | Tiere und Pflanzen | anlagebedingt/dauerhaft

Verlust von Intensivgrasland feuchter Standorte (051521)
durch Zuwegung zum neuen Wehrstandort

Gesamtumfang: 481 m²

K(K)3.5 | Tiere und Pflanzen | anlage-/betriebsbedingt/dauerhaft

Beeinträchtigung Großseggenwiese

Gesamtumfang: 4.838 m²

K(L)4.1 | Landschaftsbild | bau-/anlagebedingt/dauerhaft

Verlust landschaftsbildprägender Gehölze

Gesamtumfang: 279,5 m²

Vermesser:
VERMESSUNGSBÜROSCHMIDT Dipl.-Ing. ÖbVI
Spandauer Str. 15, 14943 Luckenwalde;
Tel.-Nr.: 03371 610766; Fax-Nr.: 03371 610765
Erstellt: 08/2019

Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Datum	Name
1			

Entwurfsplanung

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

	Datum	Name
bearbeitet	2025-03-14	K. Pflanz
gezeichnet	2025-03-14	S. Kühnel
geprüft	2025-03-14	A. Dubrau
Nummer	1706	
Bezugssystem	ETRS 89 / DHHN 2016	
Maßstab	1:500	

Auftraggeber:
Gewässerverband Spree-Neiße
Gewässerverband Spree-Neiße
Am Großen Spreewehr 8
03044 Cottbus

Vorhaben:
Nuthe - Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am Standort Papiermühle Woltersdorf

Bezeichnung:
Bestands- und Konfliktplan südlicher Baubereich

Unterlage: LBP | Plan Nr.: 6.1 | Blatt Nr.: 1

G:\ifcdaten\Projekte\1706_PM Woltersdorf\06-Ökologie\3_LBP\Zeichnungen\1706_LBP-acad-Februar-2025-gesamt_KÜ.dwg