

Konflikte		
K(Bö)1.1	Boden	anlagebedingt/dauerhaft
Vollversiegelung von Humusgleyen / Reliktanmoorgleyen / Erdniedermooren besonderer Funktionsausprägung (Abschlagsbauwerk, Rahmendurchlass, Überlaufschwelle, Wehrneubau)		
Gesamtumfang: 162 m²		

K(B)3.1	Tiere und Pflanzen	anlagebedingt/dauerhaft
Verlust naturnaher Laubwälder und Laub-Nadel-Mischwälder mit heimischen Baumarten (08290 / LRT 9160E)		
Gesamtumfang: 242 m²		

Erläuterungen zu den Konflikten			
	Konflikt-Nr. mit Bezug zum betroffenen Schutzgut		
Konflikt-Nr./ betroffenes Schutzgut	Lagebezeichnung	Kurzbeschreibung Konflikt	Art, Dauer des Konflikts
K(Bö)1.1	Boden	anlagebedingt/dauerhaft	
Vollversiegelung von Humusgleyen / Reliktanmoorgleyen / Erdniedermooren besonderer Funktionsausprägung (Abschlagsbauwerk, Rahmendurchlass, Überlaufschwelle, Wehrneubau)			
Gesamtumfang: 162 m²			

Legende planungsrelevante Tierarten	
Fische	Brutvögel (einschl. Höhlenbrüter)
Aal	Blaumeise
Bachneunauge	Buntspecht
Schnecken	Eisvogel
Gemeine Schließmundschnecke	Feldlerche
Kleine Sumpfschnecke	Gartenbaumläufer
Zweizahnige Laubschnecke	Grauschnäpper
Libellen	Hausrotschwanz
Grüne Flussjungfer	Haussperling
Amphibien	Heideleiche
Grasfrosch	Kleiber
Reptilien	Kleinspecht
Zauneidechse	Kohlmeise
Ringelnatter	Mittelspecht
Säugetiere	Rotkehlchen
Biber	Schwarzspecht
Fischotter	Star
	Sumpfmehse
	Zaunkönig

Legende Schutzgebiete und Bodendenkmalflächen	
	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 Bauzueweg FWB
	IA temporär Nord Bauzueweg
	IA temporär Nord Bauzeit Baufeld
	IA dauerhaft Nord Schwelle
	IA dauerhaft Nord Bauwerk Verschuss 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 Biotope				
Biotopcode rot - Biotop mit Schutz- bzw. LRT-Status				
Biotopcode	Biotyp	geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG	FFH-Lebensraumtyp	
01111	naturnaher, unbeschatteter Bach und kleine Flüsse (S)	x	LRT 3260	
01112	naturnaher, beschatteter Bach und kleine Flüsse (S)	x	LRT 3260	
03110	vegetationsfreie und -arme Flächen			
0510101	Großseggenwiesen	x		
051052	Feuchtwiesen, 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 (S)	x	LRT 91E0*	
08110	Erlen-Eschen-Wälder (S)	x	LRT 91E0*	
08290	naturnaher Laubwälder und Laub-Nadel-Mischwälder (S)		LRT 9160E	
08680	Kiefernforst mit Laubbaumarten			
10113	Gartenbrachen			
12312	Industrie-, Gewerbe-, Handel- und Dienstleistungsflächen (in Betrieb) mit geringem Grünflächenanteil			
12612 / 12654	Straßen und Radwege mit Asphalt-/ Betondecke einschl. Seitenstreifen			
12651	unbefestigter Weg			
	geschütztes Biotop			

Legende technische Planung			
	Bestand		Planung
	Bauzueweg/Unterhaltungsweg		Gewässeraufgeplant
	BE-Fläche/Lagerfläche		Abbruch
	Baubereich		

Vermesser:	
VERMESSUNGSBÜRO SCHMIDT Dipl.-Ing. G. Schmidt	
Spandauer Str. 15, 14943 Luckenwalde Tel.-Nr.: 03371 610766; Fax-Nr.: 03371 610765	
Erstellt: 08/2019	

1	Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Datum	Name
---	-------	-----------------------------	-------	------

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	bearbeitet	Datum	Name
	gezeichnet	2025-03-14	K. Pflanz
	geprüft	2025-03-14	S. Kühnel
	geprüft	2025-03-14	A. Dubrau
Auftraggeber:		Nummer	1706
Gewässerverband Spree-Neiße		Bezugssystem	ETRS 89 / DHHN 2016
Gewässerverband Spree-Neiße		Maßstab	1:500
Am Großen Spreewehr 8 03044 Cottbus			

Vorhaben:	
Nuthe - Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am Standort Papiermühle Woltersdorf	
Bezeichnung:	
Bestands- und Konfliktplan nördlicher Baubereich	

Unterlage:	Plan Nr.:	Blatt Nr.:
LBP	6.1	2