

GEK-Gebiet HvO_Lychen	OWK DEBB581236_667		Nr. der Maßnahme 581236_667_M004	
	Mechowbach			
	Abschnitt-Nr. 01	Karte 7 Blattnr. 3	Priorität hoch	
	Stationierung 0,341 km	bis 0,000 km		
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Verkürzung von Rückstaubereichen		DWA-M 610	EMNT-ID 62_99
			korrespondierender EMNT	
Entwicklungsziel / -strategie	Verminderung Rückstau			
Beschreibung der Maßnahme, Maßnahmenteile	Überprüfung Stauziel der Sohlgleite an der Schreiberhmühle, ggf. gerinfügige Absenkung zur Verringerung des Rückstaubereiches			
	betrifft Bauwerk? B002		Maßnahme auch im NRK? ne	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	ja Bodendenkmal "Wassermühle", ggf. NATURA 2000-Belange			
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	nein			
Verträglichkeit mit Natura2000	ja			
Fläche / Anzahl	Anzahl gleiche Maßnahmen im Abschnitt		1	
	Länge [km]	Fläche [ha]		
Verortung der Maßnahme	Kreis	Uckermark	Gemeinde Lychen	
	Gemarkung	Lychen	Flur 6	Flurstück 7/2
(pot.) Maßnahmenträger	Name	LUGV oder Eigentümer bzw. Nutzungsberechtigter		
	Anschrift	Seenurger Chaussee 2	14476	Potsdam
Flächensicherung, ggf. notwendige Verfahren	nein			
Zeithorizont	kurzfristig			
Kosten [T€]	einmalige	0	wiederkehrende	0
	Kosteneffizienz mäßig			
Finanzierung	UVZV/ GewSan/ LWH			
Unterhaltung	bedarfsweise			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	keine Einwände aus PAGs, Befürwortung durch Förderverein FUS			
Festlegungen zur Kontrolle	i.d.R. durch Landkreis			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring			
	vorher am			durch
	nachher am			durch
	Erfolg der Maßnahme			

GEK-Gebiet HvO_Lychen	OWK DEBB581236_667		Nr. der Maßnahme 581236_667_M003	
	Mechowbach			
	Abschnitt-Nr. 01	Karte 7 Blattnr. 3	Priorität sehr hoch	
	Stationierung 0,279 km	bis 0,000 km		
Bezeichnung der Maßnahme	Sohlrampe / -gleite nachbessern / optimieren		DWA-M 610	EMNT-ID
			S9	69_04
	korrespondierender EMNT			
Entwicklungsziel / -strategie	Herstellung der Durchgängigkeit			
Beschreibung der Maßnahme, Maßnahmenteile	Sohlgleite an Schreiberhmühle optimieren (Bau einer langen, flachen Sohlgleite zur Minderung Fließgeschw, Betonbett/ Uferverbaue zurückbauen)			
	betrifft Bauwerk? B002		Maßnahme auch im NRK? ne	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	ja Bodendenkmal "Wassermühle", überregional bedeutsame Wasserwanderoute			
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	nein			
Verträglichkeit mit Natura2000	ja			
Fläche / Anzahl	Anzahl gleiche Maßnahmen im Abschnitt		1	
	Länge [km]	Fläche [ha]		
Verortung der Maßnahme	Kreis	Uckermark	Gemeinde Lychen	
	Gemarkung	Lychen	Flur 6	Flurstück 19/1
(pot.) Maßnahmenträger	Name	LUGV oder Eigentümer bzw. Nutzungsberechtigter		
	Anschrift	Seeburger Chaussee 2	14476	Potsdam
Flächensicherung, ggf. notwendige Verfahren	nein			
Zeithorizont	kurzfristig			
Kosten [T€]	einmalige	15	wiederkehrende	0
	Kosteneffizienz	hoch		
Finanzierung	UVZV/ GewSan/ LWH			
Unterhaltung	bedarfsweise durch LUGV			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Befürwortung durch Förderverein FUS, Hinweis Landes-Kanu-Verband Brandenburg: kanupassierbare Gestaltung erwünscht			
Festlegungen zur Kontrolle	i.d.R. durch Landkreis			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring			
	vorher am			durch
	nachher am			durch
	Erfolg der Maßnahme			

GEK-Gebiet HvO_Lychen	OWK DEBB581236_667		Nr. der Maßnahme	
	Mechowbach		581236_667_M002	
	Abschnitt-Nr. 01	Karte 7 Blattnr. 3	Priorität	
	Stationierung 0,312 km	bis 0,000 km	mäßig	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit		DWA-M 610	EMNT-ID
				69_99
	korrespondierender EMNT			
Entwicklungsziel / -strategie	Herstellung Durchgängigkeit für den Fischotter			
Beschreibung der Maßnahme, Maßnahmenteile	Brückendurchlass an der Schreibermühle zur Herstellung Durchgängigkeit für Fischotter umgestalten			
	betrifft Bauwerk? B004		Maßnahme auch im NRK? ne	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	ja Landesstraße, überregional bedeutsame Wasserwanderroute, Bodendenkmal "Wassermühle"			
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	nein			
Verträglichkeit mit Natura2000	ja			
Fläche / Anzahl	Anzahl gleiche Maßnahmen im Abschnitt	1		
	Länge [km]	Fläche [ha]		
Verortung der Maßnahme	Kreis Uckermark	Gemeinde Lychen		
	Gemarkung Lychen	Flur 6	Flurstück 11/1	
(pot.) Maßnahmenträger	Name Träger der Straßenbaulast			
	Anschrift	0		
Flächensicherung, ggf. notwendige Verfahren	nein			
Zeithorizont	langfristig			
Kosten [T€]	einmalige 13	wiederkehrende	0	
	Kosteneffizienz mäßig			
Finanzierung	ILE-F			
Unterhaltung	bedarfsweise			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	keine Einwände aus PAGs			
Festlegungen zur Kontrolle	i.d.R. durch Landkreis			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring			
	vorher am	durch		
	nachher am	durch		
	Erfolg der Maßnahme			

GEK-Gebiet HvO_Lychen	OWK DEBB581236_667		Nr. der Maßnahme 581236_667_M001	
	Mechowbach			
	Abschnitt-Nr. 01-04	Karte 7 Blattnr. 3	Priorität sehr hoch	
	Stationierung 0,000 km	bis 5,301 km		
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung		DWA-M 610	EMNT-ID
			S3, S8, U7	79_99
	korrespondierender EMNT			
Entwicklungsziel / -strategie	Erhalt der guten Gewässerstruktur			
Beschreibung der Maßnahme, Maßnahmenteile	beobachtende Gewässerunterhaltung an Landesgewässern, bedarfsweise Beräumung Fahrrinne bis 1 m Breite (im Einzelfall bis max. 1,5 m Breite), Sohl- und Uferstrukturierungen belassen und schützen			
	betrifft Bauwerk?		Maßnahme auch im NRK? nein	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	ja überregional bedeutsame Wasserwanderroute			
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	nein			
Verträglichkeit mit Natura2000	ja			
Fläche / Anzahl	Anzahl gleiche Maßnahmen im Abschnitt		4	
	Länge [km]	3,50	Fläche [ha]	
Verortung der Maßnahme	Kreis	Uckermark		
	Gemarkung	Lychen, Thomsdorf, Warthe	Flur	Flurstück
(pot.) Maßnahmenträger	Name	LUGV als Unterhaltungspflichtiger (Bbg)		
	Anschrift	Seeburger Chaussee 2	14476	Potsdam, OT Groß Glienicke
Flächensicherung, ggf. notwendige Verfahren	nein			
Zeithorizont	kurzfristig			
Kosten [T€]	einmalige	0	wiederkehrende	0
	Kosteneffizienz	hoch		
Finanzierung	Landesgelder			
Unterhaltung	bedarfsweise punktuelle Unterhaltung			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Befürwortung durch NP US			
Festlegungen zur Kontrolle	i.d.R. durch Landkreis			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring			
	vorher am		durch	
	nachher am		durch	
	Erfolg der Maßnahme			

GEK-Gebiet HvO_Lychen	OWK DEBB581236_667		Nr. der Maßnahme 581236_667_M005	
	Mechowbach			
	Abschnitt-Nr. 03	Karte 7 Blattnr. 3	Priorität sehr hoch	
	Stationierung 1,448 km	bis 0,000 km		
Bezeichnung der Maßnahme	Umgehungsgerinne anlegen		DWA-M 610	EMNT-ID 69_07
			korrespondierender EMNT	
Entwicklungsziel / -strategie	Herstellung der Durchgängigkeit			
Beschreibung der Maßnahme, Maßnahmenteile	Errichtung eines Umgehungsgerinnes am ehemaligen Mühlenstandort der Kolbatzer Mühle			
	betrifft Bauwerk? B007		Maßnahme auch im NRK? ne	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	ja Bodendenkmal "Wassermühle", Freizeitanlage Kolbatzer Mühle, überregional bedeutsame Wasserwander			
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	nein			
Verträglichkeit mit Natura2000	ja			
Fläche / Anzahl	Anzahl gleiche Maßnahmen im Abschnitt		1	
	Länge [km]	Fläche [ha]		
Verortung der Maßnahme	Kreis	Uckermark	Gemeinde Lychen	
	Gemarkung	Lychen	Flur 29	Flurstück 1/11
(pot.) Maßnahmenträger	Name	LUGV oder Eigentümer bzw. Nutzungsberechtigter		
	Anschrift	Seeburger Chaussee 2	14476	Potsdam
Flächensicherung, ggf. notwendige Verfahren	ja			
Zeithorizont	kurzfristig			
Kosten [T€]	einmalige	240	wiederkehrende	0
	Kosteneffizienz	hoch		
Finanzierung	UVZV/ GewSan/ LWH			
Unterhaltung	bedarfsweise			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Hinweis Landes-Kanu-Verband Brandenburg: kanupassierbare Gestaltung erwünscht			
Festlegungen zur Kontrolle	i.d.R. durch Landkreis			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring			
	vorher am			durch
	nachher am			durch
	Erfolg der Maßnahme			

GEK-Gebiet HvO_Lychen	OWK DEBB581236_667		Nr. der Maßnahme 581236_667_M009	
	Mechowbach			
	Abschnitt-Nr. 03	Karte 7 Blattnr. 3	Priorität sehr hoch	
	Stationierung 1,499 km	bis 0,000 km		
Bezeichnung der Maßnahme	Stauanlage / Sohlabsturz für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Rampe / Gleite ersetzen		DWA-M 610	EMNT-ID 69_02
			korrespondierender EMNT	
Entwicklungsziel / -strategie	Herstellung der Durchgängigkeit			
Beschreibung der Maßnahme, Maßnahmenteile	Umbau Wehr an der Kolbatzer Mühle in Sohlgleite			
	betrifft Bauwerk? B007		Maßnahme auch im NRK? ne	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	ja Forellenaufzuchtanlage Kolbatzer Mühle, überregional bedeutsame Wasserwanderoute, Bodendenkmal "Wassermühle"			
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	nein			
Verträglichkeit mit Natura2000	ja			
Fläche / Anzahl	Anzahl gleiche Maßnahmen im Abschnitt 1			
	Länge [km]	Fläche [ha]		
Verortung der Maßnahme	Kreis Uckermark	Gemeinde Lychen		
	Gemarkung Lychen	Flur 29	Flurstück 6	
(pot.) Maßnahmenträger	Name LUGV oder Eigentümer bzw. Nutzungsberechtigter			
	Anschrift Seeburger Chaussee 2	14476	Potsdam	
Flächensicherung, ggf. notwendige Verfahren	ja			
Zeithorizont	kurzfristig			
Kosten [T€]	einmalige 90	wiederkehrende 0		
	Kosteneffizienz hoch			
Finanzierung	UVZV/ GewSan/ LWH			
Unterhaltung	bedarfsweise			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Hinweis Landes-Kanu-Verband Brandenburg: kanupassierbare Gestaltung erwünscht			
Festlegungen zur Kontrolle	i.d.R. durch Landkreis			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring			
	vorher am		durch	
	nachher am		durch	
	Erfolg der Maßnahme			

GEK-Gebiet HvO_Lychen	OWK DEBB581236_667		Nr. der Maßnahme 581236_667_M006	
	Mechowbach			
	Abschnitt-Nr. 03	Karte 7 Blattnr. 3	Priorität sehr hoch	
	Stationierung 1,431 km	bis 0,000 km		
Bezeichnung der Maßnahme	Betrieb einer an ein Fließgewässer angeschlossenen Durchfluss- / Aquakulturanlage optimieren / anpassen (z.B. Besatzverringern)		DWA-M 610	EMNT-ID 89_07
			korrespondierender EMNT	
Entwicklungsziel / -strategie	Verbesserung des biol., chem.-phys. Zustands			
Beschreibung der Maßnahme, Maßnahmenteile	Nährstoffbelastung aus der Fischeaufzuchtanlage an der Kolbatzer Mühle prüfen und durch bauliche Maßnahme ggf. reduzieren (Variante 1)			
	betrifft Bauwerk? B011		Maßnahme auch im NRK? ne	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	ja Forellenaufzuchtanlage Kolbatzer Mühle			
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	nein			
Verträglichkeit mit Natura2000	ja			
Fläche / Anzahl	Anzahl gleiche Maßnahmen im Abschnitt		1	
	Länge [km]	Fläche [ha]		
Verortung der Maßnahme	Kreis	Uckermark	Gemeinde Lychen	
	Gemarkung	Lychen	Flur 29	Flurstück 6
(pot.) Maßnahmenträger	Name	UWB Landkreis Uckermark		
	Anschrift	Karl-Marx-Straße 1	17291	Prenzlau
Flächensicherung, ggf. notwendige Verfahren	nein			
Zeithorizont	kurzfristig			
Kosten [T€]	einmalige	0	wiederkehrende	0
	Kosteneffizienz	mäßig		
Finanzierung				
Unterhaltung	keine Unterhaltung			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	keine Einwände aus PAGs, Befürwortung durch Naturpark und Förderverein US			
Festlegungen zur Kontrolle	i.d.R. durch Landkreis			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring			
	vorher am			durch
	nachher am			durch
	Erfolg der Maßnahme			

GEK-Gebiet HvO_Lychen	OWK DEBB581236_667		Nr. der Maßnahme 581236_667_M007	
	Mechowbach			
	Abschnitt-Nr. 03	Karte 7 Blattnr. 3	Priorität sehr hoch	
	Stationierung 1,431 km	bis 0,000 km		
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Reduzierung der Belastungen in einem Fließgewässer infolge Fischerei		DWA-M 610	EMNT-ID 89_99
			korrespondierender EMNT	
Entwicklungsziel / -strategie	Verbesserung des biol.,chem.-phys. Zustands			
Beschreibung der Maßnahme, Maßnahmenteile	Nährstoffbelastung aus der Fischaufzuchtanlage an der Kolbatzer Mühle prüfen und Rückbau nach Ablauf der wasserrechtlichen Erlaubnis (Variante 2)			
	betrifft Bauwerk? B011		Maßnahme auch im NRK? ne	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	ja Forellenaufzuchtanlage Kolbatzer Mühle			
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	nein			
Verträglichkeit mit Natura2000	ja			
Fläche / Anzahl	Anzahl gleiche Maßnahmen im Abschnitt		1	
	Länge [km]	Fläche [ha]		
Verortung der Maßnahme	Kreis	Uckermark	Gemeinde Lychen	
	Gemarkung	Lychen	Flur 29	Flurstück 6
(pot.) Maßnahmenträger	Name	UWB Landkreis Uckermark		
	Anschrift	Karl-Marx-Straße 1	17291	Prenzlau
Flächensicherung, ggf. notwendige Verfahren	nein			
Zeithorizont	kurzfristig			
Kosten [T€]	einmalige	0	wiederkehrende	0
	Kosteneffizienz	mäßig		
Finanzierung				
Unterhaltung	keine Unterhaltung			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	keine Einwände aus den PAGs, Befürwortung durch Naturpark und Förderverein FUS			
Festlegungen zur Kontrolle	i.d.R. durch Landkreis			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring			
	vorher am			durch
	nachher am			durch
	Erfolg der Maßnahme			

GEK-Gebiet HvO_Lychen	OWK DEBB581236_667		Nr. der Maßnahme 581236_667_M010	
	Mechowbach			
	Abschnitt-Nr. 03	Karte 7 Blattnr. 3	Priorität sehr hoch	
	Stationierung 1,499 km	bis 0,000 km		
Bezeichnung der Maßnahme	Stauziel zur Gewährleistung des Mindestabflusses neu definieren / festlegen (z.B. saisonal differenzieren)		DWA-M 610	EMNT-ID 61_01
			korrespondierender EMNT	
Entwicklungsziel / -strategie	Herstellung der Durchgängigkeit			
Beschreibung der Maßnahme, Maßnahmenteile	Stauziel am Wehr an der Kolbatzer Mühle zur Gewährleistung des Mindestwasserabflusses festlegen, Vermeidung von Seespiegelabsenkungen			
	betrifft Bauwerk? B007		Maßnahme auch im NRK? ne	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	ja Forellenaufzuchtanlage Kolbatzer Mühle, überregional bedeutsame Wasserwanderoute			
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	nein			
Verträglichkeit mit Natura2000	ja			
Fläche / Anzahl	Anzahl gleiche Maßnahmen im Abschnitt		1	
	Länge [km]	Fläche [ha]		
Verortung der Maßnahme	Kreis	Uckermark		Gemeinde Lychen
	Gemarkung	Lychen		Flur 29 Flurstück 6
(pot.) Maßnahmenträger	Name	LUGV oder Eigentümer bzw. Nutzungsberechtigter		
	Anschrift	Seeburger Chaussee 2 14476 Potsdam		
Flächensicherung, ggf. notwendige Verfahren	nein			
Zeithorizont	kurzfristig			
Kosten [T€]	einmalige	0		wiederkehrende 0
	Kosteneffizienz	hoch		
Finanzierung				
Unterhaltung	keine Unterhaltung			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	keine Einwände aus den PAGs			
Festlegungen zur Kontrolle	i.d.R. durch Landkreis			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring			
	vorher am			durch
	nachher am			durch
	Erfolg der Maßnahme			

GEK-Gebiet HvO_Lychen	OWK DEBB581236_667		Nr. der Maßnahme 581236_667_M011	
	Mechowbach			
	Abschnitt-Nr. 03	Karte 7 Blattnr. 3	Priorität mäßig	
	Stationierung 1,499 km	bis 0,000 km		
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Verbesserung des Wasserhaushalts an einem Standgewässer		DWA-M 610	EMNT-ID 66_99
			korrespondierender EMNT	
Entwicklungsziel / -strategie	Sicherung eines konstanten Seewasserspiegels			
Beschreibung der Maßnahme, Maßnahmenteile	Festlegung minim. und max. Stauziel für den Kolbatzer Mühlteich			
	betrifft Bauwerk? B007		Maßnahme auch im NRK? ne	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	ja Forellenaufzuchtanlage Kolbatzer Mühle, überregional bedeutsame Wasserwanderoute			
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	nein			
Verträglichkeit mit Natura2000	ja			
Fläche / Anzahl	Anzahl gleiche Maßnahmen im Abschnitt		1	
	Länge [km]	Fläche [ha]		
Verortung der Maßnahme	Kreis	Uckermark	Gemeinde Lychen	
	Gemarkung	Lychen	Flur 29	Flurstück 6
(pot.) Maßnahmenträger	Name	LUGV oder Eigentümer bzw. Nutzungsberechtigter		
	Anschrift	Seeburger Chaussee 2	14476	Potsdam
Flächensicherung, ggf. notwendige Verfahren	nein			
Zeithorizont	kurzfristig			
Kosten [T€]	einmalige	0	wiederkehrende	0
	Kosteneffizienz	mäßig		
Finanzierung	UVZV			
Unterhaltung	keine Unterhaltung			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	keine Einwände aus den PAGs			
Festlegungen zur Kontrolle	i.d.R. durch Landkreis			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring			
	vorher am			durch
	nachher am			durch
	Erfolg der Maßnahme			

GEK-Gebiet HvO_Lychen	OWK DEBB581236_667		Nr. der Maßnahme 581236_667_M008	
	Mechowbach			
	Abschnitt-Nr. 03	Karte 7 Blattnr. 3	Priorität sehr hoch	
	Stationierung 1,499 km	bis 0,000 km		
Bezeichnung der Maßnahme	Wasserentnahme einschränken oder unterbinden (z.B. Erlaubnis / Bewilligung ändern)		DWA-M 610	EMNT-ID 61_02
			korrespondierender EMNT	
Entwicklungsziel / -strategie	Sicherung Mindestwasserabfluss, Herstellung der Durchgängigkeit			
Beschreibung der Maßnahme, Maßnahmenteile	Wasserentnahme zur Gewährleistung des Mindestwasserabflusses im Hauptgerinne reduzieren (–nderung/Erstellung wasserrechtl. Genehmigung)			
	betrifft Bauwerk? B007		Maßnahme auch im NRK? ne	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	ja Forellenaufzuchtanlage Kolbatzer Mühle, überregional bedeutsame Wasserwanderoute			
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	nein			
Verträglichkeit mit Natura2000	ja			
Fläche / Anzahl	Anzahl gleiche Maßnahmen im Abschnitt		1	
	Länge [km]	Fläche [ha]		
Verortung der Maßnahme	Kreis	Uckermark	Gemeinde Lychen	
	Gemarkung	Lychen	Flur 29	Flurstück 6
(pot.) Maßnahmenträger	Name	LUGV oder Eigentümer bzw. Nutzungsberechtigter		
	Anschrift	Seeburger Chaussee 2	14476	Potsdam
Flächensicherung, ggf. notwendige Verfahren	nein			
Zeithorizont	kurzfristig			
Kosten [T€]	einmalige	0	wiederkehrende	0
	Kosteneffizienz	hoch		
Finanzierung				
Unterhaltung	keine Unterhaltung			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	keine Einwände aus den PAGs			
Festlegungen zur Kontrolle	i.d.R. durch Landkreis			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring			
	vorher am			durch
	nachher am			durch
	Erfolg der Maßnahme			