| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßna | hme: M01 |
|---|---|---------------------------|-----------------|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | 1 | |
| | DEBB58792_471_P02 | Priorität: 1 | |
| | Maßn_Stat.: km 0+600 bis 1+460 | | |
| Bezeichnung der Maßnah- me | Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsa | um | Typ-ID 73_05 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewä | ssergüte | |
| | Förderung der Beschattung | | |
| Beschreibung der Maß- | linksseitige Pflanzung von standortheimischen Geh | | - |
| nahme und Maßnahmentei- le | vorab Prüfung des Erhalts der erforderlichen hydraulischen Leistungsfähigkeit des Grabens bei Maßnahmenumsetzung | | gsfähigkeit |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | | | |
| | FFH-Gebiet "Niederung der unteren Havel / Gülper Untere Havel Nord" 3339-504 | Gülper See" 3339-301+NSG" | |
| | SPA "Niederung der unteren Havel" DE 3340-402 | 2 | |
| | Landschaftsschutzgebiet "Westhavelland" 3340-602 Naturpark "Westhavelland" 3340-702 | 2 | |
| | Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende F | Tächennutzung | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | □ja ⊠ nein welche: | | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ⊠ ja □ nein Aussage: Habitatverbesserung | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 860m | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue | | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.; Flur 5 – k.A.) | | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | Nein (Pflanzung in Böschung) | | |
| Zeithorizont | kurzfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | 17.200 € | | |
| Finanzierung | | | |
| Unterhaltung | die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (Entwicklungspflege), lang- fristig geringerer Unterhaltungsaufwand (z.B. durch Beschattung verminderter Krautungsaufwand) | | |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßnah | me: M01 |
|--|--|--------------------|----------------|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | | |
| | DEBB58792_471_P03 | Priorität: 1 | |
| | Maßn_Stat.: km 1+870 bis 2+000 | | |
| Bezeichnung der Maßnah- | Gewässerunterhaltung stark einschränken | | Typ-ID |
| me | | | 79_02 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse | | |
| | Verbesserung und Förderung der GewässerstrukturenVerbesserung Habitatbedingungen | | |
| Deceloration of the Man | 3 3 | | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz, vorab Prüfung des Erhalts der erforderlichen hydraulischen Leistungsfähigkeit des Grabens bei Maßnahmenumsetzung | | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | | | |
| | SPA "Niederung der unteren Havel" DE 3340-402 | | |
| | Landschaftsschutzgebiet "Westhavelland" 3340-602 | | |
| | Naturpark "Westhavelland" 3340-702 Bodendenkmalverdachtsfläche, Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende Flächennutzung | | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | □ja ⊠ nein welche: | | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ☑ ja ☐ nein Aussage: Habitatverbesserung | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 130 m | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue | | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.) | | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | nein | | |
| Zeithorizont | kurzfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | Voraussichtlich keine/geringe zusätzlichen Kosten | | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a) | rungsrichtlinie (M | UGV |
| Unterhaltung | geringerer Unterhaltungsaufwand | | |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |

| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : | Durch : |
|---------------------|--|---------|
| | Investigatives Monitoring (nachher) am : | Durch : |
| | Erfolg der Maßnahme : | |
| | | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßna | hme: M02 |
|--|---|--------------------|-----------------|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | | |
| | DEBB58792 471 P03 Priorität: 3 | | |
| | Maßn Stat.: km 1+700 bis 2+000 | | |
| Bezeichnung der Maßnah- | | | Typ-ID |
| me | Genoizumbau, standortumyp. Genoize (Hybridpapp | entiernen | 73_08 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewä | ssergüte | |
| | Förderung der Beschattung | | |
| | Förderung gebietsheimischer Arten | | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | Hybridpappeln und Eschenahorn entfernen, ersetzen durch standortheimische Arten, | | |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | ⊠ ja □ nein welche: Festgesetztes Überschwer §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) | nmungsgebiet n | ach |
| ti onomick | FFH-Gebiet "Niederung der unteren Havel / Gülper Untere Havel Nord" 3339-504 | See" 3339-301+ | NSG" |
| | SPA "Niederung der unteren Havel" DE 3340-402 | | |
| | Landschaftsschutzgebiet "Westhavelland" 3340-602 | 2 | |
| | Naturpark "Westhavelland" 3340-702 | | |
| | Bodendenkmalverdachtsfläche Flutungspolder, Hochwasserschutz, | | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | □ja ⊠ nein welche: | | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ☑ ja ☐ nein Aussage: Habitatverbesserung | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 300m | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland | | |
| | Gemeinde: Havelaue | | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.) | | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; | | |
| | Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | | |
| Flächensicherung | Nein | | |
| ggf. notwendige Verfahren | Long refering tion | | |
| Zeithorizont | langfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | 4.500 € | | |
| Finanzierung | | | |
| Unterhaltung | die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (Entwicklungspflege), langfristig kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand | | |
| Akzeptanz | | | |
| (Protokolle, Beratungen) | | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßnahme: M03 | |
|--|--|-----------------------|--|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | | |
| | DEBB58792_471_P03 | Priorität: 3 | |
| | Maßn_Stat.: km 1+700 | | |
| Bezeichnung der Maßnah- | Variantenuntersuchung Otterpassierbarkeit | Typ-ID | |
| me | | 69_99 | |
| Entwicklungsziel/-strategie | Gefahrenlose Otterpassierbarkeit | | |
| | | | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | Durchlass innerhalb Schöpfwerk nicht otterdurchgängig, Bauwerk nachrüsten, Konflikt Hochwasserschutz, Prüfung der uneingeschränkten Funktionsfähigkeit des Hochwasserschutzbauwerkes | | |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | | | |
| | Untere Havel Nord" 3339-504 SPA "Niederung der unteren Havel" DE 3340-402 | | |
| | Landschaftsschutzgebiet "Westhavelland" 3340-602 | 2 | |
| | Naturpark "Westhavelland" 3340-702 | | |
| Auswirkungen auf Hoch- | Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende Flächennutzung | | |
| wasserschutz | ☑ ja ☐ nein welche: | | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 1 Stck. | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland | | |
| | Gemeinde: Havelaue | | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.) | | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; | | |
| | Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | | |
| Fläshansiahanna | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | | |
| Flächensicherung Ggf. notwendige Verfahren | Nein | | |
| Zeithorizont | langfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Koster | schätzung möglich | |
| Finanzierung | | | |
| Unterhaltung | Derzeit keine Aussage möglich | | |
| Akzeptanz | | | |
| (Protokolle, Beratungen) | | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßnahn | ne: M04 |
|--|--|-----------------------|-----------------|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | | |
| | DEBB58792 471 P03 | Priorität: 3 | |
| | Maßn_Stat.: km 1+700 bis 2+000 | | |
| Danaiahauma dan Madaah | | 1 | Turn ID |
| Bezeichnung der Maßnah- me | Gewässerrandstreifen ausweisen | | Typ-ID 73_01 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Entwicklungskorridor: | | |
| | - Verbesserung Habitatbedingungen | | |
| | - Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, | | |
| | - Reduzierung von Nährstoffeinträgen | | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | Gewässerrandstreifen von mindestens 5 m als Entwicklungskorridor ausweisen, Restriktionen bezügl. Bewirtschaftungsintensität, rechte Seite | | |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | ⊠ ja □ nein welche: Festgesetztes Überschwe §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) | 0 0 | |
| | FFH-Gebiet "Niederung der unteren Havel / Gülper See" 3339-301+NSG" Untere Havel Nord" 3339-504; SPA "Niederung der unteren Havel" DE 3340-402; Landschaftsschutzgebiet "Westhavelland" 3340-602 Naturpark "Westhavelland" 3340-702 Bodendenkmalverdachtsfläche Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende Flächennutzung | | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | □ja ⊠ nein welche: | | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ☑ ja ☐ nein Aussage: Habitatverbesserung | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 300 m | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue | | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.) | | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; | | |
| (poti) maisiraimiona agoi | Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | | |
| Flächensicherung Ggf. notwendige Verfahren | ja, z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisieren oder dauerhafte Pacht/Flächenerwerb | | |
| Zeithorizont | kurzfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzba der Flächenausweisung), minimaler Korridor beids 0,7 €/m² (zzgl. 14% Nebenkosten) | | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersan 2011a) | ierungsrichtlinie (ML | JGV |
| Unterhaltung | voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterh | altungsaufwand | |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | mittel | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |
| | | | |

| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : | Durch : |
|---------------------|--|---------|
| | Investigatives Monitoring (nachher) am : | Durch : |
| | Erfolg der Maßnahme : | |
| | | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792 471 | Nr. der Maßnahme: M01 | |
|--|--|------------------------------|--|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | | |
| | DEBB58792_471_P04 | Priorität: 1 | |
| | Maßn_Stat.: km 2+000 bis 2+400 | 1 | |
| Bezeichnung der Maßnah- | Gewässerunterhaltung stark einschränken | Typ-ID | |
| me | g can consume | 79_02 | |
| Entwicklungsziel/-strategie | Etablierung von naturnahen hydrologischen Ver die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhä Verbesserung und Förderung der Gewässerstru Verbesserung Habitatbedingungen | ältnisse | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsent- wicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz vorab Prüfung des Erhalts der erforderlichen hydraulischen Leistungsfähigkeit des Grabens bei Maßnahmenumsetzung | | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | □ nein welche: Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet "Niederung der unteren Havel / Gülper See" 3339-301+NSG" Untere Havel Nord" 3339-504 SPA "Niederung der unteren Havel" DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet "Westhavelland" 3340-602 Naturpark "Westhavelland" 3340-702 Bodendenkmalverdachtsfläche | | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende F | idenomia izang | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ☑ ja ☐ nein Aussage: Habitatverbesserung | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 400m | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.) | | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brande Straße: Rhinower Landstr. 195 PLZ, Ort: 14712 Rathenow | enburger Havel" | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | nein | | |
| Zeithorizont | kurzfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | Voraussichtlich keine/geringe zusätzlichen Kosten | | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a) | rungsrichtlinie (MUGV | |
| Unterhaltung | geringerer Unterhaltungsaufwand | | |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |

| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : | Durch : |
|---------------------|--|---------|
| | Investigatives Monitoring (nachher) am : | Durch : |
| | Erfolg der Maßnahme : | |
| | | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßna | hme: M02 |
|--|--|--------------------|-----------------|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | 1 | |
| | DEBB58792_471_P04 | Priorität: 3 | |
| | Maßn_Stat.: km 2+000 bis 2+400 | | |
| Bezeichnung der Maßnah- me | | | Typ-ID 73_08 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewä | ssergüte | |
| | Förderung der Beschattung | | |
| | Förderung gebietsheimischer Arten | | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | Hybridpappeln und Eschenahorn entfernen, ersetzen durch standortheimische Arten (rechtes Ufer) | | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | □ ja □ nein welche: Festgesetztes Überschwer §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) | nmungsgebiet r | ach |
| | FFH-Gebiet "Niederung der unteren Havel / Gülper Untere Havel Nord" 3339-504 | See" 3339-301+ | NSG" |
| | SPA "Niederung der unteren Havel" DE 3340-402 | _ | |
| | Landschaftsschutzgebiet "Westhavelland" 3340-602 Naturpark "Westhavelland" 3340-702 | 2 | |
| | Bodendenkmalverdachtsfläche | | |
| | Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende Flächennutzung | | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | □ja ⊠ nein welche: | | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ☑ ja ☐ nein Aussage: Habitatverbesserung | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 400m | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland | | |
| | Gemeinde: Havelaue | | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.) | | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | | |
| | Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 PLZ, Ort: 14712 Rathenow | | |
| Flächensicherung | nein | | |
| ggf. notwendige Verfahren | Tioni | | |
| Zeithorizont | langfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | 8000 € | | |
| Finanzierung | | | |
| Unterhaltung | die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (E fristig kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand | ntwicklungspfleg | je), lang- |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßnahme: M03 | |
|--|--|---------------------------|--|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | | |
| | DEBB58792_471_P04 | Priorität: 2 | |
| | Maßn_Stat.: km 2+000 bis 2+400 | 1 | |
| Bezeichnung der Maßnah- me | Einbau Totholz | Typ-ID 71_02 | |
| Entwicklungsziel/-strategie | Etablierung von naturnahen hydrologischen Ve die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverh. Verbesserung und Förderung der Gewässerstrung Verbesserung Habitatbedingungen | ältnisse | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren vorab Prüfung des Erhalts der erforderlichen hydrades Grabens bei Maßnahmenumsetzung | ulischen Leistungsfähigke | |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | ig is ig | | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | □ja ⊠ nein welche: | | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ☑ ja ☐ nein Aussage: Habitatverbesserung | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 400m | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.) | | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brande Straße: Rhinower Landstr. 195 PLZ, Ort: 14712 Rathenow | enburger Havel" | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | ja, Notwendigkeit kleinflächig möglich, hier Einigung (Pachtentschädigung) oder durch ein Flurneuordnu ren | | |
| Zeithorizont | mittelfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Koster Element ca. 300,- bis 400,- € (inklusive Sicherung) | nschätzung möglich, pro | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a) | erungsrichtlinie (MUGV | |
| Unterhaltung | voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterharingerer Unterhaltungsaufwand | ltungsaufwand, bzw. ge- | |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |

| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : | Durch : |
|---------------------|--|---------|
| | Investigatives Monitoring (nachher) am : | Durch : |
| | Erfolg der Maßnahme : | |
| | | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßnahme: M04 |
|--|--|------------------------------|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | |
| | DEBB58792_471_P04 | Priorität: 3 |
| | Maßn_Stat.: km 2+000 bis 2+400 | |
| Bezeichnung der Maßnah- me | Gewässerrandstreifen ausweisen | Typ-ID 73_01 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Entwicklungskorridor: | |
| | - Verbesserung Habitatbedingungen | |
| | - Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukt | uren, |
| | - Reduzierung von Nährstoffeinträgen | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | Gewässerrandstreifen von mindestens 5 m als Entv sen, Restriktionen bezügl. Bewirtschaftungsintensitä rechte Seite | |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | □ja ⊠ nein welche: | V |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ☑ ja ☐ nein Aussage: Habitatverbesserung | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 400 m | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.) | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; | |
| | Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brande | enburger Havel" |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | |
| Flächensicherung Ggf. notwendige Verfahren | ja, z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisie Pacht/Flächenerwerb | eren oder dauerhafte |
| Zeithorizont | kurzfristig | |
| Kosten/Kosteneffizienz | zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar der Flächenausweisung), minimaler Korridor beidse 0,7 €/m² (zzgl. 14% Nebenkosten) | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a) | rungsrichtlinie (MUGV |
| Unterhaltung | voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterhal | tungsaufwand |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | mittel | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßnahme: M01 |
|--|---|----------------------------------|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | |
| | DEBB58792_471_P05 | Priorität: 1 |
| | Maßn_Stat.: km 2+400 bis 2+700 | |
| Bezeichnung der Maßnah- me | Gewässerunterhaltung stark einschränken | Typ-ID 79_02 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Etablierung von naturnahen hydrologischen Ve die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhaten. Verbesserung und Förderung der Gewässerstrung Verbesserung Habitatbedingungen. | ältnisse |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduz Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen un wicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Toth vorab Prüfung des Erhalts der erforderlichen hydrau des Grabens bei Maßnahmenumsetzung | d freier Vegetationsent- olz, |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | ja ☐ nein welche: Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet "Niederung der unteren Havel / Gülper See" 3339-301+NSG" Untere Havel Nord" 3339-504 SPA "Niederung der unteren Havel" DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet "Westhavelland" 3340-602 Naturpark "Westhavelland" 3340-702 | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende F ☐ja ☑ nein welche: | acricimutzung |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ☑ ja ☐ nein Aussage: Habitatverbesserung | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 300m | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.) Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brande Straße: Rhinower Landstr. 195 | enburger Havel" |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | nein | |
| Zeithorizont | kurzfristig | |
| Kosten/Kosteneffizienz | Voraussichtlich keine/geringe zusätzlichen Kosten | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a) | rungsrichtlinie (MUGV |
| Unterhaltung | geringerer Unterhaltungsaufwand | |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßnahi | me: M02 |
|--|--|---|----------------|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | 1 | |
| | DEBB58792_471_P05 Priorität: 2 | | |
| | Maßn_Stat.: km 2+400 bis 2+700 | 1 | |
| Bezeichnung der Maßnah- | Einbau Totholz | <u>'</u> | Typ-ID |
| me | | | 71_02 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Etablierung von naturnahen hydrologischen Verdie Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhaten. | ältnisse | ug auf |
| | Verbesserung und Förderung der Gewässerstru | ukturen | |
| | Verbesserung Habitatbedingungen | | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren vorab Prüfung des Erhalts der erforderlichen hydrau des Grabens bei Maßnahmenumsetzung | ulischen Leistungs | sfähigkeit |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | ⊠ ja □ nein welche: Festgesetztes Überschwer §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) | nmungsgebiet na | ch |
| | FFH-Gebiet "Niederung der unteren Havel / Gülper Untere Havel Nord" 3339-504 | See" 3339-301+N | ISG" |
| | SPA "Niederung der unteren Havel" DE 3340-402 | | |
| | Landschaftsschutzgebiet "Westhavelland" 3340-602 Naturpark "Westhavelland" 3340-702 | 2 | |
| | Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende F | - - - - - - - - - - - - - - - - - - - | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | □ja ⊠ nein welche: | | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ⊠ ja □ nein Aussage: Habitatverbesserung | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 300m | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue | | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.) | | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; | | |
| , | Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brande | enburger Havel" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | ja, Notwendigkeit kleinflächig möglich, hier Einigung (Pachtentschädigung) oder durch ein Flurneuordnu ren | | ealisie- |
| Zeithorizont | mittelfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kosten Element ca. 300,- bis 400,- € (inklusive Sicherung) | schätzung möglic | h, pro |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a) | erungsrichtlinie (M | UGV |
| Unterhaltung | voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterharingerer Unterhaltungsaufwand | ltungsaufwand, bz | w. ge- |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |

| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : | Durch : |
|---------------------|--|---------|
| | Investigatives Monitoring (nachher) am : | Durch : |
| | Erfolg der Maßnahme : | |
| | | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßna | hme: M03 |
|--|---|-----------------------|-----------------|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | | |
| | DEBB58792_471_P05 | Priorität:1 | |
| | Maßn_Stat.: km 2+400 bis 2+700 | | |
| Bezeichnung der Maßnah- me | Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsa | aum | Typ-ID 73_05 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässerstruktur | ässergüte | |
| | Förderung der Beschattung | | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | linksseitige Pflanzung von standortheimischen Geh | nölzen, mehrreihi | g |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | □ ja □ nein welche: Festgesetztes Überschwe §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet "Niederung der unteren Havel / Gülpel Untere Havel Nord" 3339-504 SPA "Niederung der unteren Havel" DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet "Westhavelland" 3340-60 Naturpark "Westhavelland" 3340-702 Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende | · See" 3339-301+ 2 | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | □ja ⊠ nein welche: | | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ☐ ja ☐ nein Aussage: Habitatverbesserung | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 300m | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue | | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.) | | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; | | |
| | Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 PLZ, Ort: 14712 Rathenow | | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | Nein (Pflanzung in Böschung) | | |
| Zeithorizont | kurzfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | 6000 € | | |
| Finanzierung | | | |
| Unterhaltung | die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (Eristig geringerer Unterhaltungsaufwand (z.B. durch Krautungsaufwand) | | |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßnahme: M04 |
|--|--|---|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | 1 |
| | DEBB58792_471_P05 | Priorität: 1 |
| | Maßn_Stat.: km 2+400 bis 2+700 | 1 |
| Bezeichnung der Maßnah- | Gewässerrandstreifen ausweisen | Typ-ID |
| me | | 73_01 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Entwicklungskorridor: | |
| | - Verbesserung Habitatbedingungen | |
| | - Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukt | uren, |
| | - Reduzierung von Nährstoffeinträgen | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- | Gewässerrandstreifen von mindestens 5 m als Entv sen, Restriktionen bezügl. Bewirtschaftungsintensit | |
| le | linke und rechte Seite | |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | ☑ ja ☐ nein welche: Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) | |
| | FFH-Gebiet "Niederung der unteren Havel / Gülper Untere Havel Nord" 3339-504 | See" 3339-301+NSG" |
| | SPA "Niederung der unteren Havel" DE 3340-402 | _ |
| | Landschaftsschutzgebiet "Westhavelland" 3340-602 Naturpark "Westhavelland" 3340-702 | 2 |
| | Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende F | - - - - - - - - - - - - - - - - - - - |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | □ja ⊠ nein welche: | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ☐ ja ☐ nein Aussage: Habitatverbesserung | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 300m | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland | |
| | Gemeinde: Havelaue | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.) | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; | |
| | Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brande | enburger Havei" |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | |
| FIV. b | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | ja, z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisie Pacht/Flächenerwerb | eren oder dauerhafte |
| Zeithorizont | kurzfristig | |
| Kosten/Kosteneffizienz | zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar der Flächenausweisung), minimaler Korridor beidse 0,7 €/m² (zzgl. 14% Nebenkosten) | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a) | erungsrichtlinie (MUGV |
| Unterhaltung | voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterha | ltungsaufwand |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | mittel | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | |
| | | |

| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : | Durch : |
|---------------------|---|---------|
| | Investigatives Monitoring (nachher) am: | Durch : |
| | Erfolg der Maßnahme : | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßnahme: M01 | |
|---|---|-----------------------------|--|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | 1 | |
| | DEBB58792 471 P06 | Priorität: 1 | |
| | Maßn_Stat.: km 2+700 bis 4+400 | | |
| Bezeichnung der Maßnah- | Gewässerunterhaltung stark einschränken | Typ-ID | |
| me | | 79_02 | |
| Entwicklungsziel/-strategie | Etablierung von naturnahen hydrologischen Ve die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverha | | |
| | Verbesserung und Förderung der Gewässerstrung | ukturen | |
| | Verbesserung Habitatbedingungen | | |
| Beschreibung der Maß- | Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduz | ieren | |
| nahme und Maßnahmentei- le | Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen un | | |
| ie | wicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Toth vorab Prüfung des Erhalts der erforderlichen hydrau | - | |
| | des Grabens bei Maßnahmenumsetzung | diischen Leistungsfahigkeit | |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | | nmungsgebiet nach | |
| | FFH-Gebiet "Niederung der unteren Havel / Gülper Untere Havel Nord" 3339-504 | See" 3339-301+NSG" | |
| | SPA "Niederung der unteren Havel" DE 3340-402 | | |
| | Landschaftsschutzgebiet "Westhavelland" 3340-602 | 2 | |
| | Naturpark "Westhavelland" 3340-702 | | |
| | Bodendenkmalverdachtsfläche Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende F | Jächopputzung | |
| Auswirkungen auf Hoch- | ☐ ja | lachennutzung | |
| wasserschutz | | | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ⊠ ja □ nein Aussage: Habitatverbesserung | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 1700m | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland | | |
| | Gemeinde: Havelaue | | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.); \$ | Spaatz (Flur 3 – k.A.) | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; | | |
| | Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brande | enburger Havei" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | | |
| PIV.1 | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | nein | | |
| Zeithorizont | kurzfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | Voraussichtlich keine/geringe zusätzlichen Kosten | | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a) | erungsrichtlinie (MUGV | |
| Unterhaltung | geringerer Unterhaltungsaufwand | | |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |
| 1 John San Schill Chie | | | |

| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : | Durch : |
|---------------------|--|---------|
| | Investigatives Monitoring (nachher) am : | Durch : |
| | Erfolg der Maßnahme : | |
| | | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßnah | me: M02 |
|---|--|------------------------|-----------------|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | | |
| | DEBB58792_471_P06 | Priorität: 2 | |
| | Maßn_Stat.: km 2+700 bis 4+400 | | |
| Bezeichnung der Maßnah- me | Einbau Totholz | | Typ-ID 71_02 |
| | For Process and the last of the No. | al "litation on the Bo | |
| Entwicklungsziel/-strategie | Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse | | |
| | Verbesserung und Förderung der Gewässerstr | | |
| | Verbesserung Habitatbedingungen | | |
| Beschreibung der Maß- | Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren, | | |
| nahme und Maßnahmentei- le | vorab Prüfung des Erhalts der erforderlichen hydral des Grabens bei Maßnahmenumsetzung | ulischen Leistungs | sfähigkeit |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | □ ja □ nein welche: Festgesetztes Überschwer §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet "Niederung der unteren Havel / Gülper | | |
| | Untere Havel Nord" 3339-504 | See 3339-301+N | 13G |
| | SPA "Niederung der unteren Havel" DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet "Westhavelland" 3340-602 | 2 | |
| | Naturpark "Westhavelland" 3340-702 | 2 | |
| | Bodendenkmalverdachtsfläche | | |
| A | Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende Flächennutzung | | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | □ja ⊠ nein welche: | | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ⊠ ja □ nein Aussage: Habitatverbesserung | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 1700m | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue | | |
| | | Specta (Flur 2 - k | Λ) |
| (pot.) Maßnahmenträger | Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.); S Name: LUGV; | Spaatz (Flui 3 – K. | A.) |
| (pot.) washannentrager | Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brand | enburger Havel" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | <u> </u> | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | ja, Notwendigkeit kleinflächig möglich, hier Einigung (Pachtentschädigung) oder durch ein Flurneuordnu ren | | ealisie- |
| Zeithorizont | mittelfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Koster Element ca. 300,- bis 400,- € (inklusive Sicherung) | | ch, pro |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a) | erungsrichtlinie (M | UGV |
| Unterhaltung | voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterharingerer Unterhaltungsaufwand | ıltungsaufwand, bz | zw. ge- |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |

| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : | Durch : |
|---------------------|--|---------|
| | Investigatives Monitoring (nachher) am : | Durch : |
| | Erfolg der Maßnahme : | |
| | | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßnahme: M03 | |
|--|---|-----------------------|-----------------|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | 1 | |
| | DEBB58792_471_P06 | Priorität: 1 | |
| | Maßn_Stat.: km 2+700 bis 4+400 | | |
| Bezeichnung der Maßnah- me | · · | | Typ-ID 73_05 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewä | ssergüte | |
| | Förderung der Beschattung | C | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | linksseitige Pflanzung von standortheimischen Geh | ölzen, mehrreihi | g |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | | | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | □ja ☑ nein welche: | | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ☐ ja ☐ nein Aussage: Habitatverbesserung | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 1700m | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland | | |
| | Gemeinde: Havelaue | | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.); S | Spaatz (Flur 3 – I | к.А.) |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brande | enburger Havel" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | Nein (Pflanzung in Böschung) | | |
| Zeithorizont | kurzfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | 34.000 € | | |
| Finanzierung | | | |
| Unterhaltung | die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (E fristig geringerer Unterhaltungsaufwand (z.B. durch Krautungsaufwand) | | |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792 471 | Nr. der Maßnah | me: M04 |
|--|---|---------------------|----------------------|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | - TVI. GOI Maishail | 11110. 1110 4 |
| | DEBB58792 471 P06 | | |
| | | 7702_471_100 | |
| D 11 1 11 0 1 | Maßn_Stat.: km 2+700 bis 2+830 | | T 15 |
| Bezeichnung der Maßnah- me | Gewässerrandstreifen ausweisen | | Typ-ID 73_01 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Entwicklungskorridor: | | |
| | - Verbesserung Habitatbedingungen | | |
| | - Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, | | |
| | - Reduzierung von Nährstoffeinträgen | | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | Gewässerrandstreifen von mindestens 5 m als Ent sen, Restriktionen bezügl. Bewirtschaftungsintensirrechte Seite | | auswei- |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | ⊠ ja | | |
| | FFH-Gebiet "Niederung der unteren Havel / Gülper Untere Havel Nord" 3339-504 | See" 3339-301+N | NSG" |
| | SPA "Niederung der unteren Havel" DE 3340-402 | | |
| | Landschaftsschutzgebiet "Westhavelland" 3340-602 | | |
| | Naturpark "Westhavelland" 3340-702 Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende Flächennutzung | | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | □ja ⊠ nein welche: | | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ☐ ja ☐ nein Aussage: Habitatverbesserung | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 130 m | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland | | |
| | Gemeinde: Havelaue | | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Parey (Flur 4 – k.A.) | | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; | | |
| | Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brand | lenburger Havel" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | | |
| Flächensicherung | ja, | | |
| Ggf. notwendige Verfahren | z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisi Pacht/Flächenerwerb | eren oder dauerha | afte |
| Zeithorizont | kurzfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar der Flächenausweisung), minimaler Korridor beids 0,7 €/m² (zzgl. 14% Nebenkosten) | | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersani 2011a) | erungsrichtlinie (M | IUGV |
| Unterhaltung | voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterha | altungsaufwand | |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | mittel | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |
| | • | | |

| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am: | Durch: |
|---------------------|--|---------|
| | Investigatives Monitoring (nachher) am : | Durch : |
| | Erfolg der Maßnahme : | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßnahme: M01 |
|--|--|------------------------------|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | |
| | DEBB58792_471_P07 | Priorität: 1 |
| | Maßn_Stat.: km 4+400 bis 4+900 | |
| Bezeichnung der Maßnah- me | Gewässerunterhaltung stark einschränken | Typ-ID 79_02 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen Verbesserung Habitatbedingungen | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsent- wicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz, vorab Prüfung des Erhalts der erforderlichen hydraulischen Leistungsfähigkeit des Grabens bei Maßnahmenumsetzung | |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | □ ja □ nein welche: Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet "Niederung der unteren Havel / Gülper See" 3339-301+NSG" Untere Havel Nord" 3339-504 SPA "Niederung der unteren Havel" DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet "Westhavelland" 3340-602 Naturpark "Westhavelland" 3340-702 | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende Flächennutzung | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ☐ ja ☐ nein Aussage: Habitatverbesserung | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 500m | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Gemarkung (Flur-Flurstück): Spaatz (Flur 2 – k.A.; Flur 3 – k.A.) Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 PLZ, Ort: 14712 Rathenow | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | nein | |
| Zeithorizont | kurzfristig | |
| Kosten/Kosteneffizienz | Voraussichtlich keine/geringe zusätzlichen Kosten | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a) | erungsrichtlinie (MUGV |
| Unterhaltung | geringerer Unterhaltungsaufwand | |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßnal | nme: M02 |
|---|--|------------------------|-----------------|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | 1 | |
| | DEBB58792_471_P07 | 2_471_P07 Priorität: 2 | |
| | Maßn_Stat.: km 4+400 bis 4+900 | 1 | |
| Bezeichnung der Maßnah- | Einbau Totholz | | Typ-ID |
| me | | | 71_02 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Etablierung von naturnahen hydrologischen Ver die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverha | | zug auf |
| | Verbesserung und Förderung der Gewässerstrung | ukturen | |
| | Verbesserung Habitatbedingungen | | |
| Beschreibung der Maß- | Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren, | | |
| nahme und Maßnahmentei- le | vorab Prüfung des Erhalts der erforderlichen hydraulischen Leistungsfähigkeit des Grabens bei Maßnahmenumsetzung | | sfähigkeit |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | | | ach |
| | FFH-Gebiet "Niederung der unteren Havel / Gülper Untere Havel Nord" 3339-504 | See" 3339-301+ | NSG" |
| | SPA "Niederung der unteren Havel" DE 3340-402 | _ | |
| | Landschaftsschutzgebiet "Westhavelland" 3340-602 | 2 | |
| | Naturpark "Westhavelland" 3340-702 Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende Flächennutzung | | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | □ja ⊠ nein welche: | | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ☐ ja ☐ nein Aussage: Habitatverbesserung | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 500m | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland | | |
| | Gemeinde: Havelaue | | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Spaatz (Flur 2 – k.A.; Flur 3 – k.A.) | | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; | | |
| | Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brande | enburger Havel" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | ja, Notwendigkeit kleinflächig möglich, hier Einigung (Pachtentschädigung) oder durch ein Flurneuordnuren | | |
| Zeithorizont | mittelfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kosten Element ca. 300,- bis 400,- € (inklusive Sicherung) | nschätzung mögli | ch, pro |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a) | erungsrichtlinie (N | /IUGV |
| Unterhaltung | voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterharingerer Unterhaltungsaufwand | ltungsaufwand, b | zw. ge- |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |
| | • | | |

| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : | Durch : |
|---------------------|--|---------|
| | Investigatives Monitoring (nachher) am : | Durch : |
| | Erfolg der Maßnahme : | |
| | | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßna | hme: M03 |
|--|---|--------------------|-----------------|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | 1 | |
| | DEBB58792_471_P07 | Priorität: 1 | |
| | Maßn_Stat.: km 4+400 bis 4+900 | | |
| Bezeichnung der Maßnah- me | Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsa | um | Typ-ID 73_05 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewä | ssergüte | |
| | Förderung der Beschattung | | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | linksseitige Pflanzung von standortheimischen Gehölzen, mehrreihig | | |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | | | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | □ja ⊠ nein welche: | | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ☑ ja ☐ nein Aussage: begünstigt Habitatangebot | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 500m | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue | | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Spaatz (Flur 2 – k.A.; | Flur 3 – k.A.) | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | Nein (Pflanzung in Böschung) | | |
| Zeithorizont | kurzfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | 10.000 € | | |
| Finanzierung | | | |
| Unterhaltung | die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (E fristig geringerer Unterhaltungsaufwand (z.B. durch Krautungsaufwand) | | |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßnah | me: M01 |
|--|--|------------------------------|-----------------|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | - | |
| | DEBB58792_471_P08 | BB58792_471_P08 Priorität: 1 | |
| | Maßn_Stat.:4+900 km bis 7+800 | | |
| Bezeichnung der Maßnah- me | Gewässerunterhaltung stark einschränken | | Typ-ID 79_02 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Etablierung von naturnahen hydrologischen Ve die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhaten. Verbesserung und Förderung der Gewässerstrung Verbesserung Habitatbedingungen. | ältnisse | ug auf |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz, vorab Prüfung des Erhalts der erforderlichen hydraulischen Leistungsfähigkeit des Grabens bei Maßnahmenumsetzung | | |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | | | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | ☐ja ☑ nein welche: | Tachemiatzang | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ⊠ ja □ nein Aussage: begünstigt Habitatangebot | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 2800m | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue, Seeblick Gemarkung (Flur-Flurstück): Spaatz (Flur 2 – k.A.); k.A.; Flur 5 – k.A.; Flur 6 – k.A.) | Hohennauen (Flu | ır 4 – |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brande Straße: Rhinower Landstr. 195 PLZ, Ort: 14712 Rathenow | enburger Havel" | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | nein | | |
| Zeithorizont | kurzfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | Voraussichtlich keine/geringe zusätzlichen Kosten | | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a) | erungsrichtlinie (M | UGV |
| Unterhaltung | geringerer Unterhaltungsaufwand | | |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |

| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : | Durch : |
|---------------------|--|---------|
| | Investigatives Monitoring (nachher) am : | Durch : |
| | Erfolg der Maßnahme : | |
| | | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßnał | nme: M02 |
|--|--|---------------------|-----------------|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | | |
| | DEBB58792_471_P08 | Priorität: 2 | |
| | Maßn_Stat.:4+900 km bis 7+800 | | |
| Bezeichnung der Maßnah- | Einbau Totholz | | Typ-ID |
| me | | | 71_02 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Etablierung von naturnahen hydrologischen Ve | | zug auf |
| | die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverha | | |
| | Verbesserung und Förderung der GewässerstrukturenVerbesserung Habitatbedingungen | | |
| D 1 11 1 11 0 | | | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren, vorab Ferforderlichen hydraulischen Leistungsfähigkeit des menumsetzung | | |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | ⊠ ja ☐ nein welche: Festgesetztes Überschwer | nmungsgebiet n | ach |
| tronenneit | §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet "Niederung der unteren Havel / Gülper | See" 3339-301+ | NSG" |
| | Untere Havel Nord" 3339-504; SPA "Niederung der | unteren Havel" [| |
| | 402; Landschaftsschutzgebiet "Westhavelland" 334 Naturpark "Westhavelland" 3340-702 | 0-602 | |
| | Naturpark "Westhavelland" 3340-702 Bodendenkmalverdachtsfläche | | |
| | Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende Flächennutzung | | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | □ja ⊠ nein welche: | | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ⊠ ja □ nein Aussage: begünstigt Habitatangebo | ot | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 2800m | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland | | |
| | Gemeinde: Havelaue, Seeblick | | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Spaatz (Flur 2 – k.A.); k.A.; Flur 5 – k.A.; Flur 6 – k.A.) | Hohennauen (FI | ur 4 – |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; | | |
| | Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brande | enburger Havel" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | ja, Notwendigkeit kleinflächig möglich, hier Einigung (Pachtentschädigung) oder durch ein Flurneuordnu ren | | realisie- |
| Zeithorizont | mittelfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Koster Element ca. 300,- bis 400,- € (inklusive Sicherung) | nschätzung mögli | ch, pro |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a) | erungsrichtlinie (N | MUGV |
| Unterhaltung | voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterharingerer Unterhaltungsaufwand | ltungsaufwand, b | zw. ge- |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |

| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : | Durch : |
|---------------------|--|---------|
| | Investigatives Monitoring (nachher) am : | Durch : |
| | Erfolg der Maßnahme : | |
| | | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßna | hme: M03 |
|--|---|--------------------|-----------------|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | | |
| | DEBB58792_471_P08 | Priorität: 1 | |
| | Maßn_Stat.:4+900 km bis 7+800 | 1 | |
| Bezeichnung der Maßnah- me | Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsa | um | Typ-ID 73_05 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewä | ssergüte | |
| | Förderung der Beschattung | | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | linksseitige Pflanzung von standortheimischen Gehölzen, mehrreihig | | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | □ nein welche: Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet "Niederung der unteren Havel / Gülper See" 3339-301+NSG" Untere Havel Nord" 3339-504 | | |
| | SPA "Niederung der unteren Havel" DE 3340-402 | _ | |
| | Landschaftsschutzgebiet "Westhavelland" 3340-602 Naturpark "Westhavelland" 3340-702 Bodendenkmalverdachtsfläche Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende Flächennutzung | | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | □ja ⊠ nein welche: | | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ⊠ ja □ nein Aussage: begünstigt Habitatangebot | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 2800m | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland | | |
| | Gemeinde: Havelaue, Seeblick | | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Spaatz (Flur 2 – k.A.); Hohennauen (Flur 4 – k.A.; Flur 5 – k.A.; Flur 6 – k.A.) | | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; | | |
| | Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | | |
| Flächensicherung | PLZ, Ort: 14712 Rathenow Nein (Pflanzung in Böschung) | | |
| ggf. notwendige Verfahren | | | |
| Zeithorizont | kurzfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | 56.000 € | | |
| Finanzierung | | | |
| Unterhaltung | die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (Entwicklungspflege), lang- fristig geringerer Unterhaltungsaufwand (z.B. durch Beschattung verminderter Krautungsaufwand) | | |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßnahme: M01 |
|--|--|------------------------------|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | |
| | DEBB58792_471_P09 | Priorität: 1 |
| | Maßn_Stat.: km 7+800 bis 8+100 | |
| Bezeichnung der Maßnah- me | Gewässerunterhaltung stark einschränken | Typ-ID 79_02 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen Verbesserung Habitatbedingungen | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsent- wicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz, vorab Prüfung des Erhalts der erforderlichen hydraulischen Leistungsfähigkeit des Grabens bei Maßnahmenumsetzung | |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | □ ja □ nein welche: Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet "Niederung der unteren Havel / Gülper See" 3339-301+NSG" Untere Havel Nord" 3339-504 SPA "Niederung der unteren Havel" DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet "Westhavelland" 3340-602 Naturpark "Westhavelland" 3340-702 | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende Flächennutzung | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ☑ ja ☐ nein Aussage: begünstigt Habitatangebot | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 400m | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Seeblick | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 5 – k.A.) Name: LUGV; | |
| (pot.) maisnannentrager | Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brande | enburger Havel" |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | nein | |
| Zeithorizont | kurzfristig | |
| Kosten/Kosteneffizienz | Voraussichtlich keine/geringe zusätzlichen Kosten | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a) | rungsrichtlinie (MUGV |
| Unterhaltung | geringerer Unterhaltungsaufwand | |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßnal | hme: M02 |
|--|--|---------------------|-----------------|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | Priorität: 2 | |
| | DEBB58792_471_P09 | | |
| | Maßn_Stat.: km 7+800 bis 8+100 | 1 | |
| Bezeichnung der Maßnah- | Einbau Totholz | • | Typ-ID |
| me | | | 71_02 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Etablierung von naturnahen hydrologischen Ve die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverha | ältnisse | zug auf |
| | Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen | | |
| | Verbesserung Habitatbedingungen | | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren, vorab Ferforderlichen hydraulischen Leistungsfähigkeit des menumsetzung | | |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | □ ja □ nein welche: Festgesetztes Überschwer §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet "Niederung der unteren Havel / Gülper | | |
| | Untere Havel Nord" 3339-504 | | |
| | SPA "Niederung der unteren Havel" DE 3340-402 | 0 | |
| | Landschaftsschutzgebiet "Westhavelland" 3340-602 Naturpark "Westhavelland" 3340-702 | 2 | |
| | Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende F | lächennutzung | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | □ja ⊠ nein welche: | | |
| Verträglichkeit mit Natura | ⊠ ja □ nein Aussage: | | |
| 2000 | begünstigt Habitatangebot | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 400m | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Seeblick | | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 5 – | k.A.) | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; | | |
| | Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brande | enburger Havel" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | ja, Notwendigkeit kleinflächig möglich, hier Einigung (Pachtentschädigung) oder durch ein Flurneuordnu ren | | |
| Zeithorizont | mittelfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Koster Element ca. 300,- bis 400,- € (inklusive Sicherung) | nschätzung mögli | ich, pro |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a) | erungsrichtlinie (N | MUGV |
| Unterhaltung | voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterharingerer Unterhaltungsaufwand | ltungsaufwand, b | ozw. ge- |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |

| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : | Durch : |
|---------------------|--|---------|
| | Investigatives Monitoring (nachher) am : | Durch : |
| | Erfolg der Maßnahme : | |
| | | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßnahme: M03 | |
|--|---|-----------------------|-----------------|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | 1 | |
| | DEBB58792_471_P09 | Priorität: 1 | |
| | Maßn_Stat.: km 7+800 bis 8+100 | 1 | |
| Bezeichnung der Maßnah- me | Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsa | um | Typ-ID 73_05 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewä | ssergüte | |
| | Förderung der Beschattung | | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | linksseitige Pflanzung von standortheimischen Geh | ölzen, mehrreihi | g |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | □ ja □ nein welche: Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet "Niederung der unteren Havel / Gülper See" 3339-301+NSG" Untere Havel Nord" 3339-504 SPA "Niederung der unteren Havel" DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet "Westhavelland" 3340-602 Naturpark "Westhavelland" 3340-702 Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende Flächennutzung | | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | □ja ⊠ nein welche: | | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ⊠ ja □ nein Aussage: begünstigt Habitatangebot | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 400m | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Seeblick | | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 5 – | k.A.) | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; | | |
| | Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | Nein (Pflanzung in Böschung) | | |
| Zeithorizont | kurzfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | 8.000 € | | |
| Finanzierung | | | |
| Unterhaltung | die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (E fristig geringerer Unterhaltungsaufwand (z.B. durch Krautungsaufwand) | | |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßnahr | ne: M04 |
|--|--|----------------------|----------------|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | | |
| | DEBB58792 471 P09 | Priorität: 1 | |
| | Maßn_Stat.: km 7+800 bis 8+000 | | |
| Bezeichnung der Maßnah- | Gewässerrandstreifen ausweisen | | Typ-ID |
| me | Gewasserrandstrellerradsweiserr | | 73_01 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Entwicklungskorridor: | | |
| | Verbesserung Habitatbedingungen | | |
| | Förderung und Entwicklung von Gewässerstruk | kturen, | |
| | Reduzierung von Nährstoffeinträgen | | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- | Gewässerrandstreifen von mindestens 5 m als Entv sen, Restriktionen bezügl. Bewirtschaftungsintensit | | auswei- |
| le | linke und rechte Seite | | |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | ⊠ ja □ nein welche: Festgesetztes Überschwer §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) | 0 0 | |
| | FFH-Gebiet "Niederung der unteren Havel / Gülper Untere Havel Nord" 3339-504 | See" 3339-301+N | SG" |
| | SPA "Niederung der unteren Havel" DE 3340-402 | 0 | |
| | Landschaftsschutzgebiet "Westhavelland" 3340-602 Naturpark "Westhavelland" 3340-702 | | |
| | Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende F | Flächennutzung | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | □ja ⊠ nein welche: | _ | |
| Verträglichkeit mit Natura | ⊠ ja □ nein Aussage: | | |
| 2000 | begünstigt Habitatangebot | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 600m | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland | | |
| | Gemeinde: Seeblick | | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 5 – | k.A.) | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; | | |
| | Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brande | enburger Havel" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | ja, z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisie Pacht/Flächenerwerb | eren oder dauerhaf | fte |
| Zeithorizont | kurzfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar der Flächenausweisung), minimaler Korridor beidse 0,7 €/m² (zzgl. 14% Nebenkosten) | | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a) | erungsrichtlinie (Ml | JGV |
| Unterhaltung | kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand | | |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | mittel | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |
| J. J. J | I | | |

| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : | Durch : |
|---------------------|---|---------|
| | Investigatives Monitoring (nachher) am: | Durch: |
| | Erfolg der Maßnahme : | |
| | | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßnahme: M01 |
|--|---|--|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | |
| | DEBB58792_471_P10 | Priorität: 1 |
| | Maßn_Stat.: km 8+100 bis 8+400 | |
| Bezeichnung der Maßnah- me | Gewässerunterhaltung stark einschränken | Typ-ID 79_02 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Etablierung von naturnahen hydrologischen Verdie Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhaussen der Courtieren der Court | ältnisse |
| | Verbesserung und Förderung der GewässerstruVerbesserung Habitatbedingungen | akturen |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduz Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen un wicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Toth Erhalts der erforderlichen hydraulischen Leistungsfä Maßnahmenumsetzung | d freier Vegetationsent- olz, vorab Prüfung des |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | | See" 3339-301+NSG" |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | ☐ ja ☐ nein welche: | nachennutzung |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ⊠ ja □ nein Aussage: begünstigt Habitatangebot | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 300m | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Seeblick | L A \ |
| (pot.) Maßnahmenträger | Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 5 – Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brande | · |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | nein | |
| Zeithorizont | kurzfristig | |
| Kosten/Kosteneffizienz | Voraussichtlich keine/geringe zusätzlichen Kosten | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a) | erungsrichtlinie (MUGV |
| Unterhaltung | geringerer Unterhaltungsaufwand | |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßna | hme: M02 |
|--|---|---------------------|-----------------|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | - | |
| | DEBB58792 471 P10 | Priorität: 2 | |
| | Maßn Stat.: km 8+100 bis 8+400 | 1 | |
| Bezeichnung der Maßnah- me | Einbau Totholz | | Typ-ID 71_02 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Etablierung von naturnahen hydrologischen Ve die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverh | | zug auf |
| | Verbesserung und Förderung der Gewässerstr | rukturen | |
| | Verbesserung Habitatbedingungen | | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren, vorab erforderlichen hydraulischen Leistungsfähigkeit des menumsetzung | | |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | □ ja □ nein welche: Festgesetztes Überschwe §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) | 0 0 | |
| | FFH-Gebiet "Niederung der unteren Havel / Gülper Untere Havel Nord" 3339-504 | · See" 3339-301+ | NSG" |
| | SPA "Niederung der unteren Havel" DE 3340-402 | | |
| | Landschaftsschutzgebiet "Westhavelland" 3340-602 Naturpark "Westhavelland" 3340-702 | | |
| | Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende I | Flächennutzung | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | □ja ⊠ nein welche: | | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ⊠ ja □ nein Aussage: begünstigt Habitatangebot | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 300m | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Seeblick | | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 5 - | - k.A.) | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brand | enburger Havel" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | ja, Notwendigkeit kleinflächig möglich, hier Einigun (Pachtentschädigung) oder durch ein Flurneuordnuren | | |
| Zeithorizont | mittelfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Koster Element ca. 300,- bis 400,- € (inklusive Sicherung) | | ich, pro |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a) | erungsrichtlinie (N | MUGV |
| Unterhaltung | voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterharingerer Unterhaltungsaufwand | altungsaufwand, b | ozw. ge- |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |

| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : | Durch : |
|---------------------|--|---------|
| | Investigatives Monitoring (nachher) am : | Durch : |
| | Erfolg der Maßnahme : | |
| | | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßnahme: M03 | |
|--|---|-----------------------|-----------------|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | 1 | |
| | DEBB58792_471_P10 | Priorität: 1 | |
| | Maßn_Stat.: km 8+100 bis 8+400 | 1 | |
| Bezeichnung der Maßnah- me | Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsa | um | Typ-ID 73_05 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewä | ssergüte | |
| | Förderung der Beschattung | - | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | linksseitige Pflanzung von standortheimischen Gehölzen, mehrreihig | | |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | | | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | □ja ⊠ nein welche: | | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ⊠ ja □ nein Aussage: begünstigt Habitatangebot | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 300m | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Seeblick | | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 5 – k.A.) | | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | Nein (Pflanzung in Böschung) | | |
| Zeithorizont | kurzfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | 6.000 € | | |
| Finanzierung | | | |
| Unterhaltung | die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (E fristig geringerer Unterhaltungsaufwand (z.B. durch Krautungsaufwand) | | |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßnahme: M04 | |
|--|--|------------------------|--|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | | |
| | DEBB58792_471_P10 | Priorität: 1 | |
| | Maßn_Stat.: km 8+100 bis 8+400 | | |
| Bezeichnung der Maßnah- | Gewässerrandstreifen ausweisen | Typ-ID | |
| me | | 73_01 | |
| Entwicklungsziel/-strategie | Entwicklungskorridor: | | |
| | Verbesserung Habitatbedingungen | | |
| | Förderung und Entwicklung von Gewässerstruk | kturen, | |
| | Reduzierung von Nährstoffeinträgen | | |
| Beschreibung der Maß- | Gewässerrandstreifen von mindestens 5 m als Entv | | |
| nahme und Maßnahmentei- le | sen, Restriktionen bezügl. Bewirtschaftungsintensitä linke und rechte Seite | at, | |
| Restriktionen, Flächenbe- | | mmungsgehiet nach | |
| troffenheit | §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) | illiangogebiet naon | |
| | FFH-Gebiet "Niederung der unteren Havel / Gülper Untere Havel Nord" 3339-504 | See" 3339-301+NSG" | |
| | SPA "Niederung der unteren Havel" DE 3340-402 | | |
| | Landschaftsschutzgebiet "Westhavelland" 3340-602 | 2 | |
| | Naturpark "Westhavelland" 3340-702 Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende F | Tächennutzung | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | □ja ⊠ nein welche: | Ţ, | |
| Verträglichkeit mit Natura | ⊠ ja □ nein Aussage: | | |
| 2000 | begünstigt Habitatangebot | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 300m | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland | | |
| | Gemeinde: Seeblick | | |
| (,) | Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 5 – | k.A.) | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | chourger riaver | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | | |
| Flächensicherung | ja, | | |
| ggf. notwendige Verfahren | z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisie Pacht/Flächenerwerb | eren oder dauerhafte | |
| Zeithorizont | kurzfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar der Flächenausweisung), minimaler Korridor beidse 0,7 €/m² (zzgl. 14% Nebenkosten) | | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a) | erungsrichtlinie (MUGV | |
| Unterhaltung | kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand | | |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | mittel | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |
| | ı | | |

| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : | Durch : |
|---------------------|--|---------|
| | Investigatives Monitoring (nachher) am : | Durch : |
| | Erfolg der Maßnahme : | |
| | | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßna | hme: M01 |
|--|---|--|-----------------|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | | |
| | DEBB58792 471 P11 | Priorität: 1 | |
| | Maßn Stat.: km 8+400 bis 9+300 | - | |
| Bezeichnung der Maßnah- | | | Typ ID |
| me | Gewässerunterhaltung stark einschränken | | Typ-ID 79_02 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Etablierung von naturnahen hydrologischen Ve die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverh | | zug auf |
| | Verbesserung und Förderung der Gewässerstr | ukturen | |
| | Verbesserung Habitatbedingungen | | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduz Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen ur wicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Toth Erhalts der erforderlichen hydraulischen Leistungsf Maßnahmenumsetzung | nd freier Vegetation Nolz, vorab Prüfur | ng des |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | | | |
| | SPA "Niederung der unteren Havel" DE 3340-402 | | |
| | Landschaftsschutzgebiet "Westhavelland" 3340-602 | | |
| | Naturpark "Westhavelland" 3340-702 historischer Übergang | | |
| | Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende f | Flächennutzung | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | □ja ⊠ nein welche: | | |
| Verträglichkeit mit Natura | ⊠ ja □ nein Aussage: | | |
| 2000 | begünstigt Habitatangebot | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 900m | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Seeblick | | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 5 – | k.A.; Flur 17 – k | .A.) |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brand | enburger Havel" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | nein | | |
| Zeithorizont | kurzfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | Voraussichtlich keine/geringe zusätzlichen Kosten | | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a) | erungsrichtlinie (N | MUGV |
| Unterhaltung | geringerer Unterhaltungsaufwand | | |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |

| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : | Durch : |
|---------------------|--|---------|
| | Investigatives Monitoring (nachher) am : | Durch : |
| | Erfolg der Maßnahme : | |
| | | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792 471 | Nr. der Maßna | hme: M02 |
|--|---|---------------------|-----------------|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | | |
| | DEBB58792 471 P11 | Priorität: 2 | |
| | Maßn_Stat.: km 8+400 bis 9+300 | 7 | |
| Bezeichnung der Maßnah- me | Einbau Totholz | | Typ-ID 71_02 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Etablierung von naturnahen hydrologischen Ve die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverh | | zug auf |
| | Verbesserung und Förderung der Gewässerst | rukturen | |
| | Verbesserung Habitatbedingungen | | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren, vorab erforderlichen hydraulischen Leistungsfähigkeit de menumsetzung | | |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | □ ja □ nein welche: Festgesetztes Überschwe §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) | 3 3 | |
| | FFH-Gebiet "Niederung der unteren Havel / Gülpe Untere Havel Nord" 3339-504 | r See" 3339-301+ | ·NSG" |
| | SPA "Niederung der unteren Havel" DE 3340-402 | | |
| | Landschaftsschutzgebiet "Westhavelland" 3340-60 |)2 | |
| | Naturpark "Westhavelland" 3340-702 historischer Übergang | | |
| | Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende | Flächennutzung | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | □ja ⊠ nein welche: | | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ⊠ ja □ nein Aussage: begünstigt Habitatangebot | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 900m | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Seeblick | | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 5 - | - k.A.; Flur 17 – k | .A.) |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brand | lenburger Havel" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | | |
| | | | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | PLZ, Ort: 14712 Rathenow ja, Notwendigkeit kleinflächig möglich, hier Einigun (Pachtentschädigung) oder durch ein Flurneuordnuren | | |
| | ja, Notwendigkeit kleinflächig möglich, hier Einigun (Pachtentschädigung) oder durch ein Flurneuordnu | | |
| ggf. notwendige Verfahren | ja, Notwendigkeit kleinflächig möglich, hier Einigun (Pachtentschädigung) oder durch ein Flurneuordnuren | | |
| ggf. notwendige Verfahren Zeithorizont | ja, Notwendigkeit kleinflächig möglich, hier Einigun (Pachtentschädigung) oder durch ein Flurneuordnuren | ungsverfahren zu | realisie- |
| ggf. notwendige Verfahren Zeithorizont Kosten/Kosteneffizienz | ja, Notwendigkeit kleinflächig möglich, hier Einigun (Pachtentschädigung) oder durch ein Flurneuordnuren mittelfristig Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersani | ungsverfahren zu | realisie- |
| ggf. notwendige Verfahren Zeithorizont Kosten/Kosteneffizienz Finanzierung | ja, Notwendigkeit kleinflächig möglich, hier Einigun (Pachtentschädigung) oder durch ein Flurneuordnuren mittelfristig Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersani 2011a) voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterha | ungsverfahren zu | realisie- |

| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : | Durch : |
|---------------------|--|---------|
| | Investigatives Monitoring (nachher) am : | Durch : |
| | Erfolg der Maßnahme : | |
| | | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßna | hme: M03 |
|--|---|---------------------|-----------------|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | 1 | |
| | DEBB58792_471_P11 | Priorität: 1 | |
| | Maßn_Stat.: km 8+400 bis 9+300 | 1 | |
| Bezeichnung der Maßnah- me | Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsa | um | Typ-ID 73_05 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewä | ssergüte | |
| | Förderung der Beschattung | J | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | linksseitige Pflanzung von standortheimischen Gehölzen, mehrreihig | | |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | | See" 3339-301+ 2 | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | □ja ⊠ nein welche: | | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ⊠ ja □ nein Aussage: begünstigt Habitatangebot | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 900m | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Seeblick | | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 5 – k.A.; Flur 17 – k.A.) | | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | Nein (Pflanzung in Böschung) | | |
| Zeithorizont | kurzfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | 18.000 € | | |
| Finanzierung | | | |
| Unterhaltung | die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (E fristig geringerer Unterhaltungsaufwand (z.B. durch Krautungsaufwand) | | |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßnahme: M04 |
|--|--|------------------------------|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | |
| | DEBB58792_471_P11 | Priorität: 1 |
| | Maßn_Stat.: km 8+400+bis 9+300 | |
| Bezeichnung der Maßnah- me | Gewässerrandstreifen ausweisen | Typ-ID 73_01 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Entwicklungskorridor: | ' |
| | Verbesserung Habitatbedingungen | |
| | Förderung und Entwicklung von Gewässerstruk | turen, |
| | Reduzierung von Nährstoffeinträgen | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | Gewässerrandstreifen von mindestens 5 m als Entv sen, Restriktionen bezügl. Bewirtschaftungsintensitä linke und rechte Seite | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | □ ja □ nein welche: Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet "Niederung der unteren Havel / Gülper See" 3339-301+NSG" Untere Havel Nord" 3339-504; SPA "Niederung der unteren Havel" DE 3340-402; Landschaftsschutzgebiet "Westhavelland" 3340-602 Naturpark "Westhavelland" 3340-702 historischer Übergang Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende Flächennutzung | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | □ja ⊠ nein welche: | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ⊠ ja □ nein Aussage: begünstigt Habitatangebot | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 900m | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland | |
| | Gemeinde: Seeblick | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 5 – | k.A.; Flur 17 – k.A.) |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brande | enburger Havel" |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | ja, z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisie Pacht/Flächenerwerb | eren oder dauerhafte |
| Zeithorizont | kurzfristig | |
| Kosten/Kosteneffizienz | zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar der Flächenausweisung), minimaler Korridor beidse 0,7 €/m² (zzgl. 14% Nebenkosten) | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a) | rungsrichtlinie (MUGV |
| Unterhaltung | kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand | |
| Akzeptanz | mittel | |
| (Protokolle, Beratungen) | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßnahme: M05 | |
|--|---|------------------------------|-----------------|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | | |
| | DEBB58792_471_P11 | Priorität: 3 | |
| | Maßn_Stat.: 8+725 bis 8+742 |] | |
| Bezeichnung der Maßnah- me | Durchlass ersetzen durch weitlumigen DL / Maulpredurchgängig) | ofil (Otter- | Typ-ID 69_99 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Gefahrenfreie Otterpassierbarkeit | | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | Durchlass ersetzen durch weitlumigen DL oder Maulprofil | | |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | | See" 3339-301+ | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | □ja ⊠ nein welche: | | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ⊠ ja □ nein Aussage: begünstigt Habitatangebot | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 1 Stck. | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Havelaue, Seeblick Gemarkung (Flur-Flurstück): Spaatz (Flur 2 – k.A.); | Hohennauen (F | lur 4 – |
| (pot.) Maßnahmenträger | k.A.; Flur 5 – k.A.; Flur 6 – k.A.) Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brand Straße: Rhinower Landstr. 195 PLZ, Ort: 14712 Rathenow | enburger Havel" | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | nein | | |
| Zeithorizont | langfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | Ca. 30.000 € | | |
| Finanzierung | Zum derzeitigen Planungsstand keine Kostenschät | zung möglich | |
| Unterhaltung | kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand | | |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßna | hme: M01 |
|--|--|---------------------|-----------------|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | 1 | |
| | DEBB58792_471_P12 | Priorität: 1 | |
| | Maßn_Stat.: km 9+300 bis 9+792 | 1 | |
| Bezeichnung der Maßnah- me | Gewässerunterhaltung stark einschränken | | Typ-ID 79_02 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Etablierung von naturnahen hydrologischen Ve die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhauen. | | ezug auf |
| | Verbesserung und Förderung der Gewässerstrung | ukturen | |
| | Verbesserung Habitatbedingungen | | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduz Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen un wicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Toth | d freier Vegetati | onsent- |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | □ ja □ nein welche: Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet "Niederung der unteren Havel / Gülper See" 3339-301+NSG" Untere Havel Nord" 3339-504 SPA "Niederung der unteren Havel" DE 3340-402 Landschaftsschutzgebiet "Westhavelland" 3340-602 Naturpark "Westhavelland" 3340-702 historischer Übergang; Bodendenkmalverdachtsfläche | | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende F | lachennutzung | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ⊠ ja □ nein Aussage: begünstigt Habitatangebot | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 500m | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Seeblick Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 17 | - μ Λ) | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; | – K.A.) | |
| (pot.) masnamientrager | Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | nein | | |
| Zeithorizont | kurzfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | Voraussichtlich keine/geringe zusätzlichen Kosten | | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a) | erungsrichtlinie (I | MUGV |
| Unterhaltung | geringerer Unterhaltungsaufwand | | |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßnah | me: M02 |
|--|---|------------------------------|----------------|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | 1 | |
| | DEBB58792 471 P12 | BB58792_471_P12 Priorität: 2 | |
| | Maßn_Stat.: km 9+300 bis 9+792 | | |
| Bezeichnung der Maßnah- | Einbau Totholz | | Typ-ID |
| me | | | 71_02 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchtlüsse und Länge und Ouerprofilwerhältnisse. | | |
| | die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse – Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen | | |
| | verbesserung und Forderung der Gewasserstrukturen Verbesserung Habitatbedingungen | | |
| | | | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren, | | |
| Restriktionen, Flächenbe- | ⊠ ja ☐ nein welche: Festgesetztes Überschwei | mmungsgebiet na | ach |
| troffenheit | §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004) FFH-Gebiet "Niederung der unteren Havel / Gülper | See" 3330-301±1 | NSG" |
| | Untere Havel Nord" 3339-504 | 366 3339-301+1 | 100 |
| | SPA "Niederung der unteren Havel" DE 3340-402 | | |
| | Landschaftsschutzgebiet "Westhavelland" 3340-60. | 2 | |
| | Naturpark "Westhavelland" 3340-702 | | |
| | historischer Übergang; Bodendenkmalverdachtsfläche Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende Flächennutzung | | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | □ja ⊠ nein welche: | | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ⊠ ja □ nein Aussage: begünstigt Habitatangebot | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 500m | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Seeblick | | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 17 | – k.A.) | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; | · | |
| | Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brand | enburger Havel" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | ja, Notwendigkeit kleinflächig möglich, hier Einigung (Pachtentschädigung) oder durch ein Flurneuordnu ren | | realisie- |
| Zeithorizont | mittelfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Koster Element ca. 300,- bis 400,- € (inklusive Sicherung) | nschätzung mögli | ch, pro |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanie 2011a) | erungsrichtlinie (M | 1UGV |
| Unterhaltung | voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterharingerer Unterhaltungsaufwand | ltungsaufwand, b | zw. ge- |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |

| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : | Durch : |
|---------------------|--|---------|
| | Investigatives Monitoring (nachher) am : | Durch : |
| | Erfolg der Maßnahme : | |
| | | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßnal | hme: M03 | |
|--|--|---------------------|-----------------|--|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | | | |
| | DEBB58792 471 P12 | Priorität: 3 | | |
| | Maßn Stat.: km 9+792 | 1 | | |
| Bezeichnung der Maßnah- me | Durchlass ersetzen durch weitlumigen DL/ Maulpro terdurchgängig) | fil/ Brücke (ot- | Typ-ID 69_99 | |
| Entwicklungsziel/-strategie | gefahrenlose Otterpassierbarkeit (B167!) | | | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | Durchlass ersetzen durch weitlumigen DL/ Maulpro | fil/ Brücke | | |
| Restriktionen, Flächenbe- troffenheit | | See" 3339-301+ 2 | | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | ☐ja ☑ nein welche: | | | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ⊠ ja □ nein Aussage: begünstigt Habitatangebot | | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 1 Stck. | | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Seeblick Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 17 | – k.A.) | | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brande Straße: Rhinower Landstr. 195 PLZ, Ort: 14712 Rathenow | enburger Havel" | | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | nein | | | |
| Zeithorizont | langfristig | | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | Ca. 100.000 € | | | |
| Finanzierung | | | | |
| Unterhaltung | kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand | | | |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | | | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : | | |

| GEK-Gebiet: | DEBB58792_471 | Nr. der Maßnal | nme: M04 | |
|--|---|----------------------|-----------------|--|
| HvU_Havel4_75 | SW-Graben Parey | | | |
| | DEBB58792 471 P12 | Priorität: 1 | | |
| | Maßn_Stat.: km 9+300 bis 9+792 | | | |
| Bezeichnung der Maßnah- | Gewässerrandstreifen ausweisen | | Typ-ID | |
| me | Gewasserranustrenen ausweisen | | 73_01 | |
| Entwicklungsziel/-strategie | Entwicklungskorridor: | | | |
| | - Verbesserung Habitatbedingungen | | | |
| | - Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, | | | |
| | - Reduzierung von Nährstoffeinträgen | | | |
| Beschreibung der Maß- nahme und Maßnahmentei- le | Gewässerrandstreifen von mindestens 5 m als Entwicklungskorridor ausweisen, Restriktionen bezügl. Bewirtschaftungsintensität, linke und rechte Seite | | | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | □ ja □ nein welche: Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §100a Abs.1 S.1 BbgWG (Fassg. 08.12.2004), FFH-Gebiet "Niederung der unteren Havel / Gülper See" 3339-301+NSG" Untere Havel Nord" 3339-504; SPA "Niederung der unteren Havel" DE 3340-402; Landschaftsschutzgebiet "Westhavelland" 3340-602, Naturpark "Westhavelland" 3340-702, historischer Übergang; Bodendenkmalverdachtsfläche, Flutungspolder, Hochwasserschutz, angrenzende Flächennutzung | | | |
| Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz | □ja ⊠ nein welche: | | | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | ⊠ ja □ nein Aussage: begünstigt Habitatangebot | | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 1000m | | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Seeblick | | | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Hohennauen (Flur 17 | 7 – k.A.) | | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: LUGV; Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Bran | denburger Havel" | | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | | | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | | | |
| Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren | ja, z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realis Pacht/Flächenerwerb | sieren oder dauerh | afte | |
| Zeithorizont | kurzfristig | | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzba der Flächenausweisung), minimaler Korridor beids 0,7 €/m² (zzgl. 14% Nebenkosten) | | | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersan 2011a) | ierungsrichtlinie (N | ИUGV | |
| Unterhaltung | voraussichtlich langfristig kein zusätzlicher Unterh | altungsaufwand | | |
| Akzeptanz (Protokolle, Beratungen) | mittel | | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : | | |