

Maßnahmenblatt

| | | |
|---|--|---|
| GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75 | DEST_HAVOW_20-00 | Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: keine Priorisierung, Land Sachsen-Anhalt |
| | Grützer Vorfluter | |
| | Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P01 | |
| | Maßn_Stat.: km 4+100 bis 4+200 | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Gewässerrandstreifen ausweisen (Abschnitt im Land Sachsen-Anhalt, hier keine GEK-Maßnahme des Landes Brandenburg vorgesehen) | Typ-ID 73_01 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Entwicklungskorridor: <ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung Habitatbedingungen - Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, - Reduzierung von Nährstoffeinträgen | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | Am linken Ufer Gewässerrandstreifen von mindestens 5 m als Entwicklungskorridor ausweisen, Restriktionen bezügl. Bewirtschaftungsintensität | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004), hochwassergeneigtes Gewässer, angrenzende Flächennutzung | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche: | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 100m | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Stendal Gemeinde: Verbandsgemeinde Elbe-Havel-Land | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Schollene (Flur 2 – k.A.) | |
| (pot.) Maßnahmenträger | k.A. Land Sachsen-Anhalt | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | ja, z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisieren | |
| Zeithorizont | kurzfristig | |
| Kosten/Kosteneffizienz | zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar (abhängig von der Größe der Flächenausweisung), minimaler Korridor beidseitig ca. 5 m, Flächenpreis 0,7 €/m ² (zzgl. 14% Nebenkosten), ca. 400 € | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) | |
| Unterhaltung | Kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand | |
| Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i> | mittel | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : |

Maßnahmenblatt

| | | |
|---|---|--|
| GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75 | DEST_HAVOW_20-00 | Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1 |
| | Grützer Vorfluter | |
| | Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P01 | |
| | Maßn_Stat.: km 4+100 bis 4+200 | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Gewässerunterhaltung stark einschränken | Typ-ID 79_02 |
| Entwicklungsziel/-strategie | <ul style="list-style-type: none"> – Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse – Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen – Verbesserung Habitatbedingungen | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004), hochwassergeneigtes Gewässer, angrenzende Flächennutzung | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: evtl. Verringerung Abflussprofil, hydraulische Untersuchungen erforderlich | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 100m | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Rathenow, Verbandsgemeinde Elbe-Havel-Land | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 6 – k.A.); Schollene (Flur 2 – k.A.) | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | nein | |
| Zeithorizont | kurzfristig | |
| Kosten/Kosteneffizienz | Voraussichtlich keine zusätzlichen Kosten | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) | |
| Unterhaltung | Geringerer Unterhaltungsaufwand | |
| Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i> | mittel | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : |

Maßnahmenblatt

| | | |
|---|--|--|
| GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75 | DEST_HAVOW_20-00 | Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 2 |
| | Grützer Vorfluter | |
| | Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P01 | |
| | Maßn_Stat.: km 4+100 bis 4+200 | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Einbau Totholz | Typ-ID 71_02 |
| Entwicklungsziel/-strategie | <ul style="list-style-type: none"> - Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse - Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen - Verbesserung Habitatbedingungen | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004), hochwassergeneigtes Gewässer, angrenzende Flächennutzung | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: evtl. Verringerung Abflussprofil, hydraulische Untersuchungen erforderlich | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C) | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 60 m | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Rathenow, Verbandsgemeinde Elbe-Havel-Land | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 6 – k.A.); Schollene (Flur 2 – k.A.) | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | ja, Notwendigkeit kleinflächig möglich, hier Einigung mit Eigentümer (Pachtentschädigung) oder durch ein Flurneuerungsverfahren zu realisieren | |
| Zeithorizont | mittelfristig | |
| Kosten/Kosteneffizienz | zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich, pro Element ca. 300,- bis 400,- € (inklusive Sicherung) | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) | |
| Unterhaltung | Kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand, voraussichtlich tendenziell geringerer Unterhaltungsaufwand | |
| Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i> | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : |

Maßnahmenblatt

| | | |
|---|--|--|
| GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75 | DEST_HAVOW_20-00 | Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 2 |
| | Grützer Vorfluter | |
| | Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P01 | |
| | Maßn_Stat.: km 4+100 bis 4+200 | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Auenwaldinitialisierung | Typ-ID 73_99 |
| Entwicklungsziel/-strategie | <ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte - Beschattung des Gewässers | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | Naturnahe Entwicklung des angrenzenden Waldes bis Gewässer zulassen, ggf. Initialpflanzung standorttypischer Arten | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004), hochwassergeneigtes Gewässer, angrenzende Flächennutzung | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: evtl. Verringerung Abflussprofil, hydraulische Untersuchungen erforderlich | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 7.900 m ² | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Rathenow, Verbandsgemeinde Elbe-Havel-Land | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 6 – k.A.); Schollene (Flur 2 – k.A.) | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | ja, z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisieren, bzw. Einigung mit Eigentümer | |
| Zeithorizont | mittelfristig | |
| Kosten/Kosteneffizienz | Ca. 50.000 € | |
| Finanzierung | | |
| Unterhaltung | die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (Entwicklungspflege), langfristig geringerer Unterhaltungsaufwand (z.B. durch Beschattung verminderter Krautungsbedarf) | |
| Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i> | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : |

Maßnahmenblatt

| | | |
|---|---|--|
| GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75 | DEST_HAVOW_20-00 | Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1 |
| | Grützer Vorfluter | |
| | Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P02 | |
| | Maßn_Stat.: km 4+200 bis 4+400 | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Gewässerunterhaltung stark einschränken | Typ-ID 79_02 |
| Entwicklungsziel/-strategie | <ul style="list-style-type: none"> - Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse - Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen - Verbesserung Habitatbedingungen | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004), hochwassergeneigtes Gewässer, angrenzende Flächennutzung | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: evtl. Verringerung Abflussprofil, hydraulische Untersuchungen erforderlich | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 200m | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland / Stendal Gemeinde: Rathenow, Verbandsgemeinde Elbe-Havel-Land | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 6 – k.A.); Schollene (Flur 2 – k.A.) | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | nein | |
| Zeithorizont | kurzfristig | |
| Kosten/Kosteneffizienz | Voraussichtlich keine zusätzlichen Kosten | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) | |
| Unterhaltung | geringerer Unterhaltungsaufwand | |
| Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i> | mittel | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : |

Maßnahmenblatt

| | | |
|---|--|--|
| GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75 | DEST_HAVOW_20-00 | Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 2 |
| | Grützer Vorfluter | |
| | Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P02 | |
| | Maßn_Stat.: km 4+200 bis 4+400 | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Einbau Totholz | Typ-ID 71_02 |
| Entwicklungsziel/-strategie | <ul style="list-style-type: none"> - Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse - Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen - Verbesserung Habitatbedingungen | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004), hochwassergereinigtes Gewässer, angrenzende Flächennutzung | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: evtl. Verringerung Abflussprofil, hydraulische Untersuchungen erforderlich | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C) | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 200m | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland / Stendal | |
| | Gemeinde: Rathenow, Verbandsgemeinde Elbe-Havel-Land | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 6 – k.A.); Schollene (Flur 2 – k.A.) | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | ja, Notwendigkeit kleinflächig möglich, hier Einigung mit Eigentümer (Pachtentschädigung) oder durch ein Flurneuerungsverfahren zu realisieren | |
| Zeithorizont | mittelfristig | |
| Kosten/Kosteneffizienz | zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich, pro Element ca. 300,- bis 400,- € (inklusive Sicherung) | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) | |
| Unterhaltung | Kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand, tendenziell geringer | |
| Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i> | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : |

Maßnahmenblatt

| | | |
|---|--|--|
| GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75 | DEST_HAVOW_20-00 | Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 2 |
| | Grützer Vorfluter | |
| | Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P02 | |
| | Maßn_Stat.: km 4+200 bis 4+400 | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Auenwaldinitialisierung | Typ-ID 73_99 |
| Entwicklungsziel/-strategie | <ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte - Beschattung des Gewässers | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | Naturnahe Entwicklung des angrenzenden Waldes bis Gewässer zulassen, ggf. Initialpflanzung standorttypischer Arten | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gülper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004), hochwassergeneigtes Gewässer, angrenzende Flächennutzung | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: evtl. Verringerung Abflussprofil, hydraulische Untersuchungen erforderlich | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 6.100 m ² | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland / Stendal | |
| | Gemeinde: Rathenow, Verbandsgemeinde Elbe-Havel-Land | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 6 – k.A.); Schollene (Flur 2 – k.A.) | |
| | Name: Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | |
| | ja, z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisieren, bzw. Einigung mit Eigentümer | |
| Zeithorizont | mittelfristig | |
| Kosten/Kosteneffizienz | 35.000 € | |
| Finanzierung | | |
| Unterhaltung | die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (Entwicklungspflege), langfristig geringerer Unterhaltungsaufwand (z.B. durch Beschattung verminderter Krautungsbedarf) | |
| Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i> | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : |

Maßnahmenblatt

| | | |
|---|---|--|
| GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75 | DEST_HAVOW_20-00 | Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1 |
| | Grützer Vorfluter | |
| | Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P03 | |
| | Maßn_Stat.: km 4+400 bis 4+800 | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Gewässerunterhaltung stark einschränken | Typ-ID 79_02 |
| Entwicklungsziel/-strategie | <ul style="list-style-type: none"> - Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse - Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen - Verbesserung Habitatbedingungen | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004), hochwassergeneigtes Gewässer, angrenzende Flächennutzung | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: evtl. Verringerung Abflussprofil, hydraulische Untersuchungen erforderlich | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 400m | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Stadt Rathenow | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 6 – k.A.) | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | nein | |
| Zeithorizont | kurzfristig | |
| Kosten/Kosteneffizienz | Voraussichtlich keine zusätzlichen Kosten | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) | |
| Unterhaltung | geringerer Unterhaltungsaufwand | |
| Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i> | mittel | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : |

Maßnahmenblatt

| | | |
|---|--|--|
| GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75 | DEST_HAVOW_20-00 | Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 2 |
| | Grützer Vorfluter | |
| | Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P03 | |
| | Maßn_Stat.: km 4+400 bis 4+800 | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Einbau Totholz | Typ-ID 71_02 |
| Entwicklungsziel/-strategie | <ul style="list-style-type: none"> - Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse - Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen - Verbesserung Habitatbedingungen | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004), hochwassergereinigtes Gewässer, angrenzende Flächennutzung | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: evtl. Verringerung Abflussprofil, hydraulische Untersuchungen erforderlich | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C) | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 400m | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Stadt Rathenow | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 6 – k.A.) | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | ja, Notwendigkeit kleinflächig möglich, hier Einigung mit Eigentümer (Pachtentschädigung) oder durch ein Flurneuerordnungsverfahren zu realisieren | |
| Zeithorizont | mittelfristig | |
| Kosten/Kosteneffizienz | zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich, pro Element ca. 300,- bis 400,- € (inklusive Sicherung) | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) | |
| Unterhaltung | Kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand, tendenziell geringer | |
| Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i> | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : |

Maßnahmenblatt

| | | |
|---|--|--|
| GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75 | DEST_HAVOW_20-00 | Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 2 |
| | Grützer Vorfluter | |
| | Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P03 | |
| | Maßn_Stat.: km 4+400 bis 4+800 | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Auenwaldinitialisierung | Typ-ID 73_99 |
| Entwicklungsziel/-strategie | <ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte - Beschattung des Gewässers | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | Naturnahe Entwicklung des angrenzenden Waldes bis Gewässer zulassen, ggf. Initialpflanzung standorttypischer Arten | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gülper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004), hochwassergeneigtes Gewässer, angrenzende Flächennutzung | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: evtl. Verringerung Abflussprofil, hydraulische Untersuchungen erforderlich | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 17.700 m ² | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Stadt Rathenow | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 6 – k.A.) | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | ja, z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisieren, bzw. Einigung mit Eigentümer | |
| Zeithorizont | mittelfristig | |
| Kosten/Kosteneffizienz | Ca. 50.000 € | |
| Finanzierung | | |
| Unterhaltung | die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (Entwicklungspflege), langfristig geringerer Unterhaltungsaufwand (z.B. durch Beschattung verminderter Krautungsbedarf) | |
| Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i> | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : |

Maßnahmenblatt

| | | |
|---|--|--|
| GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75 | DEST_HAVOW_20-00 | Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 1 |
| | Grützer Vorfluter | |
| | Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P04 | |
| | Maßn_Stat.: km 4+800 bis 5+200 | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Gewässerrandstreifen ausweisen | Typ-ID 73_01 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Entwicklungskorridor: – Verbesserung Habitatbedingungen – Förderung und Entwicklung von Gewässerstrukturen, – Reduzierung von Nährstoffeinträgen | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | Am linken Ufer Gewässerrandstreifen von mindestens 5 m als Entwicklungskorridor ausweisen, Restriktionen bezügl. Bewirtschaftungsintensität | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004), hochwassergeneigtes Gewässer, angrenzende Flächennutzung | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche: | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 400m | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Stadt Rathenow | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 6 – k.A., Flur 7 – k.A.) | |
| (pot.) Maßnahmenträger | | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | ja, z.B. durch ein Flurneuerungsverfahren zu realisieren | |
| Zeithorizont | kurzfristig | |
| Kosten/Kosteneffizienz | zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar (abhängig von der Größe der Flächenausweisung), minimaler Korridor beidseitig ca. 5 m, Flächenpreis 0,7 €/m ² (zzgl. 14% Nebenkosten) | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) | |
| Unterhaltung | Kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand | |
| Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i> | mittel | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : |

Maßnahmenblatt

| | | |
|---|---|--|
| GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75 | DEST_HAVOW_20-00 | Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1 |
| | Grützer Vorfluter | |
| | Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P04 | |
| | Maßn_Stat.: km 4+800 bis 5+200 | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Gewässerunterhaltung stark einschränken | Typ-ID 79_02 |
| Entwicklungsziel/-strategie | <ul style="list-style-type: none"> - Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse - Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen - Verbesserung Habitatbedingungen | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004), hochwassergeneigtes Gewässer, angrenzende Flächennutzung | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: evtl. Verringerung Abflussprofil, hydraulische Untersuchungen erforderlich | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C) | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 400m | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Stadt Rathenow | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 6 – k.A., Flur 7 – k.A.) | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | nein | |
| Zeithorizont | kurzfristig | |
| Kosten/Kosteneffizienz | Voraussichtlich keine zusätzlichen Kosten | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) | |
| Unterhaltung | Unterhaltungsaufwand geringer | |
| Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i> | mittel | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : |

Maßnahmenblatt

| | | |
|---|--|--|
| GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75 | DEST_HAVOW_20-00 | Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 2 |
| | Grützer Vorfluter | |
| | Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P04 | |
| | Maßn_Stat.: km 4+800 bis 5+200 | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Einbau Totholz | Typ-ID 71_02 |
| Entwicklungsziel/-strategie | <ul style="list-style-type: none"> - Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse - Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen - Verbesserung Habitatbedingungen | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004), hochwassergeneigtes Gewässer, angrenzende Flächennutzung | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: evtl. Verringerung Abflussprofil, hydraulische Untersuchungen erforderlich | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C) | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 400m | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Stadt Rathenow | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 6 – k.A., Flur 7 – k.A.) | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | ja, Notwendigkeit kleinflächig möglich, hier Einigung mit Eigentümer (Pachtentschädigung) oder durch ein Flurneuerungsverfahren zu realisieren | |
| Zeithorizont | mittelfristig | |
| Kosten/Kosteneffizienz | zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich, pro Element ca. 300,- bis 400,- € (inklusive Sicherung) | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) | |
| Unterhaltung | Kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand, tendenziell geringer | |
| Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i> | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : |

Maßnahmenblatt

| | | |
|---|--|--|
| GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75 | DEST_HAVOW_20-00 | Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 2 |
| | Grützer Vorfluter | |
| | Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P04 | |
| | Maßn_Stat.: km 4+800 bis 5+200 | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Auenwaldinitialisierung | Typ-ID 73_99 |
| Entwicklungsziel/-strategie | <ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte - Beschattung des Gewässers | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | Naturnahe Entwicklung des angrenzenden Waldes bis Gewässer zulassen, ggf. Initialpflanzung standorttypischer Arten | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004), hochwassergeneigtes Gewässer, angrenzende Flächennutzung | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: evtl. Verringerung Abflussprofil, hydraulische Untersuchungen erforderlich | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C) | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 20.500 m ² | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Stadt Rathenow | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 6 – k.A., Flur 7 – k.A.) | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | ja, z.B. durch ein Flurneuordnungsverfahren zu realisieren, bzw. Einigung mit Eigentümer | |
| Zeithorizont | mittelfristig | |
| Kosten/Kosteneffizienz | 61.000 € | |
| Finanzierung | | |
| Unterhaltung | die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (Entwicklungspflege), langfristig geringerer Unterhaltungsaufwand (z.B. durch Beschattung verminderter Krautungsbedarf) | |
| Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i> | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : |

Maßnahmenblatt

| | | |
|---|--|--|
| GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75 | DEST_HAVOW_20-00 | Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: 1 |
| | Grützer Vorfluter | |
| | Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P04 | |
| | Maßn_Stat.: km 5+100 bis 5+200 | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum | Typ-ID 73_05 |
| Entwicklungsziel/-strategie | <ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte - Förderung der Beschattung | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | linksseitige Pflanzung von standortheimischen Gehölzen, mehrreihig | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004), hochwassergeneigtes Gewässer, angrenzende Flächennutzung | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: evtl. Verringerung Abflussprofil, hydraulische Untersuchungen erforderlich | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 100m | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Stadt Rathenow | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 6 – k.A., Flur 7 – k.A.) | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | Nein (Pflanzung in Böschung) | |
| Zeithorizont | kurzfristig | |
| Kosten/Kosteneffizienz | 2.000 € | |
| Finanzierung | | |
| Unterhaltung | die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (Entwicklungspflege), langfristig geringerer Unterhaltungsaufwand (z.B. durch Beschattung verminderter Krautungsbedarf) | |
| Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i> | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : |

Maßnahmenblatt

| | | |
|---|--|--|
| GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75 | DEST_HAVOW_20-00 | Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1 |
| | Grützer Vorfluter | |
| | Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P05 | |
| | Maßn_Stat.: km 5+200 bis 5+500 | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Gewässerunterhaltung stark einschränken | Typ-ID 79_02 |
| Entwicklungsziel/-strategie | <ul style="list-style-type: none"> - Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse - Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen - Verbesserung Habitatbedingungen | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004) Bodendenkmal 50358, hochwassergeneigtes Gewässer, angrenzende Flächennutzung | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: evtl. Verringerung Abflussprofil, hydraulische Untersuchungen erforderlich | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 300m | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Stadt Rathenow | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 7 – k.A.) | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | nein | |
| Zeithorizont | kurzfristig | |
| Kosten/Kosteneffizienz | Voraussichtlich keine zusätzlichen Kosten | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) | |
| Unterhaltung | Unterhaltungsaufwand geringer | |
| Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i> | mittel | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : |

Maßnahmenblatt

| | | | |
|---|--|--|--|
| GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75 | DEST_HAVOW_20-00 | | Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 2 |
| | Grützer Vorfluter | | |
| | Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P05 | | |
| | Maßn_Stat.: km 5+200 bis 5+500 | | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Einbau Totholz | | Typ-ID 71_02 |
| Entwicklungsziel/-strategie | <ul style="list-style-type: none"> - Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse - Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen - Verbesserung Habitatbedingungen | | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren | | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004) Bodendenkmal 50358, hochwassergeneigtes Gewässer, angrenzende Flächennutzung | | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: evtl. Verringerung Abflussprofil, hydraulische Untersuchungen erforderlich | | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 300m | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Stadt Rathenow | | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 7 – k.A.) | | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | ja, Notwendigkeit kleinflächig möglich, hier Einigung mit Eigentümer (Pachtentschädigung) oder durch ein Flurneuerungsverfahren zu realisieren | | |
| Zeithorizont | mittelfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich, pro Element ca. 300,- bis 400,- € (inklusive Sicherung) | | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) | | |
| Unterhaltung | Kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand, tendenziell geringer | | |
| Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i> | | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : | | Durch : |
| | Investigatives Monitoring (nachher) am : | | Durch : |
| | Erfolg der Maßnahme : | | |

Maßnahmenblatt

| | | |
|---|--|--|
| GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75 | DEST_HAVOW_20-00 | Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 1 |
| | Grützer Vorfluter | |
| | Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P05 | |
| | Maßn_Stat.: km 5+200 bis 5+500 | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum | Typ-ID 73_05 |
| Entwicklungsziel/-strategie | <ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte - Förderung der Beschattung | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | linksseitige Pflanzung von standortheimischen Gehölzen, mehrreihig | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004) Bodendenkmal 50358, hochwassergeneigtes Gewässer, angrenzende Flächennutzung | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: evtl. Verringerung Abflussprofil, hydraulische Untersuchungen erforderlich | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 300m | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland | |
| | Gemeinde: Stadt Rathenow | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 7 – k.A.) | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | Nein (Pflanzung in Böschung) | |
| Zeithorizont | kurzfristig | |
| Kosten/Kosteneffizienz | 6.000 € | |
| Finanzierung | | |
| Unterhaltung | die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (Entwicklungspflege), langfristig geringerer Unterhaltungsaufwand (z.B. durch Beschattung verminderter Krautungsbedarf) | |
| Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i> | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : |

Maßnahmenblatt

| | | |
|---|---|--|
| GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75 | DEST_HAVOW_20-00 | Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1 |
| | Grützer Vorfluter | |
| | Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P06 | |
| | Maßn_Stat.: km 5+500 bis 6+500 | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Gewässerunterhaltung stark einschränken | Typ-ID 79_02 |
| Entwicklungsziel/-strategie | <ul style="list-style-type: none"> – Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse – Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen – Verbesserung Habitatbedingungen | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | Gewässerunterhaltung auf das Notwendigste reduzieren Zulassen von Uferveränderungen, Anlandungen und freier Vegetationsentwicklung sowie Belassen von Wurzelwerk und Totholz | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004) Bodendenkmal 50359, hochwassergeneigtes Gewässer, angrenzende Flächennutzung | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: evtl. Verringerung Abflussprofil, hydraulische Untersuchungen erforderlich | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 1000m | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland | |
| | Gemeinde: Stadt Rathenow | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 7 – k.A.) | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | nein | |
| Zeithorizont | kurzfristig | |
| Kosten/Kosteneffizienz | Voraussichtlich keine zusätzlichen Kosten | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) | |
| Unterhaltung | Unterhaltungsaufwand geringer | |
| Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i> | mittel | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : |

Maßnahmenblatt

| | | | |
|---|--|--|--|
| GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75 | DEST_HAVOW_20-00 | | Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: 2 |
| | Grützer Vorfluter | | |
| | Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P06 | | |
| | Maßn_Stat.: km 5+500 bis 6+500 | | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Einbau Totholz | | Typ-ID 71_02 |
| Entwicklungsziel/-strategie | <ul style="list-style-type: none"> - Etablierung von naturnahen hydrologischen Verhältnissen in Bezug auf die Durchflüsse und Längs- und Querprofilverhältnisse - Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen - Verbesserung Habitatbedingungen | | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | Totholz längs im Gewässerlauf fest fixieren | | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004) Bodendenkmal 50359, hochwassergeneigtes Gewässer, angrenzende Flächennutzung | | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: evtl. Verringerung Abflussprofil, hydraulische Untersuchungen erforderlich | | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C) | | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 1000m | | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland Gemeinde: Stadt Rathenow Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 7 – k.A.) | | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" Straße: Rhinower Landstr. 195 PLZ, Ort: 14712 Rathenow | | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | ja, Notwendigkeit kleinflächig möglich, hier Einigung mit Eigentümer (Pachtentschädigung) oder durch ein Flurneuerungsverfahren zu realisieren | | |
| Zeithorizont | mittelfristig | | |
| Kosten/Kosteneffizienz | zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich, pro Element ca. 300,- bis 400,- € (inklusive Sicherung) | | |
| Finanzierung | Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) | | |
| Unterhaltung | Kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand | | |
| Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i> | | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | | Durch : Durch : |

Maßnahmenblatt

| | | |
|---|--|--|
| GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75 | DEST_HAVOW_20-00 | Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 1 |
| | Grützer Vorfluter | |
| | Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P06 | |
| | Maßn_Stat.: km 5+500 bis 6+190 | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum | Typ-ID 73_05 |
| Entwicklungsziel/-strategie | <ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte - Förderung der Beschattung | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | linksseitige Pflanzung von standortheimischen Gehölzen, mehrreihig | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004) Bodendenkmal 50359, hochwassergeneigtes Gewässer, angrenzende Flächennutzung | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: evtl. Verringerung Abflussprofil, hydraulische Untersuchungen erforderlich | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260 (C) | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 740m | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland | |
| | Gemeinde: Stadt Rathenow | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 7 – k.A.) | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | Nein (Pflanzung in Böschung) | |
| Zeithorizont | kurzfristig | |
| Kosten/Kosteneffizienz | 15.000 € | |
| Finanzierung | | |
| Unterhaltung | die ersten Jahre erhöhter Unterhaltungsaufwand (Entwicklungspflege), langfristig geringerer Unterhaltungsaufwand (z.B. durch Beschattung verminderter Krautungsbedarf) | |
| Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i> | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : |

Maßnahmenblatt

| | | |
|---|--|--|
| GEK-Gebiet: HvU_Havel4_75 | DEST_HAVOW_20-00 | Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 3 |
| | Grützer Vorfluter | |
| | Abschnitt-Nr.: DEST_HAVOW_20-00_P07 | |
| | Maßn_Stat.: km 6+585 | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Fischaufstiegshilfe optimieren | Typ-ID 69_06 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Ökologische Durchgängigkeit (Leitart Stör) herstellen | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | Umbau der Fischaufstiegshilfe | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG „Untere Havel Nord“ 3339-504, LSG „Westhavelland“ 3340-602, FFH-Gebiet „Niederung der Unteren Havel/Gölper See“ DE 3339-301, SPA „Niederung der Unteren Havel“, Naturpark Westhavelland 3340-701, Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 100a Abs. BbgWG (Fassg. 08.12.2004), hochwassergeneigtes Gewässer | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche: | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung des LRT 3260, Förderung LRT-Arten | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 1 Stck. | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis: Havelland | |
| | Gemeinde: Stadt Rathenow | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Grütz (Flur 7 – k.A.) | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name: Wasser- und Bodenverband "Untere Havel - Brandenburger Havel" | |
| | Straße: Rhinower Landstr. 195 | |
| | PLZ, Ort: 14712 Rathenow | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | nein | |
| Zeithorizont | langfristig | |
| Kosten/Kosteneffizienz | zum jetzigen Zeitpunkt der Planungen keine Kostenschätzung möglich | |
| Finanzierung | | |
| Unterhaltung | Kein zusätzlicher Unterhaltungsaufwand | |
| Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i> | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : |