

Maßnahmenblatt

| | | |
|---|--|--|
| GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz | DE58482_415 | Nr. der Maßnahme: M 01 Priorität: mittel |
| | Friedrichgraben | |
| | Abschnitt-Nr.: DE58482_415_P01 | |
| | Maßn.-Stat.: von 1+400 bis 3+000 | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde) | Typ-ID 73_01 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Verbesserung der Gewässerstruktur Verringerung der Einschnittstiefen Verkleinerung des Profils Wasserrückhalt | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | Ergänzung des Gewässerrandstreifens beidseitig auf mindestens 15 m | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein: FFH Obere Nieplitz (km 1,4 bis 3,0) LSG Nuthetal - Beelitzer Sander, Stauhaltung | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 4,8 ha | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis/Gemeinde: T-F / Nuthe-Urstromtal und P-M / Stadt Treuenbrietzen | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Kemnitz, Niebel | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name | |
| | Straße | |
| | PLZ, Ort | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | | |
| Zeithorizont | 2027 | |
| Kosten/Kosteneffizienz | 96.000 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz | |
| Finanzierung | | |
| Unterhaltung | | |
| 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: Nuth_Nieplitz | DE58482_415 | Nr. der Maßnahme: M 02 Priorität: mittel |
| | Friedrichgraben | |
| | Abschnitt-Nr.: DE58482_415_P01 | |
| | Maßn.-Stat.: von 1+400 bis 5+000 | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Gewässersohle anheben (z.B. durch Einbau von Grundswellen oder Einschieben seitlich anstehenden Bodenmaterials) | Typ-ID 70_05 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Verbesserung der Gewässerstruktur Verringerung der Einschnittstiefen Verkleinerung des Profils Wasserrückhalt | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | Maßnahme im Zusammenhang mit M 05 (Querschnittsverkleinerung) | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein: FFH Obere Nieplitz (km 1,4 bis 3,0) LSG Nuthetal - Beelitzer Sander, Stauhaltung | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 3,6 km | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis/Gemeinde: T-F / Nuthe-Urstromtal und P-M / Stadt Treuenbrietzen | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Kemnitz, Niebel | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name | |
| | Straße | |
| | PLZ, Ort | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | | |
| Zeithorizont | 2021 | |
| Kosten/Kosteneffizienz | 24.500 € / hohe Effektivität / hohe Kosteneffizienz | |
| Finanzierung | | |
| Unterhaltung | | |
| 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: Nuth_Nieplitz | DE58482_415 | Nr. der Maßnahme: M 03 Priorität: |
| | Friedrichgraben | |
| | Abschnitt-Nr.: DE58482_415_P01 | |
| | Maßn.-Stat.: 2+845 | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Stauanlage / Sohlabsturz durch besser passierbare Anlage ersetzen (z.B. ständig offene Wehrfelder) | Typ-ID 69_03 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Durchgängigkeit wiederherstellen | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | Am Bauwerk B 01 (Wehr Kemnitz) ist ein Wehrfeld für einen dauerhaften Durchfluss und Fischpassierbarkeit herzurichten. | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein: FFH Obere Nieplitz (km 1,4 bis 3,0) LSG Nuthetal - Beelitzer Sander, Stauhaltung | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 1 Stück | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis/Gemeinde: T-F / Nuthe-Urstromtal | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): Kemnitz | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name | |
| | Straße | |
| | PLZ, Ort | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | | |
| Zeithorizont | 2021 | |
| Kosten/Kosteneffizienz | 10.000 €/ geringe Effektivität / mittlere Kosteneffizienz | |
| Finanzierung | | |
| Unterhaltung | | |
| 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: Nuth_Nieplitz | DE58482_415 | Nr. der Maßnahme: M 04 Priorität: mittel |
| | Friedrichgraben | |
| | Abschnitt-Nr.: DE58482_415_P01 | |
| | Maßn.-Stat.: 4+050 | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Stauanlage / Sohlabsturz für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Rampe / Gleite ersetzen | Typ-ID 69_02 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Durchgängigkeit wiederherstellen | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | Nach Prüfung der hydraulischen Verhältnisse das Wehr B 05 durch eine Sohlgleite ersetzen. In diesem Zusammenhang kann das Einleiten in den vorhandenen Nebengraben im Wald vorgenommen werden. | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein: FFH Obere Nieplitz (km 1,4 bis 3,0) LSG Nuthetal - Beelitzer Sander, Stauhaltung | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 1 Stück | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis/Gemeinde: T-F / Nuthe-Urstromtal | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name | |
| | Straße | |
| | PLZ, Ort | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | | |
| Zeithorizont | 2021 | |
| Kosten/Kosteneffizienz | 10.000 € / geringe Effektivität / mittlere Kosteneffizienz | |
| Finanzierung | | |
| Unterhaltung | | |
| 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: Nuth_Nieplitz | DE58482_415 | Nr. der Maßnahme: M 06 Priorität: niedrig |
| | Friedrichgraben | |
| | Abschnitt-Nr.: DE58482_415_P01 | |
| | Maßn.-Stat.: von 1+400 bis 5+000 | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Sporn / Buhne / Störsteine zur Verbesserung der Strömungsvarianz einbauen | Typ-ID 71_01 |
| Entwicklungsziel/-strategie | natürlicher Wasserrückhalt Verbesserung der Gewässerstruktur | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | In Verbindung mit M 07 und M 02 Störelemente punktuell fest einbauen | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein: FFH Obere Nieplitz (km 1,4 bis 3,0) LSG Nuthetal - Beelitzer Sander, Stauhaltung | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 3,6 km | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis/Gemeinde: T-F / Nuthe-Urstromtal und P-M / Stadt Treuenbrietzen | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name | |
| | Straße | |
| | PLZ, Ort | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | | |
| Zeithorizont | 2021 | |
| Kosten/Kosteneffizienz | 14.400 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz | |
| Finanzierung | | |
| Unterhaltung | | |
| 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: Nuth_Nieplitz | DE58482_415 | Nr. der Maßnahme: M 07 Priorität: niedrig |
| | Friedrichgraben | |
| | Abschnitt-Nr.: DE58482_415_P01 | |
| | Maßn.-Stat.: von 1+400 bis 5+000 | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Totholz fest einbauen (vorrangig zur Erhöhung der Strömungs- und Substratdiversität) | Typ-ID 71_02 |
| Entwicklungsziel/-strategie | natürlicher Wasserrückhalt Verbesserung der Gewässerstruktur | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | In Verbindung mit M 06 und M 02 abgelagertes Totholz punktuell fest einbauen | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein: FFH Obere Nieplitz (km 1,4 bis 3,0) LSG Nuthetal - Beelitzer Sander, Stauhaltung | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 3,6 km | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis/Gemeinde: T-F / Nuthe-Urstromtal und P-M / Stadt Treuenbrietzen | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name | |
| | Straße | |
| | PLZ, Ort | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | | |
| Zeithorizont | 2021 | |
| Kosten/Kosteneffizienz | 14.400 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz | |
| Finanzierung | | |
| Unterhaltung | | |
| 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: Nuth_Nieplitz | DE58482_415 | Nr. der Maßnahme: M 08 Priorität: hoch |
| | Friedrichgraben | |
| | Abschnitt-Nr.: DE58482_415_P01 | |
| | Maßn.-Stat.: von 1+400 bis 5+000 | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Stau / Stützschwelle in Entwässerungsgraben zum Wasserrückhalt anlegen | Typ-ID 65_05 |
| Entwicklungsziel/-strategie | natürlicher Wasserrückhalt Verbesserung der Gewässerstruktur | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | Stützschwellen mit definiertem Stauziel fest einbauen, genaue Lage und Anzahl nach Vorgaben einer Ausführungsplanung | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein: FFH Obere Nieplitz (km 1,4 bis 3,0) LSG Nuthetal - Beelitzer Sander, Stauhaltung | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 3,6 km | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis/Gemeinde: T-F / Nuthe-Urstromtal und P-M / Stadt Treuenbrietzen | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name | |
| | Straße | |
| | PLZ, Ort | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | | |
| Zeithorizont | 2021 | |
| Kosten/Kosteneffizienz | 21.000 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz | |
| Finanzierung | | |
| Unterhaltung | | |
| 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: Nuth_Nieplitz | DE58482_415 | Nr. der Maßnahme: M 09 Priorität: mittel |
| | Friedrichgraben | |
| | Abschnitt-Nr.: DE58482_415_P01 | |
| | Maßn.-Stat.: von 1+400 bis 2+600; von 4+000 bis 5+000 | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Primäraue reaktivieren (z.B. durch partielle Einschränkung oder Extensivierung der Auennutzung) | Typ-ID 74_01 |
| Entwicklungsziel/-strategie | natürlicher Wasserrückhalt Verbesserung der Gewässerstruktur | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | von 1+400 bis 2+600: beidseitig Acker in Grünland von 4+000 bis 5+000: rechts Acker in Grünland | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein: FFH Obere Nieplitz (km 1,4 bis 3,0) LSG Nuthetal - Beelitzer Sander, Stauhaltung | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 2,2 km | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis/Gemeinde: T-F / Nuthe-Urstromtal und P-M / Stadt Treuenbrietzen | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name | |
| | Straße | |
| | PLZ, Ort | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | | |
| Zeithorizont | 2027 | |
| Kosten/Kosteneffizienz | s. M 01 | |
| Finanzierung | | |
| Unterhaltung | | |
| 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: Nuth_Nieplitz | DE58482_415 | Nr. der Maßnahme: M 10 Priorität: niedrig |
| | Friedrichgraben | |
| | Abschnitt-Nr.: DE58482_415_P01 | |
| | Maßn.-Stat.: 2+990 | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Sonstige Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit | Typ-ID 69_13 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | Das Bauwerk B 2 (Straßenbrücke der L 812 zwischen Kemnitz und Bardenitz) mit Bermen ausstatten | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein: FFH Obere Nieplitz (km 1,4 bis 3,0) LSG Nuthetal - Beelitzer Sander, Stauhaltung | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 1 Stück | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis/Gemeinde: T-F / Nuthe-Urstromtal und P-M / Stadt Treuenbrietzen | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name | |
| | Straße | |
| | PLZ, Ort | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | | |
| Zeithorizont | 2021 | |
| Kosten/Kosteneffizienz | 4.000 € / geringe Effektivität / mittlere Kosteneffizienz | |
| Finanzierung | | |
| Unterhaltung | | |
| 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: Nuth_Nieplitz | DE58482_415 | Nr. der Maßnahme: M 11 Priorität: hoch |
| | Friedrichgraben | |
| | Abschnitt-Nr.: DE58482_415_P01 | |
| | Maßn.-Stat.: von 3+000 bis 5+000 | |
| Bezeichnung der Maßnahme | Konzeptionelle Maßnahme zur Überprüfung der hydraulischen Verhältnisse | Typ-ID 501 |
| Entwicklungsziel/-strategie | Verbesserung Abflussdynamik | |
| Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile | Die Einleitmenge aus der Grundwasserentnahme für die Wärmepumpenanlage der Gärtnerei in Felgentreu, die zur Dimensionierung des Grabens führte, existiert nicht mehr. Demzufolge ist das Grabenprofil auf die aktuellen Abflussverhältnisse einschließlich des gesamten Einzugsgebietes nördlich Felgentreu anzupassen. | |
| Restriktionen, Flächenbetroffenheit | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein: FFH Obere Nieplitz (km 1,4 bis 3,0) LSG Nuthetal - Beelitzer Sander, Stauhaltung | |
| Auswirkungen auf Hochwasserschutz | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: | |
| Verträglichkeit mit Natura 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen | |
| Fläche/Anzahl (ha, Stk., km) | 2 km | |
| Verortung der Maßnahme | Landkreis/Gemeinde: T-F / Nuthe-Urstromtal | |
| | Gemarkung (Flur-Flurstück): | |
| (pot.) Maßnahmenträger | Name | |
| | Straße | |
| | PLZ, Ort | |
| Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i> | | |
| Zeithorizont | 2027 | |
| Kosten/Kosteneffizienz | 100.000 € / hohe Effektivität / hohe Kosteneffizienz | |
| Finanzierung | | |
| Unterhaltung | | |
| Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i> | | |
| Festlegungen zur Kontrolle | | |
| Erfolg der Maßnahme | Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme : | Durch : Durch : |