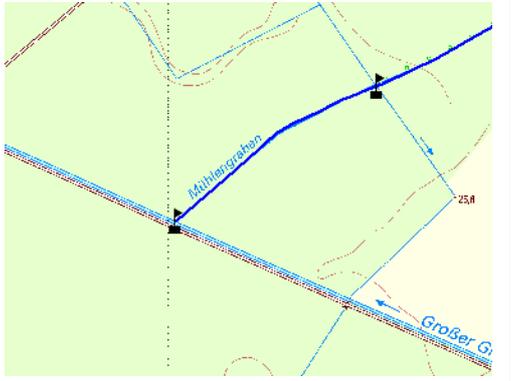
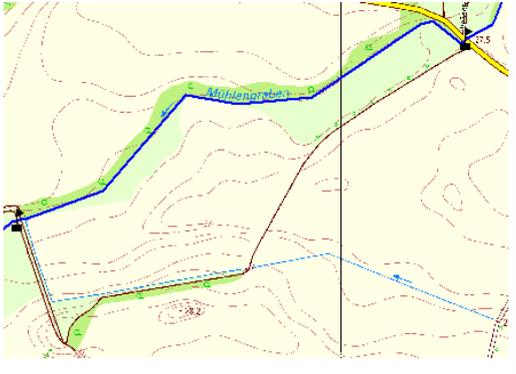


| | | | | | |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Gewässername | Mühlengraben Spaatz | WK-Code | DE5889822_1395 | | |
| Planungsabschnitt | DE5889822_1395_P01 | Stationierung | km von 0+000 bis 0+505 | | |
| Begrenzung des Abschnitts |  | | |  | |
| | der ersten 500 m Bereich innerhalb der Feuchtfelder des NSG „Untere Havel Nord“ | | | | |
| Bestand BWP FGG Elbe | LAWA-Typ | Typ 0 (künstliches Gewässer) | | | |
| | Kategorie | AWB | | | |
| | Zielerreichung Ökologie | unwahrscheinlich | | | |
| | Zielerreichung Chemie | wahrscheinlich | | | |
| Aktueller Zustand (2010) | LAWA-Typ-Vorschlag | Typ 0 (künstliches Gewässer) | | | |
| | Kategorie-Vorschlag | AWB | | | |
| | Entwicklungstyp (ökologisches Potential) | Typ 11k (organisch geprägte Bäche) | | | |
| | Hydromorphologische Qualitätskomponente | Gewässerstrukturgüte | Hydrologische Zustandsklasse | Ökologische Durchgängigkeit | |
| | | GK 2 | ZK 5 | ja | |
| Defizit | 0 | -3 | 0 | | |
| Beschreibung | verfallener Regelprofilbereich innerhalb von Vernässungsflächen im NSG | | | | |
| Belastungen | geradlinig und ausgebauter Gewässerabschnitt, angrenzende zeitlich beschränkte Nutzungen Gewässerrandstreifen und Beschattung unzureichend | | | | |
| Restriktionen | <ul style="list-style-type: none"> - NSG „Untere Havel Nord“ (DE3339-504), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE3339-402) - Vorranggebiet Hochwasserschutz – Festgesetztes Überschwemmungsgebiet HW₁₀₀ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990 / Beschluss Nr. 0005/90), NP „Westhavelland“ (DE3340-701) - angrenzende Nutzungen | | | | |
| Entwicklungsziele und Strategien | <ul style="list-style-type: none"> - Förderung bzw. Verbesserung der Gewässerstrukturen | | | | |
| Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungstrategien | <ul style="list-style-type: none"> - Förderung der Gewässerstrukturen durch Ausweisung eines Gewässerrandstreifens (M01) und beginnender Verfall des ausgebauten Regelprofils belassen (M02) | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|
| Gewässername | Mühlengraben Spaatz | WK-Code | DE5889822_1395 | | |
| Planungsabschnitt | DE5889822_1395_P02 | Stationierung | km von 0+505 bis 1+530 | | |
| Begrenzung des Abschnitts |  | |  | | |
| | Bereich bis zum quer verlaufenden Deich | | | | |
| Bestand BWP FGG Elbe | LAWA-Typ | Typ 0 (künstliches Gewässer) | | | |
| | Kategorie | AWB | | | |
| | Zielerreichung Ökologie | unwahrscheinlich | | | |
| | Zielerreichung Chemie | wahrscheinlich | | | |
| Aktueller Zustand (2010) | LAWA-Typ-Vorschlag | Typ 0 (künstliches Gewässer) | | | |
| | Kategorie-Vorschlag | AWB | | | |
| | Entwicklungstyp (ökologisches Potential) | Typ 11k (organisch geprägte Bäche) | | | |
| | Hydromorphologische Qualitätskomponente | Gewässerstrukturgüte | Hydrologische Zustandsklasse | Ökologische Durchgängigkeit | |
| | | GK 3 | ZK 5 | ja | |
| Defizit | -1 | -3 | 0 | | |
| Beschreibung | künstlich ausgebaut, Abschnitt innerhalb von Vernässungsflächen im NSG unterhalb der Deichlinie | | | | |
| Belastungen | geradlinig und ausgebauter Gewässerabschnitt, angrenzende Nutzungen, Gewässerrandstreifen und Beschattung unzureichend | | | | |
| Restriktionen | <ul style="list-style-type: none"> - NSG „Untere Havel Nord“ (DE3339-504), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE3339-402) - Vorranggebiet Hochwasserschutz – Festgesetztes Überschwemmungsgebiet HW₁₀₀ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990 / Beschluss Nr. 0005/90), NP „Westhavelland“ (DE3340-701) - angrenzende Nutzungen | | | | |
| Entwicklungsziele und Strategien | <ul style="list-style-type: none"> - Förderung bzw. Verbesserung der Gewässerstrukturen | | | | |
| Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungstrategien | <ul style="list-style-type: none"> - Förderung bzw. Verbesserung der Gewässerstrukturen durch Ergänzung des vorhandenen lückigen Gehölzsaum mit standorttypische Gehölzen (M02) und einer angepassten ökologischen Gewässerunterhaltung (M03), Prüfung der Notwendigkeit des vorhandenen rückstauenden Bauwerks, eventuell Rückbau (M01) | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Gewässername | Mühlengraben Spaatz | | WK-Code | DE5889822_1395 | |
| Planungsabschnitt | DE5889822_1395_P03 | | Stationierung | km von 1+530 bis 2+749 | |
| Begrenzung des Abschnitts |  | | |  | |
| | vom Deich bis zur Straße L175 | | | | |
| Bestand BWP FGG Elbe | LAWA-Typ | Typ 0 (künstliches Gewässer) | | | |
| | Kategorie | AWB | | | |
| | Zielerreichung Ökologie | unwahrscheinlich | | | |
| | Zielerreichung Chemie | wahrscheinlich | | | |
| Aktueller Zustand (2010) | LAWA-Typ-Vorschlag | Typ 0 (künstliches Gewässer) | | | |
| | Kategorie-Vorschlag | AWB | | | |
| | Entwicklungstyp (ökologisches Potential) | Typ 11k (organisch geprägte Bäche) | | | |
| | Hydromorphologische Qualitätskomponente | Gewässerstrukturgüte | Hydrologische Zustandsklasse | Ökologische Durchgängigkeit | |
| | | GK 3 | ZK 5 | nein | |
| Defizit | -1 | -3 | -3 | | |
| Beschreibung | verfallener Regelprofilbereich innerhalb von Vernässungsflächen im NSG | | | | |
| Belastungen | geradlinig und ausgebauter Gewässerabschnitt, angrenzende Nutzungen, teilweise unzureichende Gewässerrandstreifen und Beschattung | | | | |
| Restriktionen | <ul style="list-style-type: none"> - Vorranggebiet Hochwasserschutz – Festgesetztes Überschwemmungsgebiet HW₁₀₀ nach §100 BbgWG (Rat des Bezirkes Potsdam 17.01.1990 / Beschluss Nr. 0005/90), NP „Westhavelland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE3339-402) - angrenzende Nutzungen - querender Deich mit Sielbauwerk | | | | |
| Entwicklungsziele und Strategien | <ul style="list-style-type: none"> - Förderung bzw. Verbesserung der Gewässerstrukturen - Herstellung der linearen Durchgängigkeit für den Fischotter | | | | |
| Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungstrategien | <ul style="list-style-type: none"> - Erhöhung der Gewässerstrukturen durch Pflanzungen von Gehölzen im Uferbereich zur Förderung der Beschattung (M01) - Förderung der Gewässerstrukturen durch Ausweisung eines Gewässerrandstreifens (M03) und einer angepassten ökologischen Gewässerunterhaltung (M04) - Umbau des Straßendurchlasses der L175, um die Rückstauwirkung zu beseitigen (M02) und die ökologische Durchgängigkeit für den Fischotter (FFH-Art) herzustellen | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|
| Gewässername | Mühlengraben Spaatz | WK-Code | DE5889822_1395 | | |
| Planungsabschnitt | DE5889822_1395_P04 | Stationierung | km von 2+749 bis 5+531 | | |
| Begrenzung des Abschnitts |  | |  | | |
| | ab der Straße L175 bis zum Routenende nordöstlich von Spaatz | | | | |
| Bestand BWP FGG Elbe | LAWA-Typ | Typ 0 (künstliches Gewässer) | | | |
| | Kategorie | AWB | | | |
| | Zielerreichung Ökologie | unwahrscheinlich | | | |
| | Zielerreichung Chemie | wahrscheinlich | | | |
| Aktueller Zustand (2010) | LAWA-Typ-Vorschlag | Typ 0 (künstliches Gewässer) | | | |
| | Kategorie-Vorschlag | AWB | | | |
| | Entwicklungstyp (ökologisches Potential) | Typ 11k (organisch geprägte Bäche) | | | |
| | Hydromorphologische Qualitätskomponente | Gewässerstrukturgüte | Hydrologische Zustandsklasse | Ökologische Durchgängigkeit | |
| | | GK 3 | ZK 5 | nicht einschätzbar | |
| Defizit | -1 | -3 | k.A. | | |
| Beschreibung | künstlich ausgebauter Gewässerabschnitt | | | | |
| Belastungen | geradlinig und tief ausgebaut, Gewässerrandstreifen unzureichend, angrenzende Nutzungen, ökologische Durchgängigkeit nicht gegeben für den Fischotter, | | | | |
| Restriktionen | <ul style="list-style-type: none"> - NP „Westhavelland“ (DE3340-701), SPA-Gebiet „Niederung der Unteren Havel“ (DE3339-402) - angrenzende Nutzungen, Staubauwerke - Straßenquerungen L175 sowie Querung der ehemalige Eisenbahnlinie - angrenzende Bodendenkmalverdachtsfläche | | | | |
| Entwicklungsziele und Strategien | <ul style="list-style-type: none"> - Förderung bzw. Verbesserung der Gewässerstrukturen | | | | |
| Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungstrategien | <ul style="list-style-type: none"> - Förderung bzw. Verbesserung der Gewässerstrukturen durch Pflanzungen von standorttypischen Gehölzen am Ufer in unbeschatteten Bereichen (M03) sowie Rückbau nicht mehr genutzter Bauwerke (im Rahmen von Gewässerunterhaltungsmaßnahmen) (M01) bzw. Rückstaubereich verkleinern (M02), Ausweisung eines Gewässerrandstreifens (M04), angepassten ökologischen Gewässerunterhaltung (M05) | | | | |