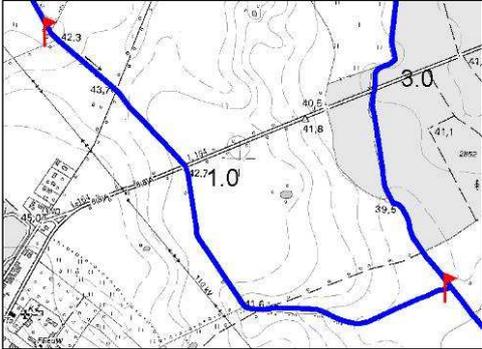
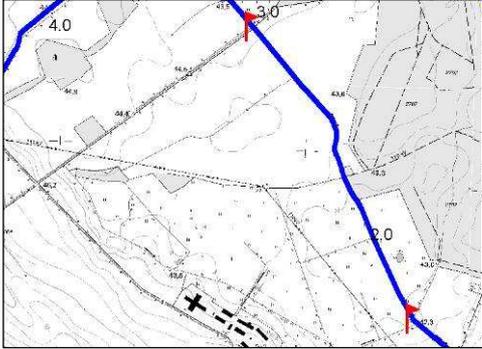
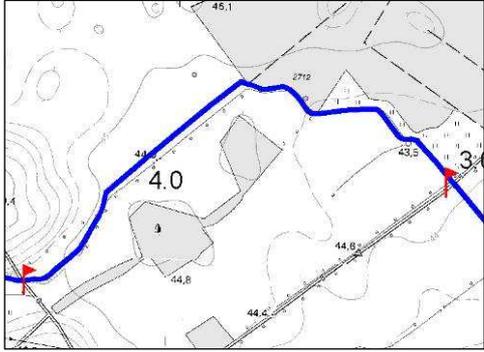
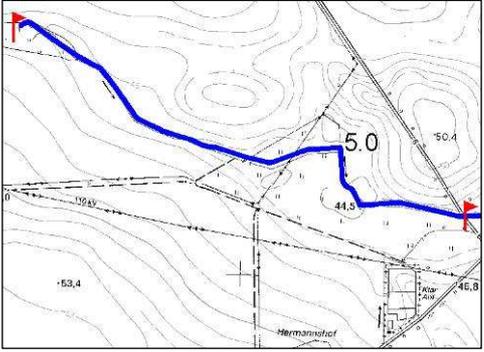


| | | | | | |
|--|---|--------------------------------------|--|-----------------------------|--|
| Gewässername | Radenslebener Graben | WK-Code | DE5884642_1391 | | |
| Planungsabschnitt | DE5884642_1391_P01 | Stationierung | km von 0+000 bis 1+560 | | |
| Begrenzung des Abschnitts |  | |  | | |
| | Mündung in den Rottgraben (OWK DE588464_968) bis Baumreihe am Graben | | | | |
| Bestand BWP FGG Elbe | LAWA-Typ | Typ 0 (künstliches Gewässer) | | | |
| | Kategorie | AWB | | | |
| | Zielerreichung Ökologie | unwahrscheinlich | | | |
| | Zielerreichung Chemie | wahrscheinlich | | | |
| Aktueller Stand (2010) | LAWA-Typ-Vorschlag | Typ 0 (künstliches Gewässer) | | | |
| | Kategorie-Vorschlag | AWB | | | |
| | Entwicklungstyp ökologisches Potential | Typ 14k (sandgeprägte Tieflandbäche) | | | |
| | Hydromorphologische Qualitätskomponente | Gewässerstrukturgüte | Hydrologische Zustandsklasse | Ökologische Durchgängigkeit | |
| | | GK 3 | ZK 5 | nein | |
| | Defizite | -1 | -3 | -3 | |
| Beschreibung | als Meliorationsgraben tief ausgebautes Gewässer, mehr oder weniger trocken bzw. geringer Durchfluss, teilweise Gehölze | | | | |
| Belastungen | angrenzende Nutzung Acker (Dränagen!) und daraus resultierende Nährstoffeinträge, Strukturarmut, unpassierbare Durchlässe und Stauanlagen | | | | |
| Restriktionen | – angrenzende landwirtschaftliche Flächen | | | | |
| Entwicklungsziele und Strategien | <ul style="list-style-type: none"> – Verbesserung Gewässerstrukturen – Vorhalten von Wasser für trockene Jahreszeiten – Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit | | | | |
| Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungsstrategien | <p>Hierzu dient die Anpflanzung standortheimischer Gehölze in zweiter Reihe (M01). Für die Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit werden sechs Durchlässe mit Sediment (M03) erneuert. Zum Vorhalten von Wasser in der trockenen Jahreszeit sollen zwei Stauanlagen (BW03 und BW08) saniert (evtl. durch Sohlgleiten ersetzt) und ökologisch durchgängig gestaltet werden (M02).</p> | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|-----------------------------|--|
| Gewässername | Radenslebener Graben | WK-Code | DE5884642_1391 | | |
| Planungsabschnitt | DE5884642_1391_P02 | Stationierung | km von 1+560 bis 2+955 | | |
| Begrenzung des Abschnitts |  | |  | | |
| | Baumreihe am Graben bis Einlauf Rohrdurchlass Feldweg Wulkow – Lichtenberg | | | | |
| Bestand BWP FGG Elbe | LAWA-Typ | Typ 0 (künstliches Gewässer) | | | |
| | Kategorie | AWB | | | |
| | Zielerreichung Ökologie | unwahrscheinlich | | | |
| | Zielerreichung Chemie | wahrscheinlich | | | |
| Aktueller Stand (2010) | LAWA-Typ-Vorschlag | Typ 0 (künstliches Gewässer) | | | |
| | Kategorie-Vorschlag | AWB | | | |
| | Entwicklungstyp ökologisches Potential | Typ 14k (sandgeprägte Tieflandbäche) | | | |
| | Hydromorphologische Qualitätskomponente | Gewässerstrukturgüte | Hydrologische Zustandsklasse | Ökologische Durchgängigkeit | |
| | | GK 3 | ZK 5 | eingeschränkt | |
| | Defizite | -1 | -3 | -1 | |
| Beschreibung | mehr oder weniger trocken | | | | |
| Belastungen | Randstreifen nicht vorhanden, Strukturarmut, unpassierbare Durchlässe, angrenzende Nutzung Acker und Grünland (Beweidung) und daraus resultierende Nährstoffeinträge, | | | | |
| Restriktionen | – angrenzende landwirtschaftliche Flächen | | | | |
| Entwicklungsziele und Strategien | <ul style="list-style-type: none"> – Förderung Gewässerstruktur und Gewässergüte – Förderung Beschattung – Vorhalten von Wasser für trockene Jahreszeiten – Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit | | | | |
| Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungsstrategien | Hierzu dient die einseitige Bepflanzung mit standorttypischen Gehölzen (M04), zur Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit sollen außerdem drei Durchlässe mit Sediment (M06) erneuert werden. Zum Vorhalten von Wasser in der trockenen Jahreszeit soll eine Stauanlage (BW12) saniert (evtl. durch Sohlgleite ersetzt) und ökologisch durchgängig gestaltet werden (M05). | | | | |

| | | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|-----------------------------|
| Gewässername | Radenslebener Graben | WK-Code | DE5884642_1391 | |
| Planungsabschnitt | DE5884642_1391_P03 | Stationierung | km von 2+955 bis 4+475 | |
| Begrenzung des Abschnitts |  | |  | |
| | Einlauf Rohrdurchlass Feldweg Wulkow – Lichtenberg bis Auslauf Rohrdurchlass unter der Verbindungsstraße Radensleben – Nietwerder | | | |
| Bestand BWP FGG Elbe | LAWA-Typ | Typ 0 (künstliches Gewässer) | | |
| | Kategorie | AWB | | |
| | Zielerreichung Ökologie | unwahrscheinlich | | |
| | Zielerreichung Chemie | wahrscheinlich | | |
| Aktueller Stand (2010) | LAWA-Typ-Vorschlag | Typ 0 (künstliches Gewässer) | | |
| | Kategorie-Vorschlag | AWB | | |
| | Entwicklungstyp ökologisches Potential | Typ 14k (sandgeprägte Tieflandbäche) | | |
| | Hydromorphologische Qualitätskomponente | Gewässerstrukturgüte | Hydrologische Zustandsklasse | Ökologische Durchgängigkeit |
| | | GK 3 | ZK 5 | eingeschränkt |
| Defizite | -1 | -3 | -1 | |
| Beschreibung | geringe Wasserführung, teilweise Gehölzstreifen | | | |
| Belastungen | unzureichende Randstreifen, Strukturarmut, unpassierbare Durchlässe, angrenzende Nutzung Acker und daraus resultierende Nährstoffeinträge | | | |
| Restriktionen | – angrenzende landwirtschaftliche Flächen | | | |
| Entwicklungsziele und Strategien | <ul style="list-style-type: none"> – Verbesserung Gewässerstrukturen – Vorhalten von Wasser für trockene Jahreszeiten – Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit | | | |
| Vorschläge für Maßnahmen/Umsetzungsstrategien | Hierzu dient die Anpflanzung standortheimischer Gehölze in zweiter Reihe (M07). Der Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit dient die Erneuerung von drei Durchlässen mit Sediment (M09). Zum Vorhalten von Wasser in der trockenen Jahreszeit soll eine Stauanlage (BW16) saniert (evtl. durch Sohlgleite ersetzt) und ökologisch durchgängig gestaltet werden (M08). | | | |

| | | | | | |
|---|--|--------------------------------------|--|-----------------------------|--|
| Gewässername | Radenslebener Graben | WK-Code | DE5884642_1391 | | |
| Planungsabschnitt | DE5884642_1391_P04 | Stationierung | km von 4+475 bis 5+969 | | |
| Begrenzung des Abschnitts |  | |  | | |
| | Auslauf Rohrdurchlass unter der Verbindungsstraße Radensleben – Nietwerder bis Grabenende auf dem Acker | | | | |
| Bestand BWP FGG Elbe | LAWA-Typ | Typ 0 (künstliches Gewässer) | | | |
| | Kategorie | AWB | | | |
| | Zielerreichung Ökologie | unwahrscheinlich | | | |
| | Zielerreichung Chemie | wahrscheinlich | | | |
| Aktueller Stand (2010) | LAWA-Typ-Vorschlag | Typ 0 (künstliches Gewässer) | | | |
| | Kategorie-Vorschlag | AWB | | | |
| | Entwicklungstyp ökologisches Potential | Typ 14k (sandgeprägte Tieflandbäche) | | | |
| | Hydromorphologische Qualitätskomponente | Gewässerstrukturgüte | Hydrologische Zustandsklasse | Ökologische Durchgängigkeit | |
| | | GK 4 | ZK 5 | eingeschränkt | |
| Defizite | -3 | -3 | -1 | | |
| Beschreibung | geringe Wasserführung | | | | |
| Belastungen | keine Randstreifen vorhanden, Strukturarmut, angrenzende Nutzung Acker und daraus resultierende Nährstoffeinträge | | | | |
| Restriktionen | – angrenzende landwirtschaftliche Flächen | | | | |
| Entwicklungsziele und Strategien | <ul style="list-style-type: none"> – Förderung Gewässerstruktur und Gewässergüte – Förderung Beschattung – Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit – Förderung Wasserrückhalt | | | | |
| Vorschläge für Maßnahmen/ Umsetzungsstrategien | Hierzu dient die einseitige Bepflanzung mit standorttypischen Gehölzen (M10), zur Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit ist die Erneuerung von drei Durchlässen mit Sediment (BW20 evtl. zurück bauen) (M11) geplant. Die Errichtung von Sohlgleiten bzw. Stützwällen sollen den Wasserhaushalt stabilisieren (M12). | | | | |