

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW01

Gewässer: Markendorfer Graben

GWK: 58414

Station: 1

Durchlass

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB01

Material Beton

Breite [cm]

Länge [cm] 700

Durchmesser [mm] 1000

Baulicher Zustand

ökol. Durchgängigkeit: durchgängig

Bauwerksart: Durchlass

Art des Wehres:

Beschreibung: Durchlass landwirtschaftl. Überfahrt, Abzweig Nuthe



Mangel

Maßnahmen-vorschlag

Bemerkungen

Kartierdatum: 08.07.2009 **Kartierer:** Schopmeyer

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW02

Gewässer: Markendorfer Graben

GWK: 58414

Station: 507

Sohlgleite/-rausche

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB01

Material Naturstein

Breite [cm] 200

Länge [cm] 350

Durchmesser [mm]

Baulicher Zustand

ökol. Durchgängigkeit: zeitweise durchgängig

Bauwerksart: Sohlrampe, -gleite, -befestigung

Art des Wehres:

Beschreibung: aus Naturstein verschiedener Größen



Mangel

Maßnahmen-vorschlag

Bemerkungen

Kartierdatum: 08.07.2009 **Kartierer:** Schopmeyer

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW03

Gewässer: Markendorfer Graben

GWK: 58414

Station: 821

Durchlass

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB01

Material Beton

Breite [cm]

Länge [cm] 700

Durchmesser [mm] 1200

Baulicher Zustand

ökol. Durchgängigkeit: durchgängig

Bauwerksart: Durchlass

Art des Wehres:

Beschreibung: landwirtschaftliche Überfahrt



Mangel

Maßnahmen-vorschlag

Bemerkungen

Kartierdatum: 08.07.2009 **Kartierer:** Schopmeyer

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW04

Gewässer: Markendorfer Graben

GWK: 58414

Station: 893

Durchlass

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB01

Material Beton

Breite [cm] 400

Länge [cm] 700

Durchmesser [mm] 1200

Baulicher Zustand

ökol. Durchgängigkeit: durchgängig

Bauwerksart: Durchlass

Art des Wehres:

Beschreibung: Viehübergang + landwirtschaftliche Überfahrt



Mangel

Maßnahmen-vorschlag

Bemerkungen

Kartierdatum: 08.07.2009 **Kartierer:** Schopmeyer

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW05

Gewässer: Markendorfer Graben

GWK: 58414

Station: 951

Sohlgleite/-rausche

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB01

Material Steine

Breite [cm] 100

Länge [cm] 1000

Durchmesser [mm]

Baulicher Zustand

ökol. Durchgängigkeit: keine Angaben

Bauwerksart: Stau, Wehr, Absturzbauwerke

Art des Wehres: unterschlächtig, mit Einfachschrüt

Beschreibung: Sohlausche nach Auslauf Stau und Absturz



Mangel hohes Aufkommen von Makrophyten

Maßnahmen-vorschlag

Bemerkungen

Kartierdatum: 27.10.2009 **Kartierer:** Krauß

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW06

Gewässer: Markendorfer Graben

GWK: 58414

Station: 1737

Absturz

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB01

Material Stein

Breite [cm] 120

Länge [cm] 20

Durchmesser [mm]

Baulicher Zustand

ökol. Durchgängigkeit: durchgängig

Bauwerksart: Durchlass

Art des Wehres:

Beschreibung: fester Absturz (ca. 5m nach Stauauslauf)



Mangel hohes Makrophytenaufkommen

Maßnahmen-vorschlag bedarf prüfen - Rückbau

Bemerkungen

Kartierdatum: 27.10.2009 **Kartierer:** Krauß

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW07

Gewässer: Markendorfer Graben

GWK: 58414

Station: 1827

Stau

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB01

Material Beton/Stahl

Breite [cm]

Länge [cm] 250

Durchmesser [mm]

Baulicher Zustand

ökol. Durchgängigkeit: durchgängig

Bauwerksart: Durchlass

Art des Wehres:

Beschreibung: Stau mit Betonbrücke/ Stahlgeländer, Stautafel 400 mm



Mangel

Maßnahmen-vorschlag

Bemerkungen

Kartierdatum: 08.07.2009 **Kartierer:** Schopmeyer

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW08

Gewässer: Markendorfer Graben

GWK: 58414

Station: 2000,12

Durchlass

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB01

Material Beton

Breite [cm]

Länge [cm] 700

Durchmesser [mm] 1200

Baulicher Zustand

ökol. Durchgängigkeit: zeitweise durchgängig

Bauwerksart: Stau, Wehr, Absturzbauwerke

Art des Wehres: unterschlüchtig, mit Einfachschtütz

Beschreibung: Durchlass zur landwirtschaftlichen Überfahrt



Mangel

Maßnahmen-vorschlag

Bemerkungen

Kartierdatum: 08.07.2009 **Kartierer:** Schopmeyer

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW09

Gewässer: Markendorfer Graben

GWK: 58414

Station: 3014

Durchlass

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB01

Material Beton

Breite [cm] 600

Länge [cm] 800

Durchmesser [mm] 1000

Baulicher Zustand

ökol. Durchgängigkeit:

Bauwerksart:

Art des Wehres:

Beschreibung: Straßendurchlass (Plattenweg nacgh Werder)



Mangel

Maßnahmen-vorschlag

Bemerkungen

Kartierdatum: 08.07.2009 **Kartierer:** Schopmeyer

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW10

Gewässer: Markendorfer Graben

GWK: 58414

Station: 3394

Stau

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB02

Material Stahl/Beton/Holz

Breite [cm] 800

Länge [cm] 200

Durchmesser [mm]

Baulicher Zustand

ökol. Durchgängigkeit: zeitweise durchgängig

Bauwerksart: Durchlass

Art des Wehres:

Beschreibung: Stautafel geschlossen



Mangel

Maßnahmen-vorschlag

Bemerkungen

Kartierdatum: 08.07.2009 **Kartierer:** Schopmeyer

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW11

Gewässer: Markendorfer Graben

GWK: 58414

Station: 4017

Brücke

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB02

Material Beton

Breite [cm] 200

Länge [cm] 100

Durchmesser [mm]

Baulicher Zustand

ökol. Durchgängigkeit: zeitweise durchgängig

Bauwerksart: Durchlass

Art des Wehres:

Beschreibung: defekte Brücke



Mangel

Maßnahmen-vorschlag

Bemerkungen Rückbau

Kartierdatum: 08.07.2009 **Kartierer:** Schopmeyer

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW12

Gewässer: Markendorfer Graben

GWK: 58414

Station: 4528

Durchlass

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB03

Material Beton

Breite [cm]

Länge [cm] 500

Durchmesser [mm] 750

Baulicher Zustand

ökol. Durchgängigkeit: zeitweise durchgängig

Bauwerksart: Durchlass

Art des Wehres:

Beschreibung: Wasser staut sich vor Durchlass



Mangel

Maßnahmen-vorschlag

Bemerkungen ehemalige Brücke (F129) relikttisch erkennbar

Kartierdatum: 08.07.2009 **Kartierer:** Schopmeyer

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW13

Gewässer: Markendorfer Graben

GWK: 58414

Station: 5037

Durchlass

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB03

Material Beton

Breite [cm] 500

Länge [cm] 700

Durchmesser [mm] 1000

Baulicher Zustand

ökol. Durchgängigkeit: zeitweise durchgängig

Bauwerksart: Durchlass

Art des Wehres:

Beschreibung: Rohrdurchlass für landwirtschaftliche Überfahrt



Mangel

Maßnahmen-vorschlag

Bemerkungen

Kartierdatum: 08.07.2009 **Kartierer:** Schopmeyer

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW14**Gewässer:** Markendorfer Graben

GWK: 58414

Station: 5042

Durchlass**Abschnitts-Nr.** 58414_0_7946_AB03**Material** Beton**Breite [cm]** 250**Länge [cm]** 700**Durchmesser [mm]** 2x500**Baulicher Zustand****ökol. Durchgängigkeit:** durchgängig**Bauwerksart:** Stau, Wehr, Absturzbauwerke**Art des Wehres:****Beschreibung:** Zwillingsdurchlass, trocken**Mangel****Maßnahmen-
vorschlag****Bemerkungen****Kartierdatum:** 08.07.2009 **Kartierer:** Krauß

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW15

Gewässer: Markendorfer Graben

GWK: 58414

Station: 5457

Durchlass

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB04

Material Beton

Breite [cm]

Länge [cm] 600

Durchmesser [mm] 500

Baulicher Zustand

ökol. Durchgängigkeit: zeitweise durchgängig

Bauwerksart: Durchlass

Art des Wehres:

Beschreibung: Rohrdurchlass unter Feld- und Waldweg



Mangel

Maßnahmen-vorschlag

Bemerkungen

Kartierdatum: 08.07.2009 **Kartierer:** Krauß

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW16

Gewässer: Markendorfer Graben

GWK: 58414

Station: 5461

Stau

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB04

Material Beton

Breite [cm]

Länge [cm] 20

Durchmesser [mm]

Baulicher Zustand Stautafel fehlt

ökol. Durchgängigkeit: durchgängig

Bauwerksart: Stau, Wehr, Absturzbauwerke

Art des Wehres:

Beschreibung: z.Z. außer Funktion



Mangel

Maßnahmen-vorschlag

Bemerkungen

Kartierdatum: 08.07.2009 **Kartierer:** Krauß

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW17

Gewässer: Markendorfer Graben

GWK: 58414

Station: 5679

Durchlass

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB04

Material Beton

Breite [cm]

Länge [cm]

Durchmesser [mm] 500

Baulicher Zustand

ökol. Durchgängigkeit:

Bauwerksart:

Art des Wehres:

Beschreibung: Rohrdurchlass vor Stau



Mangel

Maßnahmen-vorschlag

Bemerkungen

Kartierdatum: 08.07.2009 **Kartierer:** Krauß

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW18

Gewässer: Markendorfer Graben

GWK: 58414

Station: 5986

Stau

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB04

Material Stahl/Beton

Breite [cm] 70

Länge [cm] 20

Durchmesser [mm]

Baulicher Zustand Stautafel fehlt

ökol. Durchgängigkeit: zeitweise durchgängig

Bauwerksart: Durchlass

Art des Wehres:

Beschreibung: trocken, außer Funktion



Mangel

Maßnahmen-vorschlag

Bemerkungen

Kartierdatum: 08.07.2009 **Kartierer:** Krauß

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW19

Gewässer: Markendorfer Graben

GWK: 58414

Station: 6095

Brücke

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB05

Material Stein/Holz/Stahl

Breite [cm] 800

Länge [cm] 180

Durchmesser [mm]

Baulicher Zustand

ökol. Durchgängigkeit: zeitweise durchgängig

Bauwerksart: Durchlass

Art des Wehres:

Beschreibung: auf Ziegelsteinmauer gestellte Stahl/Holz-Brücke für Fußgänger



Mangel

Maßnahmen-vorschlag

Bemerkungen

Kartierdatum: 08.07.2009 **Kartierer:** Krauß

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW20

Gewässer: Markendorfer Graben

GWK: 58414

Station: 6101,59

Durchlass

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB05

Material Beton

Breite [cm]

Länge [cm] 1400

Durchmesser [mm] 2x300

Baulicher Zustand

ökol. Durchgängigkeit: durchgängig

Bauwerksart: Stau, Wehr, Absturzbauwerke

Art des Wehres: unterschlänglich, mit Einfachschiß

Beschreibung: Zwillingsdurchlass unter Straße (Baruther Straße)



Mangel

Maßnahmen-vorschlag

Bemerkungen

Kartierdatum: 08.07.2009 **Kartierer:** Krauß

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW21

Gewässer: Markendorfer Graben

GWK: 58414

Station: 6704

Durchlass

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB06

Material Beton

Breite [cm]

Länge [cm]

Durchmesser [mm] 1000

Baulicher Zustand

ökol. Durchgängigkeit: nicht durchgängig

Bauwerksart: Durchlass

Art des Wehres:

Beschreibung: Rohrdurchlass vor Stau, trocken



Mangel

Maßnahmen-vorschlag

Bemerkungen

Kartierdatum: 08.07.2009 **Kartierer:** Krauß

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW22

Gewässer: Markendorfer Graben

GWK: 58414

Station: 6710

Stau

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB06

Material Stahl/Holz

Breite [cm] 100

Länge [cm] 20

Durchmesser [mm]

Baulicher Zustand Tafel defekt

ökol. Durchgängigkeit: zeitweise durchgängig

Bauwerksart: Stau, Wehr, Absturzbauwerke

Art des Wehres: unterschlänglich, mit Einfaßschütz

Beschreibung: außer Funktion



Mangel

Maßnahmen-vorschlag

Bemerkungen

Kartierdatum: 08.07.2009 **Kartierer:** Krauß

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW23

Gewässer: Markendorfer Graben

GWK: 58414

Station: 6864

Durchlass

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB07

Material Beton

Breite [cm]

Länge [cm]

Durchmesser [mm] 1000

Baulicher Zustand zu hoch eingebaut

ökol. Durchgängigkeit: zeitweise durchgängig

Bauwerksart: Durchlass

Art des Wehres:

Beschreibung: Rohrdurchlass vor Stau



Mangel

Maßnahmen-vorschlag

Bemerkungen

Kartierdatum: 08.07.2009 **Kartierer:** Krauß

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW24

Gewässer: Markendorfer Graben

GWK: 58414

Station: 7099

Stau

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB07

Material Stahl/Holz

Breite [cm] 100

Länge [cm] 20

Durchmesser [mm]

Baulicher Zustand

ökol. Durchgängigkeit: nicht durchgängig

Bauwerksart: Durchlass

Art des Wehres:

Beschreibung: Stauanlage mit Durchlass



Mangel

Maßnahmen-vorschlag

Bemerkungen

Kartierdatum: 08.07.2009 **Kartierer:** Krauß

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW25

Gewässer: Markendorfer Graben

GWK: 58414

Station: 7294

Durchlass

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB07

Material Beton

Breite [cm]

Länge [cm] 1200

Durchmesser [mm] 750

Baulicher Zustand ohne Substrat auf Rohrsohl

ökol. Durchgängigkeit: zeitweise durchgängig

Bauwerksart: Durchlass

Art des Wehres:

Beschreibung: Rohrdurchlass für Straße



Mangel

Maßnahmen-vorschlag

Bemerkungen vor Einlauf Steinschüttung

Kartierdatum: 08.07.2009 **Kartierer:** Krauß

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW26

Gewässer: Markendorfer Graben

GWK: 58414

Station: 7366

Durchlass

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB08

Material Beton

Breite [cm]

Länge [cm] 1000

Durchmesser [mm] 2x500

Baulicher Zustand

ökol. Durchgängigkeit: durchgängig

Bauwerksart: Stau, Wehr, Absturzbauwerke

Art des Wehres:

Beschreibung: Doppeldurchlass für Straßenquerung nach Fröhden



Mangel ohne Substrat

Maßnahmen-vorschlag Substrat auffüllen und größeren Durchmesser einsetzen

Bemerkungen

Kartierdatum: 08.07.2009 **Kartierer:** Krauß

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW27

Gewässer: Markendorfer Graben

GWK: 58414

Station: 7436

Durchlass

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB09

Material Beton

Breite [cm]

Länge [cm] 2000

Durchmesser [mm] 2x750

Baulicher Zustand

ökol. Durchgängigkeit:

Bauwerksart:

Art des Wehres:

Beschreibung: Zwillingdurchlass für Querung Dorfstraße



Mangel

Maßnahmen-vorschlag

Bemerkungen

Kartierdatum: 08.07.2009 **Kartierer:** Krauß

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW28

Gewässer: Markendorfer Graben

GWK: 58414

Station: 7543

Stau

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB09

Material Stahl

Breite [cm]

Länge [cm] 70

Durchmesser [mm]

Baulicher Zustand verfallen, Stautafel fehlt

ökol. Durchgängigkeit: zeitweise durchgängig

Bauwerksart: Durchlass

Art des Wehres:

Beschreibung: außer Funktion



Mangel

Maßnahmen-vorschlag Rückbau

Bemerkungen

Kartierdatum: 08.07.2009 **Kartierer:** Krauß

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW29

Gewässer: Markendorfer Graben

GWK: 58414

Station: 7567

Brücke

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB09

Material Stahl/Holz

Breite [cm] 600

Länge [cm] 110

Durchmesser [mm]

Baulicher Zustand

ökol. Durchgängigkeit: keine Angaben

Bauwerksart: Durchlass

Art des Wehres:

Beschreibung: Stahlbrücke mit Holzbohlen für Fußgänger



Mangel

Maßnahmen-vorschlag

Bemerkungen

Kartierdatum: 08.07.2009 **Kartierer:** Krauß

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW30

Gewässer: Markendorfer Graben

Durchlass

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB09

Material Beton

Breite [cm]

Länge [cm] 200

Durchmesser [mm] 750

Baulicher Zustand

ökol. Durchgängigkeit:

Bauwerksart:

Art des Wehres:

Beschreibung: Rohrdurchlass für Fußgängerüberweg



Mangel

Maßnahmen-vorschlag

Bemerkungen

Kartierdatum: 08.07.2009 **Kartierer:** Krauß

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW31

Gewässer: Markendorfer Graben

GWK: 58414

Station: 7751

Durchlass

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB09

Material Beton

Breite [cm]

Länge [cm] 400

Durchmesser [mm] 750

Baulicher Zustand

ökol. Durchgängigkeit: zeitweise durchgängig

Bauwerksart: Durchlass

Art des Wehres:

Beschreibung: Rohrdurchlass für Straße



Mangel

Maßnahmen-vorschlag

Bemerkungen

Kartierdatum: 08.07.2009

Kartierer: Krauß

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW32

Gewässer: Markendorfer Graben

GWK: 58414

Station: 7898

Durchlass

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB10

Material Beton

Breite [cm]

Länge [cm] 7300

Durchmesser [mm] 750

Baulicher Zustand kaum Substrat

ökol. Durchgängigkeit:

Bauwerksart:

Art des Wehres:

Beschreibung: Verrohrung mit Krautfang am Auslauf



Mangel

Maßnahmen-vorschlag

Bemerkungen

Kartierdatum: 08.07.2009 **Kartierer:** Krauß

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW33

Gewässer: Markendorfer Graben

Durchlass

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB10

Material Beton

Breite [cm]

Länge [cm] 5000

Durchmesser [mm] 750

Baulicher Zustand

ökol. Durchgängigkeit:

Bauwerksart:

Art des Wehres:

Beschreibung: Rohrdurchlass für Straße Heideberg



Mangel kein Substrat

Maßnahmen-vorschlag

Bemerkungen

Kartierdatum: 08.07.2009 **Kartierer:** Krauß

Bauwerksnummer 58414_0_7946_BW34

Gewässer: Markendorfer Graben

Brücke

Abschnitts-Nr. 58414_0_7946_AB10

Material Holz

Breite [cm] 400

Länge [cm] 110

Durchmesser [mm]

Baulicher Zustand

ökol. Durchgängigkeit:

Bauwerksart:

Art des Wehres:

Beschreibung: Holzbrücke für Anwohner



Mangel

Maßnahmen-vorschlag

Bemerkungen

Kartierdatum: 08.07.2009

Kartierer: Krauß