



- ### Legende Vermessung
- Bestandsgelände
 - vorhandener Laubbaum
 - Fluß-Achse Kleine Striegis
 - Flurstücksgrenze mit Flurstücksnummer
 - Gemarkungsgrenze
 - Wegeführung Bestandsweg
- ### Legende Planung
- Absperrdamm bestehend aus:
 - Stützkörper
 - Mineralische Dichtungsschicht, d=2,00 m
 - Abdeckschicht, d=1,00 m
 - Oberbodenschicht, d=0,20 m
 - Begrünung
 - Hochwasserrückhaltebau als überströmbarer Absperrdamm bestehend aus:
 - erodierbare Oberbodenschicht
 - Schüttung aus Wasserbausteinen, d= 1,00 m
 - Filterschicht, d= 0,20 m
 - Wege mit sandgeschlämmer Schotterdecke
Fahrbreite 3,00 m
Gesamtbreite mit Bankett 4,00 m
 - Wege mit hydraulisch gebundener Tragschicht
Fahrbreite 3,00 m
Gesamtbreite mit Bankett 4,00 m
 - Ableitungsgewinne HWE aus Wasserbausteinen teilverklammert zur Kokkicherung
 - Gräben zur Ableitung Oberflächenwasser
 - Flächenbefestigung mit Wasserbausteinen
 - Gabionen
 - Durchlassbauwerk
 - Stationierung Absperrdamm
 - Baufeldgrenze
 - zu fallender Baum
 - Bohrspitzpunkte
 - Ansetzpunkt einer im Jahr 2016 durchgeführten Kernbohrung (BK 1, BK 3, BK 4 nachfolgend Ausbau zur GWM)

Überlaufschwelle bestehend aus Betonfundamenten mit höhenjustierbarem Betonstein
H = 333,40 m ü. NHN

Winkelstützwand als Fußsicherung
Hochwasserrückhaltebau als überströmbarer Absperrdamm

Pegelmessstrecke, Länge 20 m mit Wasserbausteinen LMB 10/60, teilverklammert

Abgabepegel, Kleine Striegis mit Pegelschacht DN 1000 und Messsteg

Wendemöglichkeit

Steinsatz in Beton und Fugenverfüllung mit Sohlsubstrat

Öffnung Revisionsverschluss

Betriebsgebäude (Abmaße BxH: 2,50 m x 5,00 m) für Steuer- und Messtechnik und zur Lagerung der Dammbalkenverschlüsse

Graben zur Ableitung von Oberflächenwasser

Betreiberweg, Fahrbreite 3,00 m Gesamtbreite mit Bankett 4,00 m

Absperrschranke

Absperrdamm mit wasserseitiger mineralischer Dichtungsschicht
Länge ca. 280 m
Aufstandsweite ca. 45 m
Kronenhöhe 335,10 m ü. NHN
Höhe max. 7,10 m

Gabionen zur Böschungssicherung

Sohlensicherung Rauhflaster in Beton
Steingröße LMB 60/300 TWL 2003

Durchlassbauwerk mit Flügelwänden und Brücke zur Querung Ökoschlucht

Gewässerdurchlass und Betriebsauslass HRB
Stahlschütz mit elektrisch-mechanischen Spindeltrieb (Abmaße BxH: 4,00 m x 2,50 m)

Okoberme mit Stahlschütz mit elektrisch-mechanischem Spindeltrieb (Abmaße BxH: 2,65 m x 2,00 m)

Rückbau vorhandener Furt

Anbindung Betreiberweg an Bestandsweg
Fahrbreite 3,00 m
Gesamtbreite mit Bankett 4,00 m

Wildholzsperr

Gemarkung Dittersbach 60

Gemarkung Berthelsdorf

Planungsgrundlage:
1. Bestandsvermessung: Ingenieurbüro Klemm & Hensen GmbH, Februar 2015

Änderungen				
Index	Datum	Name	Signum	Bemerkung
b				
c				
d				
e	08/2022	Chakry		1. Teikur

Auftraggeber
 Stadtverwaltung Hainichen
Am Markt 1 | 09661 Hainichen

Auftragnehmer
 ICL Ingenieurbüro Klemm & Hensen GmbH
Ingenieur-Gesellschaft mbH
Klemm & Hensen GmbH
Ingenieurgesellschaft mbH
Hainichen

Lagebezug: ETR89_UTM33
Landkreis: Hainichen
Gemarkung: Hochwasserrückhaltebecken Kleine Striegis

Höhenbezug: DHN2016
Gemeinde: Hainichen
Flurstück: ---

Datum	Name	Unterschrift	Hochwasserrückhaltebecken Kleine Striegis
Gez., 22.08.22	ch.o		
Bearb., 22.08.22	ch.o		
Gepr., 22.08.22	ho.w		