

A

W

m NHN

950

945

940

935

930

A'

O

m NHN

950

945

940

935

930

Absetzbecken
"Becken-Innen"

Rückhalte-/ Versickerungsbecken
"Becken-Außen"

Damm zwischen Absetz- und
Rückhaltebecken
(~941,5 m NHN)

Mittlerer Wasserspiegel 939,80 m NHN

Bemessungswasserspiegel 940,00 m NHN

Mittlerer Wasserspiegel 938,56 m NHN

Zuleitungsrohre 4x DN800

Zuleitungsrohre 4x DN800

Drosselleitung DN125 zum Auslauf in den Waldhausbach

Außenboschung Plettenberg

Trogbauwerk/Überlauf auf Absetzbecken

Entnahmeschacht

Absetzschant

Drosselschacht

Sohle Becken

Sohle Becken



DR. KÖHLER & DR. POMMERENING GMBH
Beratende Geologen, Hydrogeologen und Ingenieure
Am Katzenbach 2; 31177 Harsum
Tel.: 05127 902070, Fax: 05127 9020729

Projekt: Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis zur Sammlung und Sedimentierung des Niederschlagswassers aus dem Steinbruch Plettenberg in einem Sedimentationsbecken und zur Versickerung in einem nachgeschalteten Becken

Projekt Nr.: 214102
Datum: Juli 2023
gezeichnet: sf

gepr.: JP

Anhang 3

Längsprofil der Becken
Verändert nach Grundlage: Plan Breinlinger Ingenieure (2019)

Maßstab Länge 1 : 500
Maßstab Höhe 1 : 100



HOLCIM
Süddeutschland GmbH
Dormettinger Straße 23
72359 Dotternhausen