N

Flur 1

Flur 2

Bechterdisser Straße (K 1)

Hillegosser Straße

Oldentruper Bach

Zu den Teichen

Unterhaltungsweg

Bewuchs

Mühlenbruch

Acker

Krähenwinkel

Wohnhof

Erschließungshof

Quartierplatz

RRB

gepl. Einleitungsstelle in Oldentruper Bach

Gelände modellieren

Flutmulde

Drossel- und Auslaufbauwerk mit Notüberlauf

Notüberlauf (Dammscharte) OK 97,79 = max. Wsp.

Achse 1

Achse 5

Achse 6

Achse 7

Achse 8

Achse 9

Achse 10

Achse 12

Planstraße A

Planstraße B

Planstraße C

Planstraße D

TG/St

TG

F/R

St

Abwasserdruckrohrleitung PE-HD/PE 100/DA 140

offenes Rückhaltebecken ohne Dauerstau

Rückhaltevolumen	= 1.169 m³ (bei h=0,35m)
gepl. Sohle RRB	97,40 müNN
Wsp. (h=0,35m, V=1.169 m³)	97,75 müNN
max. Wsp. (bis OK Notüberlauf)	97,79 müNN
Böschungsneigung	ca. 1 : 3
A_{Sohle}	= ca. 3.200 m²
$A_{Wsp. = 35 cm}$	= ca. 3.483 m²
A_m	= ca. 3.341 m²

Zusätzlicher, im B-Plan zu ergänzender Gehweg als Notentwässerungsweg zum Hochwasserschutz bei extremen Niederschlagsereignissen (Starkregen)

Leitungsrecht zugunsten des UWB

Stand der Planung: 24.01.2023

Planung	plan.b Ingenieurgesellschaft mbH Mühlenstraße 31 33607 Bielefeld Fon 0521/9676980 Fax 0521/9676985 Email info@planb-bielefeld.de plan.b Ingenieurgesellschaft mbH Metzner. Goldbeck. Althof		
Projekt	Erschließung des Baugebietes "Amerkamp" in Bielefeld-Oldentrup (Stadtbezirk Heepen) Bebauungsplan Nr. III/O 14 der Stadt Bielefeld		
Auftraggeber	BBVG Bielefelder Beteiligungs- und Vermögensverwaltungs GmbH Jahnplatz 5 33602 Bielefeld		
Planinhalt	Entwässerungsplanung Lageplan Teil 1 - Entwurfsplanung		Goldbeck 01/2023 Bearbeitung
20/017 Projekt-Nr.	3-LP-001 Plan-Nr.	1 : 500 Maßstab	841 x 880 Blattgröße

aufgestellt:
Bielefeld, 24.01.2023

gez.
Dipl.-Ing. (FH) T. Goldbeck
für den Entwurfsverfasser

CAD-Zeichnung: 19020-KS-LP-0250-00.DWG