Haltung mit geringstem Abflussvermögen:
WEB0110R-WEB0120R (DN 300; PP; 8,50%; k_s = 0,5)
Vollfüllung → Q_{ab} = 333 l/s

An Haltung angschlossene Teileinzugsgebiete:
• 27.1P.01 • 27.1P.03 • 27.1P.05 • 27.1V.02 • 27.1A.01
• 27.1P.02 • 27.1P.04 • 27.1V.01 • 27.1V.03
A_u = 11.688 m²

Mittlere Geländeneigung > 4%, Befestigung ≤ 50% (gemäß DWA-A 118)
→ gewählte Bemessungsregenspende $r_{10,2}$ = 205 l/(s·ha)
→ Bemessungszufluss Bestand $Q_{r10,2}$ = 240 l/s
→ max. zulässiger Drosselabfluss Einzugsgebiet 27.3 = 93 l/s

best. Einleitungsstelle E27 (Wolfachkanal)
neue Einleitmenge aus
Teileinzugsgebieten E27.1, E27.2, E27.3
Q = 943 l/s

Entw 05

gepl. Boxrigole WA Vorderhainberg
Bemessung 10-jährlich
vorhandenes Rückhaltevolumen: 219 m³
L x B x H = 20,80 x 5,60 x 1,98 m
OK 399,99
UK 398,01

Entw 01

RRB Lederer Feld Süd
Bemessung 3-jährlich
vorh. Rückhaltevolumen: 444 m³
Einstauhöhe 1,45 m
Drosselöffnung Ø 128 mm
$Q_{Dr,max}$ 43 l/s

1:250

Zeichenerklärung:

Bestand
- Flurstück
- Gebäude
- Regenwasserkanal
- Sinkkasten
- Höhenlinie
- Regenrückhaltebecken

Planung
- Parzellengrenze
- Regenwasserkanal
- Schmutzwasserkanal

Markt Ortenburg

WASSERRECHT

Lagesystem: UTM 32 (Nord)
Höhensystem: DHHN12

WA Vorderhainberg

Anlage: **3**

Gmd. Ortenburg, Gmk. Königbach, Landkreis: Passau

Blatt-Nr.:

Übersichtslageplan
- Entwässerung -

1:1000
Massstab:

Verfahrensträger:
Markt Ortenburg
Am Stausee 5, 94496 Ortenburg
Fon (08542) 18411 Fax (08542) 184-50
E-Mail: info@ortenburg.de
- Bürgermeister -

Entwurfsverfasser:
GeoPlan
Donau-Gewerbepark 5, 94486 Osterhofen
Fon (09932) 9943-0 Fax (09932) 9943-77
E-Mail: info@geoplan-online.de
Projektleitung Matthias Fuchs

P2111178	Datum	Name	oand.3 - Projekt	P2111178
bearbeitet	10.09.25	Sonndorfer	Planname	4_ULP-1000_Entw-V02.PLT
gezeichnet / Plot	26.02.25/10:09.25	Cedro / ns	Blattname	BL_1000
geprüft	10.09.25	Fuchs	intern	

oand.3