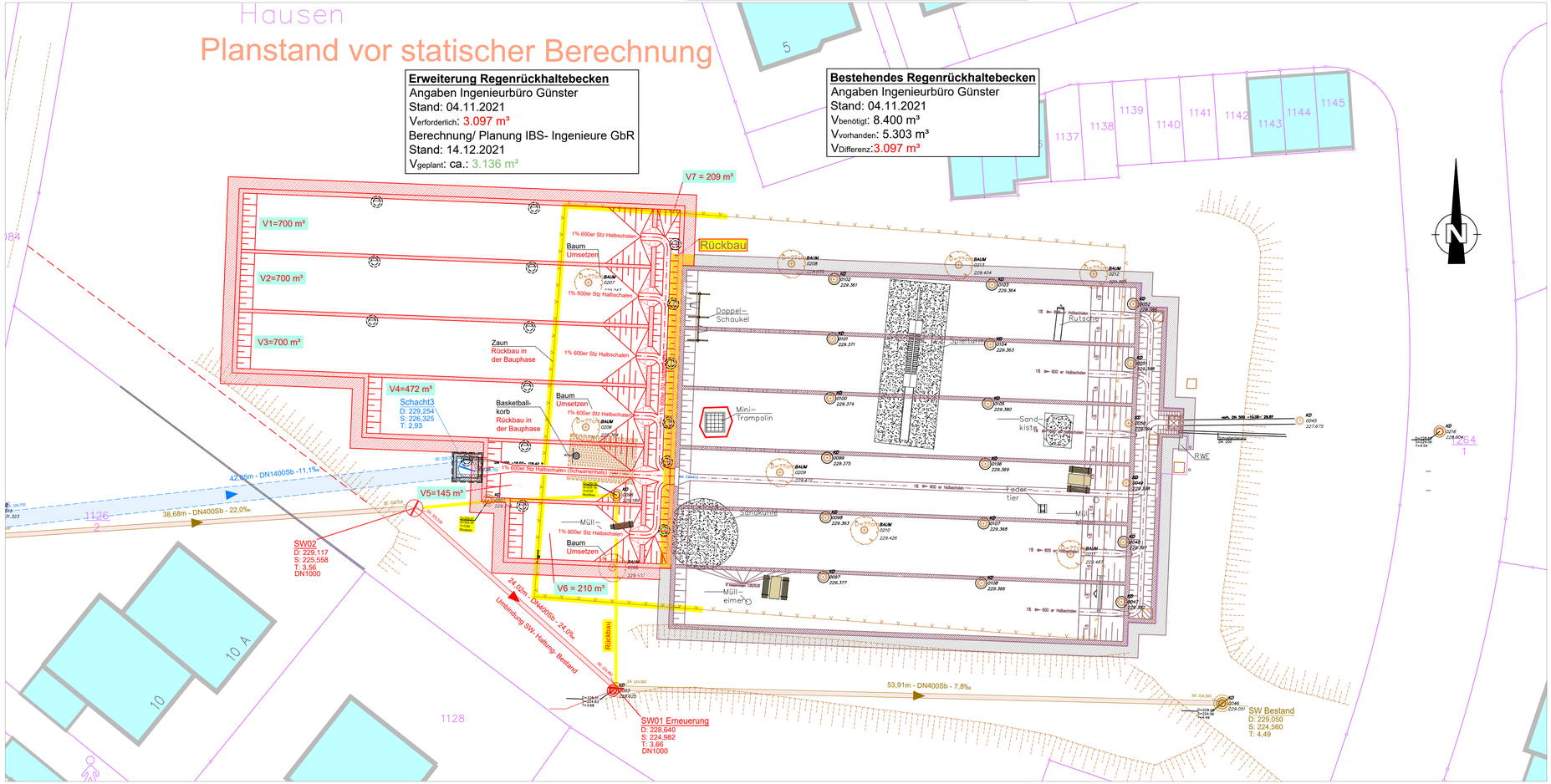
Anlage 1 - Lageplan Spielgeräte auf dem Regenrückhaltebecken

Hausen

Planstand vor statischer Berechnung

Erweiterung Regenrückhaltebecken
Angaben Ingenieurbüro Günster
Stand: 04.11.2021
$V_{erforderlich}$: 3.097 m³
Berechnung/ Planung IBS- Ingenieure GbR
Stand: 14.12.2021
$V_{geplant}$: ca.: 3.136 m³

Bestehendes Regenrückhaltebecken
Angaben Ingenieurbüro Günster
Stand: 04.11.2021
$V_{benötigt}$: 8.400 m³
$V_{vorhanden}$: 5.303 m³
$V_{Differenz}$: 3.097 m³



Zeichenerklärung

Bestand	Planung
Polygonpunkt (Vektord. Katasteramt)	Mauer Stahlbeton
Grenzpunkt (Vektord. Katasteramt)	Trockenwetterrinne mit Berme
Polygonpunkt Aufmaß (IBS)	Rückbau Auftriebssicherung
Grenzpunkt Aufmaß (IBS)	Schmutzwasserkanal - SW
Örtl. Polygonnetz (IBS)	Rückbau Schmutzwasserkanal - SW
Flurstücksgrenze	Rückbau Zaun in der Bauphase
Flurgrenze	
Gemarkungsgrenze	
Weg	
Zaun	
Hecke	
Baum mit Stammdurchmesser	
Schmutzwasserkanal - SW	
Regenwasserkanal - RW	
Regenrückhaltebecken	

Aufsteller:
IBS - Ingenieure GbR
Polcher Straße 4-6 56727 Mayen
Tel. 02651 / 70576-0 Fax 02651 / 70576-29
info@ibs-ingenieure.com www.ibs-ingenieure.com

Bauherr:
Eigenbetrieb Abwasserbeseitigung (AWB)
Kehriger Straße 8-10
56727 Mayen

Bearbeitung -u. Prüfvermerk:

Art der Arbeit:	Datum:	gez.:
Zeichnung erstellt	14.12.2021	Th Janke

Bearbeiter: Mayen, den

Bauherr: Mayen, den

Projekt:
Stadt Mayen, Stadtteil Hausen
Regenrückhaltebecken "Mayener Tal"

Gewerk:
Kanalbau
Vorplanung

VORABZUG

Planbezeichnung:
Lageplan

Projekt Nr.:	Plan Nr.:	Maßstab:	Datum:
18-157	2.0	1:250	14.12.2021