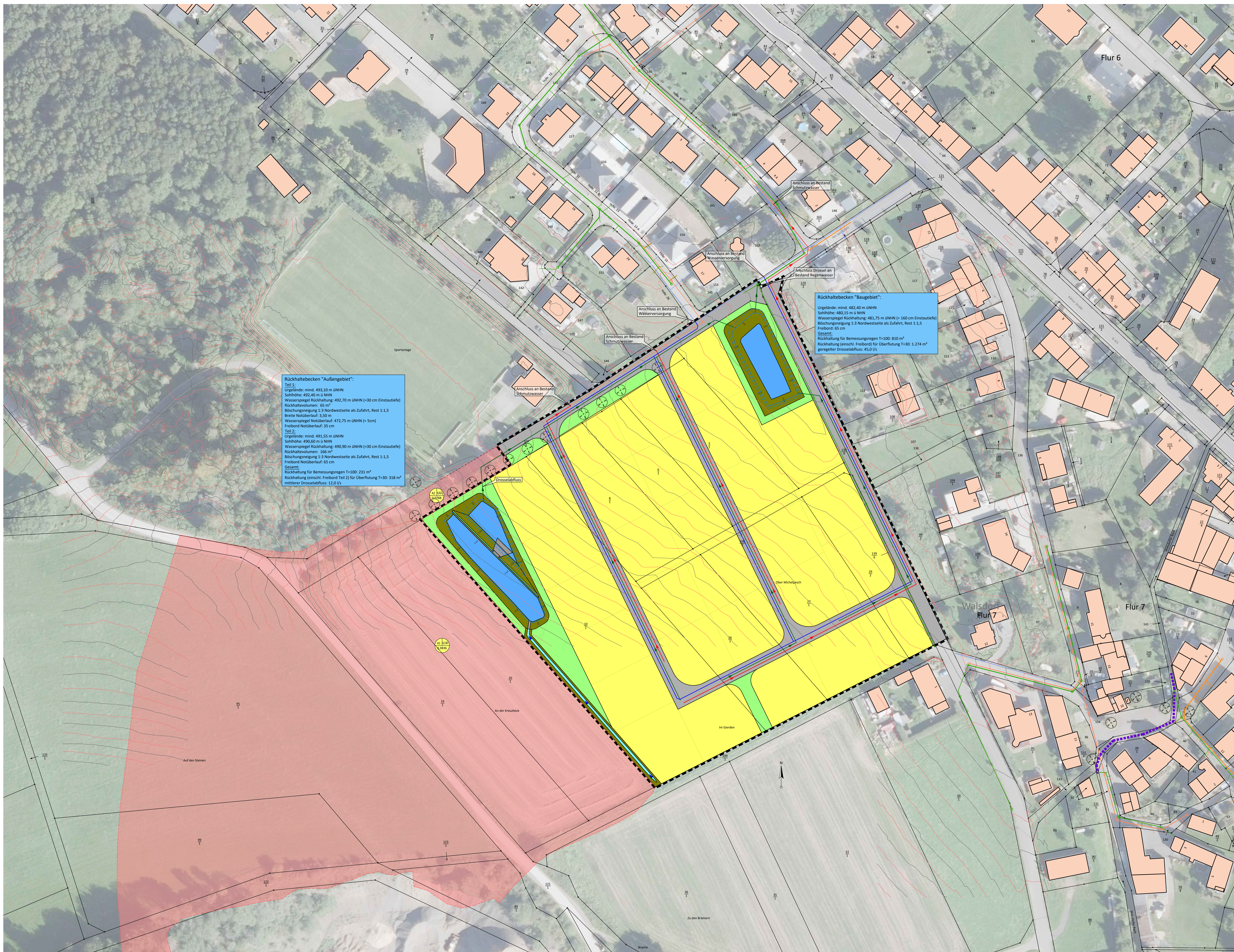




Rückhaltebecken "Außengebiet":
Teil 1:
Urgelände: mind. 499,10 m üNNH
Sohlhöhe: 492,40 m üNNH
Wasserspiegel Rückhaltung: 492,70 m üNNH (=30 cm Einstautiefe)
Rückhaltedruck: 65 cm
Böschungsnäigung 1:3 Nordwestseite als Zufahrt, Rest 1:1,5
Breite Notüberlauf: 3,50 m
Wasserspiegel Notüberlauf: 472,75 m üNNH (= 5cm)
Freibord Notüberlauf: 35 cm
Teil 2:
Urgelände: mind. 491,55 m üNNH
Sohlhöhe: 490,60 m üNNH
Wasserspiegel Rückhaltung: 490,90 m üNNH (=30 cm Einstautiefe)
Rückhaltedruck: 65 cm
Böschungsnäigung 1:3 Nordwestseite als Zufahrt, Rest 1:1,5
Freibord Notüberlauf: 65 cm
Gesamt:
Rückhaltung für Bemessungsregen T=100: 231 m³
Rückhaltung (einschl. Freibord Teil 2) für Überflutung T=30: 318 m³
mittlerer Drosselabfluss: 12,0 l/s

Rückhaltebecken "Baugebiet":
Urgelände: mind. 482,40 m üNNH
Sohlhöhe: 480,15 m üNNH
Wasserspiegel Rückhaltung: 481,75 m üNNH (= 160 cm Einstautiefe)
Böschungsnäigung 1:3 Nordwestseite als Zufahrt, Rest 1:1,5
Freibord: 65 cm
Gesamt:
Rückhaltung für Bemessungsregen T=100: 810 m³
Rückhaltung (einschl. Freibord) für Überflutung T=30: 1.274 m³
geregelter Drosselabfluss: 45,0 l/s

- Legende:**
- gepl. Bauflächen
 - gepl. Verkehrsflächen (versiegelt)
 - gepl. Grünflächen
 - gepl. Böschung (Graben oder Becken)
 - gepl. Beckensohle
 - gepl. Grabensohle
 - Außengebiet
 - Geltungsbereich des Bebauungsplanes
 - vorh. Regenwasserkanal
 - vorh. Schmutzwasserkanal
 - vorh. Mischwasserkanal
 - vorh. Wasserversorgungsleitung
 - gepl. Regenwasserkanal
 - gepl. Schmutzwasserkanal
 - gepl. Wasserversorgungsleitung
 - vorh. Höhenlinie 1,00 m
 - vorh. Höhenlinie 50 cm

Hinweis:
Die dargestellten Bestandsleitungen wurden aus den zur Verfügung stehenden Bestandsunterlagen der jeweiligen Versorgungsträger nachrichtlich übernommen und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit oder Richtigkeit !

stratec

Ingenieurbüro
für Verkehrsbau, Infrastrukturalmanagement, Freianlagen und Umweltplanung

Grabenstraße 1
54516 Wittlich

Tel.: 06571 / 95463-0
Fax: 06571 / 95463-29

Mail: info@stra-tec.de
Page: www.stra-tec.de

Baugebiet "Ober Michelspesch" in der Ortsgemeinde Walsdorf

PLANUNGSPHASE:
Bauleitplanung

DATE:
19.03.2026

Entwässerungstechnischer Begleitplan

BAUHERR / AUFTRAGGEBER:
Ortsgemeinde Walsdorf

PLANNER:
stratec GmbH

Geobasisinformationen der Vermessungs- und Katasterverwaltung: 05.08.2024

Topographische Geländeaufnahme: Februar 2024

Geobasisinformationen der Versorgungsträger: /

BEREITET:
T. Pilsch / M. Hutter

GEZEICHNET:
T. Pilsch

GEPRÜFT:
T. Pilsch / M. Hutter

PROJEKTNUMMER:
2024-04

MAßSTAB:
1: 500

© copyright by
stratec GmbH

PLATTENNR.:
1

1