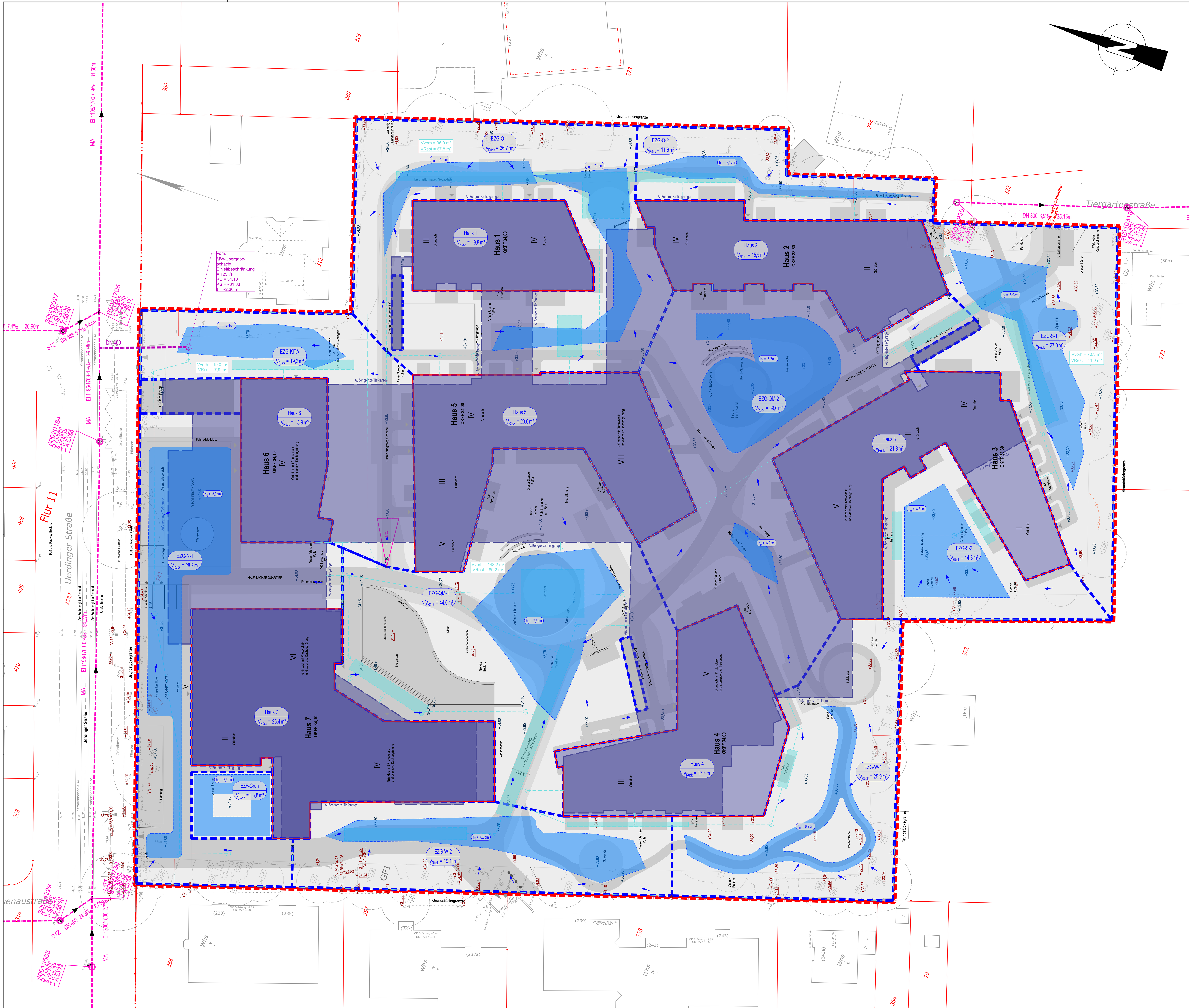

LEGENDE

	Planungsumgriff
	EZF - Einzugsfläche
	Außengrenze Tiefgarage
	Fließrichtung Niederschlagswasser
	Darstellung planmäßig überflutete Fläche
+33,94 +34,04	Planungs- / Bestandshöhen
	gepl. unterirdische Versickerungsanlage (Rigolenfüllkörper - h = min. 40 cm) AS,m,gesamt = 880 m² // VVA,vorh,gesamt = 334 m³ (SR = 0,95) UK = min. >32.50 mNHN (OK = 32.90 mNHN)
	gepl. RW-Kanal mit Schacht
	private (MW-) Grundstücksanschlussleitung (Bestand)
	öffentliche Mischwasserkanalisation (Bestand)

Flächenbefestigung	Abflussbeiwert (Spitzenabflussbeiwert nach DIN 1986-100, Tab. 9)
Dachflächen	
begrünte Dachflächen (Extensivbegrünung, Aufbau >= 10 cm)	ψ = 0,4
Verkehrsflächen	
Rampenflächen (unabhängig von der Neigung und Befestigungsart)	ψ = 1,0
Betonsteinpflaster, Platten (in Sand oder Schlacke verlegt)	ψ = 0,9
wassergebundene Flächen	ψ = 0,9
lockerer Kiesbelag, Schotterrasen (z. B. Kinderspielplätze)	ψ = 0,3
Rasengittersteine (ohne häufige Verkehrsbelastungen)	ψ = 0,2
flaches Gelände	ψ = 0,2

Nr.	Art der Änderung	Datum	Kürzel

Lagebezugssystem:	ETRS89 UTM 32N
Höhenbezugssystem:	DHHN16 / NHN-Höhen (HST 170)

ENTWÄSSERUNGSKONZEPT

Projekt:
Regenwasserbewirtschaftungskonzept Krefelder Höfe

Plandarstellung:
Lageplan
Überflutungsprüfung (T = 100a)

Auftraggeber:

Projekt-Nr.:	7-22-1040
Maßstab:	1:250
Plan-Nr.:	ÜN-01
Blatt-Nr.: 2/2	Index:
bearb.: 15.09.23	ALA
gez.: 15.09.23	ALA
gepr.:	

Verfasser:

LINDSCHULTE
Ingenieurgesellschaft mbH
Graf-Adolf-Platz 6
DE 40213 Düsseldorf
Tel. +49 211 361137-0
duesseldorf@lindschulte.de
www.lindschulte.de

© LINDSCHULTE Ingenieurgesellschaft mbH; Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.