



LEGENDE

BESTAND	PLANUNG	
		Grünfläche
		Verkehrsfläche aus Asphalt
		Private Verkehrsflächen
		Stellplätze mit Sickerpflaster
		Dachflächen
		max. Grundstücksfläche unterbaut
		potentielle Versickerungsfläche
		Einzugsgebiete AE
		Ableitungsweg RW
		Höhenbezugspunkt B-Plan
		Höhen in m ü. NN
		Versickerungsbecken Bestand
		Rev. Schacht
		Flurstücksgrenze
		Flurstücksnummer
		Bezeichnung des Einzugsgebiets
		Fläche in die Einzugsgebiet eingeleitet wird
		Abflusswirksame Fläche AU [m ²]
		mittlerer Abflussbeiwert ϕ des Einzugsgebiets [-]

BEMESSUNGSGRUNDLAGEN

- Bemessungsdurchlässigkeit des Bodens
 $k_f = 5 \times 10^{-5}$ m/s und max. 30 cm Einstautiefe
- Niederschlagsspenden nach Kostra-DWD 2010
- Wiederkehrzeit $t = 20$ Jahre
- Mittlerer Höchster Grundwasserstand = 101.00 m ü. NN
- **Abflussbeiwerte**

Dachfläche	$\phi = 0.50$
Freifläche unterbaut	$\phi = 0.20$
Grünflächen	$\phi = 0.00$
Stellplätze	$\phi = 0.30$
Verkehrsfläche öffentl.	$\phi = 0.90$
Verkehrsfläche priv.	$\phi = 0.70$

NORD

PLANUNGSBÜRO PISKE Telefon: 06 21 / 54 50 31 info@piske.com www.piske.com	INDEX	ÄNDERUNGEN:	DATUM:	ZEICHEN:
	BAUH.	KKP Grundstücks-Verwaltung-GdBR Hofstückstraße 26 67105 Schifferstadt	PROJ.NR.: 19102	E1.1
	PROJEKT	Entwässerungskonzeption zum BP "Wohnpark am Hainbach" in Dudenhofen	BEARB. PROJ.NR.: Ja	
	PLAN	Lageplan - Entwässerung mit Einzugsgebieten	GEZ. FH	MASSTB 1:250
		BL.GR. 78/60	DATUM 26.11.2020	