

**Legende**

**Maßnahmenplanung**

	M01 - Stützmauer entlang Bahngelände	ca. 200 m
	M02 - HWS-Wand Neubau Südufer Schwabach	ca. 145 m
	M03 - Gewässerverlegung Schwabach	ca. 1827 m <sup>2</sup>
	M04 - Stahlpundwand Nordufer Schwabach	ca. 92 m
	M05a - Bohrpfahlwand Südufer Schwabach	ca. 112 m
	M05b - Bohrpfahlwand Nordufer Schwabach	ca. 90 m
	M05c - Bohrpfahlwand Südufer Schwabach mit FFP: Parkplatz an der Essenbacher Brücke	ca. 44 m
	M05d - Bohrpfahlwand Nordufer Schwabach mit FFP: Platz an der Eisdielen	ca. 18 m
	M06 - HWS-Wand Neubau mit Pfahlgründung Südufer Schwabach mit FFP: Plätze am Uferweg zum Klinikum	ca. 65 m
	M07 - HWS-Wand Neubau Nordufer Mühlbach mit FFP: Grünfläche Essenbacher Straße	ca. 85 m
	M08 - HWS-Wand Erhöhung KUM Nordufer Mühlbach	ca. 143 m
	M09 - HWS-Wand Neubau Nordufer Mühlbach	ca. 97 m
	M10 - mobile HWS-Elemente	
	M11 - Zuwegung Unterhaltung und Bau Sandfang Mühlbach	

**FFP** Freiflächenplanung der Stadt Erlangen

geplante Binnenentwässerung

**Zusatzmaßnahmen**

	Z01 - Räumung unter der alten Bahnbrücke	ca. 92 m <sup>2</sup>
--	--	-----------------------

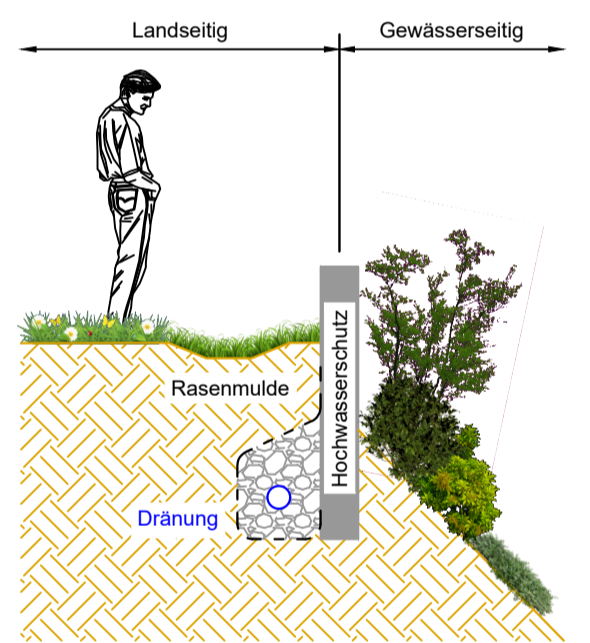
**Berechnungen**

	HQ100 - PLANUNG	Querprofil
		872-18 Querprofillinie mit Bezeichnung

Die Landseitige Entwässerung (Oberflächenwasser) erfolgt für beide Uferseiten der Schwabach wie folgt:

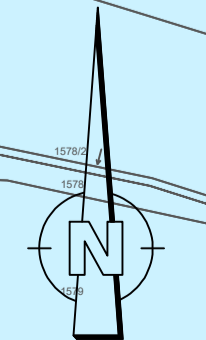
bei befestigten Flächen:  
- über die Straßentwässerung  
bei unbefestigten Flächen:  
- über herzustellende Rasenmulden mit darunter liegender Drainageleitung.

Das über die Drainageleitung (blaue Linienführung entlang HWS) abgeführte Sickerwasser wird in Schächten (vorgesehen 2 Stück) gesammelt und in die Schwabach eingeleitet. Siehe Skizze dazu ⇨



Vorhaben: <b>Hochwasserschutzmaßnahme Erlangen Gew. II. Ordnung Schwabach zur Regnitz</b>		Anlage: <b>1</b>
Vorhabensträger: Freistaat Bayern Landkreis: Stadt Erlangen Gemeinde: Stadt Erlangen		Plan-Nr.: <b>1/1</b>
Vorhabenskenzeichen: GSh 562 000 0002		Schutzvermerk/Dateiname:
Maßstab: <b>1:2.000</b>	<b>Lageplan Planung</b>	
Entwurfsverfasser: <b>Wasserwirtschaftsamt Nürnberg</b>		Datum, Name
Datum	Unterschrift Entwurfsverfasser	entworfen gezeichnet geprüft
Datum	Unterschrift Vorhabensträger	Mär 25, Eisenwinter Mär 25, Hornsdach

Nachdruck oder Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers. Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung 2019



Koordinatensystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N  
Datum: 2019

Höhenlinien 10m - 1m