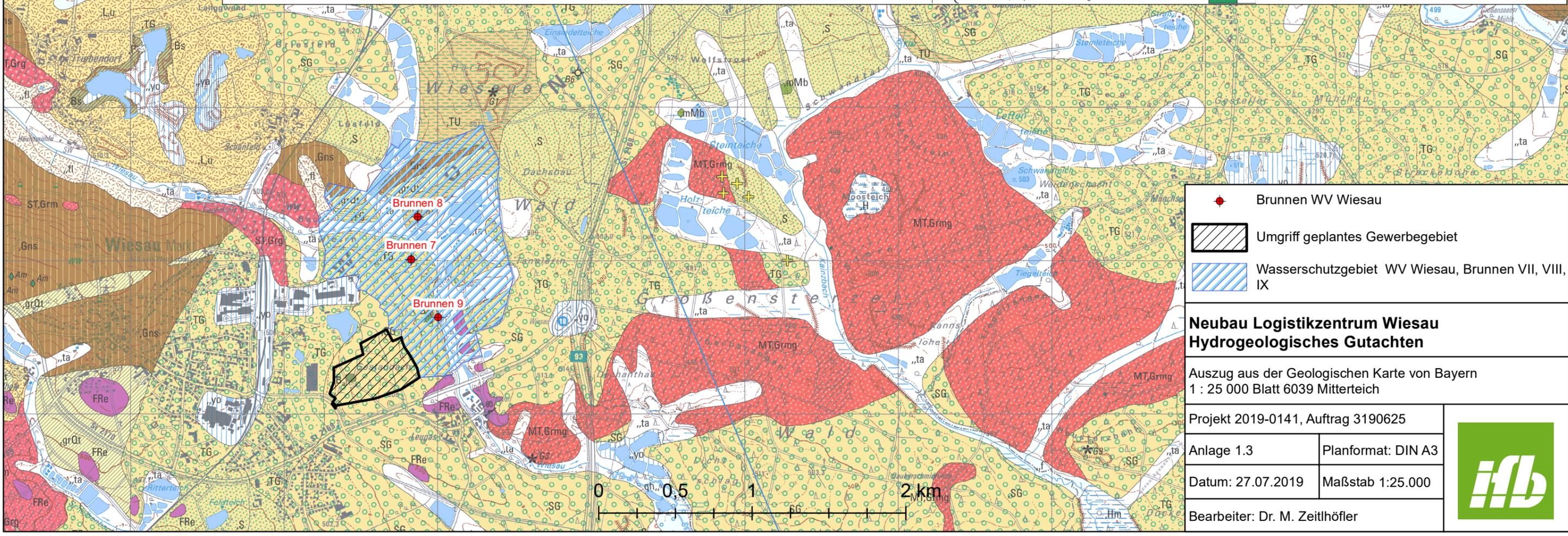


QUARTÄR	Holozän	Künstlich verändertes Gelände Abtragung wechselnd mit Ablagerung	„yo
		Künstliche Ablagerungen Auffüllung, Aufschüttung, Aufspülung	„ya
		Anmoor	Hm
		Torf auch zersetzt	„H
		Flussablagerungen, holozän (Auenterrasse)	„qh _g
		Bach- oder Flussablagerungen	„f
		Talfüllung, polygenetisch Lehm oder Sand, z. T. kiesig	„ta
		Fächer oder Kegel	„Lu
		Lehm, umgelagert Fließerde, Hang- oder Schwemmlern	„fl
		Fließerde Lehm, sandig, z. T. steinig bis blockig	„f
		Flusschotter, oberpleistozän (Niederterrasse)	„qpo _G

TERTIÄR	bis Quartär	Lehmig, verwittert Glimmerschiefer, phyllitischer Glimmerschiefer tiefgründig verwittert	„yo	
		Zersatzzone Granit vergrust	„ya	
		Verwitterungszone Granit, kaolinisiert	Hm	
		Wechselfolge aus Ton, Schluff, Sand, Kies	„H	
		Ton oder Schluff	„qh _g	
		Sand überwiegend Feinsand und Schluff	„f	
	bis Miozän	Oligozän bis Pliozän	Sand, kiesig, bis Schotter z. T. eisenschüssig zementiert	„ta
			Fundpunkt von Sandstein oder Konglomerat kieselig gebunden	„Lu
			Alkali-Basalt und Alkali-Olivin-Basalt	„fl
			Basanit „Nephelinbasanit“	„f
			Nephelin „Olivinnephelin“, „Olivinmelilithnephelin“	„qpo _G
			Pyroklastit	„f
bis Silur	Oligozän bis Miozän	Tuff	„f	

OBERKARBON bis TRIAS	Quarz-Gang	„qz _G		
	Variszische Magmatite	Granit, mittelkörnig, porphyrisch Muskovit-Biotit-Granit, feinkörnig	„MT,Grm,po	
		Granit, mittel- bis grobkörnig „Mitterteicher Granit“	„MT,Grmg	
	Ganggesteine	Aplit Leukokrater Granit, feinkörnig	„A	
		Plutonite	Granit, mittelkörnig „Friedenfelser Granit“	„ST,Grm
	KARBON bis PERM	Granit, grobkörnig „Steinwald-Granit“	„ST,Grmg	
		Granodiorit bis Diorit untergeordnet auch Gabbro, „Redwitz“	„FRe	
	ORDOVIZIUM bis SILUR	Wetzdorf-Abfolge	Phyllit bis Glimmerschiefer hellgrau, rötlich verwitternd	„Ph-gSt
			Glimmerschiefer, Gneise, helle und dunkle Quarzite	„Gns
		Metamorphe Sedimentgesteine	Graphit-Quarzit „Metakieselschiefer“	„grQt
			Quarzit hellgrau, braun verwitternd	„Qt
		Saxothuringikum	Thüringische Faziesreihe Gräfenthal-Gruppe Griffelschiefer-Formation	„oGGS
Phycoden-Gruppe Phycodenschiefer-Formation Phycodenschiefer Tonschiefer, z. T. als Phyllit bis Quarzphyllit vorliegend, grünlich bis grünlich-grau, z. T. dunkelgrau			„oPS	
ALTPALÄOZOIKUM		Frauenbach-Gruppe Frauenbachquarzit-Formation	„oFQ	
		Metamorphe Gesteine unklarer Zuordnung	Muskovit-Biotit-Schiefer mit quarzitischem Glimmerschiefer und Quarzit mit Amphibolit-Einschlüssen, grün-grau gebändert	„mbSt
		Wechsellagerung aus Glimmerschiefer und Quarzglimmerschiefer z. T. mit Amphibolit-Einschlüssen	„qzGSt	
		Biotit-Quarzit	„bQt	
		Metamorphe Magmatite	a) Basischer Metavulkanit b) Einschaltung von basischem Metavulkanit Metabasalt bis basischer Metatuff	„mMb
		Saurer bis Intermediärer Metavulkanit „Eigneis“	„mVs	
	Zentrales Fichtelgebirge Arzberger Bunte Gruppe	Sillimanit-Hornfels	„AG,shf	



● Brunnen WV Wiesau
 Umgriff geplantes Gewerbegebiet
 Wasserschutzgebiet WV Wiesau, Brunnen VII, VIII, IX

Neubau Logistikzentrum Wiesau
Hydrogeologisches Gutachten

Auszug aus der Geologischen Karte von Bayern
 1 : 25 000 Blatt 6039 Mitterteich

Projekt 2019-0141, Auftrag 3190625

Anlage 1.3	Planformat: DIN A3
Datum: 27.07.2019	Maßstab 1:25.000

Bearbeiter: Dr. M. Zeithöfler

