

Objekt: Neubau REGA Kägiswil Flugplatz Kägiswil Brünigstrasse/Schatzli, Parzelle 444 6060 Sarnen OW Besteller: Schweizerische Rettungsflugwacht Rega Postfach 1414, 8058 Zürich-Flughafen		Anhang	4.2
		Bohrprofil	Kernbohrung KB 2
		Gebohrt am:	06. - 08.10.2025
		Bohrfirma:	Geocontrol AG, Rumlikon ZH
		Koordinaten:	2'662'011 / 1'195'502
		Höhe m ü. M.:	465.00 OKT
		Profilaufnahme am / durch:	07.10.2025 / StS
		Datum / Gezeichnet:	21.10.2025 / StS
		Massstab / Blattformat:	1 : 100 / A3

Bohrart	Tiefe (m)	Schicht-mächtigkeit	ab OKT	Lithologie	Beschreibung	Klassifi-zierung	Brunnen-ausbau	Bemerkungen
Hartmetallkrone (Ø 131 mm im Abschnitt 0-18.0 m und Ø 101 mm im Abschnitt 18.0-30.0 m) Verrohrung: 169 mm von 0-18.0 m; 127 mm von 0-28.5 m	OKT				OKT = 465.00 m ü. M. OKR = -0.21 m OKT = 464.79 m ü. M.			
		0.20	0.00		Ton, siltig, schwach sandig, organisch, durchwurzelt, steif, braun	Oberboden		
		0.30	0.20		Ton, siltig, sehr schwach sandig, organisch, durchwurzelt, steif, braun	Unterboden		
		0.20	0.50		Ton, siltig, sehr schwach sandig, organisch, durchwurzelt, steif, braun			
		0.20	0.70		Torf, sehr weich, schwarz			
	1.0	1.20			Ton, siltig, torfig, sehr schwach kiesig, sehr weich, feucht bis leicht nass, schwarz-grau			
					Ton, siltig, torfig, schwach kiesig, wenige Kalkkonkretionen, sehr weich, dunkelgrau-grau			
	2.0	0.30	1.90		Ton, sandig, kiesig, steinig, torfig, sehr weich, nass, grau			
		0.30	2.20		Ton, sandig, kiesig, steinig, torfig, sehr weich, nass, grau			
		0.40	2.50		Ton, kiesig bis stark kiesig, steinig, torfig, sehr weich, nass, grau			
	3.0	0.60	2.90		Ton, siltig, sandig, sehr schwach kiesig, torfig, sehr weich, nass, dunkelgrau-schwarz			
					Ton, siltig, sandig, sehr schwach kiesig, torfig, sehr weich, nass, dunkelgrau-schwarz			
	4.0	0.60	3.50		Torf, sehr weich, trocken, schwarz			
		0.20	4.10		Ton, feinsandig, torfig, schwach kiesig, schwach steinig, sehr weich, feucht bis nass, grau			
		0.30	4.30		Ton, stark kiesig, sandig, steinig, torfig, sehr weich, feucht bis nass, grau			
		0.20	4.60		Ton, stark kiesig, sandig, steinig, torfig, sehr weich, feucht bis nass, grau			
	5.0	0.60	4.80		Ton & Kies, stark sandig, weich, nass, grau			
					Ton, sandig bis stark sandig, kiesig bis stark kiesig, sehr weich, feucht bis nass, grau			
	6.0	0.40	5.40		Ton, siltig, feinsandig, sehr schwach kiesig, torfig, sehr weich, feucht, schwarz			
		0.70	5.80		Ton, kiesig, steinig, sehr weich, feucht bis nass, dunkelgrau			
					Ton, kiesig, steinig, sehr weich, feucht bis nass, dunkelgrau			
	7.0	0.50	6.50		Ton, stark sandig, stark kiesig, sehr weich, nass, grau			
		0.50	7.00		Ton, feinsandig, torfig, weich, feucht bis trocken, dunkelgrau-braun			
			7.50					
	8.0	1.10			Ton, siltig, feinsandig, steif bis weich, trocken bis leicht feucht, grau bis hellgrau			
	9.0	1.00	8.60		Ton, siltig, feinsandig, torfig, weich, feucht, grau-schwarz			
		0.40	9.60		Ton, feinsandig, torfig, weich, trocken, grau-schwarz			
	10.0	0.50	10.00		Ton, feinsandig, schwach kiesig, torfig, weich, feucht, grau			
		0.20	10.50		Ton, stark sandig, stark kiesig, feinsandig, torfig, weich, nass, grau			
		0.30	10.70		Ton, feinsandig, torfig, steif, trocken, grau			
	11.0	0.30	11.00		Ton, sandig, kiesig, torfig, feucht, grau			
			11.30		Ton, sehr schwach sandig, laminiert, steif bis weich, hellgrau			
	12.0	0.80						
			12.10		Ton, feinsandig, torfig, sehr weich, feucht, hellgrau			
		0.60	12.70		Ton, stark sandig, kiesig, sehr weich, nass, grau			
	13.0	0.30	13.00		Sand, tonig, siltig, schwach kiesig, nass, grau			
		0.20	13.20		Sand, stark tonig, siltig, schwach kiesig, nass, grau			
		0.20	13.40		Ton, schwach feinsandig, plastisch, steif, trocken, braun			
	14.0	0.60	13.60		Ton & Kies, sandig, steinig, steif, trocken, grau-braun			
		0.40	14.20		Ton, schwach feinsandig, plastisch, steif, trocken, braun			
		0.20	14.60		Ton & Kies, sandig, steinig, steif, trocken, grau-braun			
	15.0	0.40	14.80		Ton, schwach kiesig, plastisch, steif, trocken, grau			
		0.20	15.20		Ton bis Sand, nass, grau			
			15.40		Ton, feinsandig, sehr schwach kiesig, steif bis weich, trocken bis feucht, grau			
	16.0				Ton, sandig, sehr schwach kiesig, weich, nass, grau			
	17.0	2.80			Ton, schwach feinsandig, plastisch, schmierig, steif bis halbfest, trocken, grau			
	18.0		18.20		Sand & Kies, tonig, schwach steinig, kompakt, nass, grau			
		0.60	18.80		Kies, stark siltig, tonig, sandig, kompakt, nass, grau-braun			
	19.0	0.20	19.00					
		0.80			Sand & Kies, tonig, siltig, nass, grau			
			19.80					
	20.0	1.20			Kies, stark sandig, schwach siltig, schwach steinig, nass, grau			
	21.0		21.00					
		1.40			Sand & Kies, steinig, schwach tonig, schwach siltig, nass, grau-braun			
	22.0							
		0.20	22.40		Kies, stark steinig, schwach tonig, sehr schwach sandig, nass, grau			
	23.0	0.60	22.60		Kies, stark sandig, stark steinig, schwach tonig, nass, grau			
		0.40	23.20		Ton & Kies, stark sandig, steinig, nass, grau			
		0.10	23.60		Block, Kalk, grau			
	24.0	0.20	23.80		Ton & Kies, stark sandig, steinig, hart, nass, grau-braun			
		0.10	24.00		Block, Kalk, grau			
		0.40	24.40		Kies, schwach tonig, schwach sandig, sehr schwach steinig, nass, braun			
	25.0	1.10			Kies, stark tonig, stark sandig, siltig, schwach steinig, nass, braun			
			25.50		Kies, stark sandig, steinig, sehr schwach tonig, nass, hell- bis dunkelgrau			
	26.0	0.50	26.00					
	27.0	1.80			Kies, stark sandig, steinig, sehr schwach tonig, wenige Blöcke, nass, dunkelgrau			
	28.0	0.20	27.80		Ton, stark sandig, stark kiesig, steif, nass, braun			
		1.10	28.00					
					Kies, stark sandig, schwach steinig, sehr schwach tonig, nass, grau			
	29.0	0.10	29.10		Ton, sandig, steif, nass, braun			
		0.80	29.20					
					Kies, stark sandig, schwach steinig, sehr schwach tonig, nass, grau			
	30.0		30.00		Endtiefe Bohrung			
	31.0							
	32.0							
	33.0							