



# AgroLab Swiss GmbH

## Labor für Landwirtschaft und Umwelt

Boden-, Pflanzen-, Dünger-, Wasser-, Altlastenanalytik

Kanton Luzern

Ungestörte Zylinderproben Schüpffheim

Labor Nr. 12-1119

Probenbezeichnung	Bodentiefe cm	Parameter				Poren-Volumen bei pF von:	Total %	Feststoff %	Raumg. g/ccm	Dichte g/ccm	k <sub>s</sub> -Wert	
		Poren-Volumen bei pF von:									cm/s	(Durchlässigkeit) m/Tag
		0 - 1.8 %	1.8-3.0 %	3.0-4.2 %	> 4.2 %							
20.3		8.00	6.85	10.14	28.21	53.20	46.80	1.33	2.83	4.08 <sup>-04</sup>	0.35	
20.4		6.50	6.40	8.22	32.93	54.05	45.95	1.32	2.86	7.05 <sup>-04</sup>	0.61	
20.5		8.50	7.73	9.53	29.87	55.63	44.37	1.29	2.92	8.53 <sup>-04</sup>	0.74	
35.1		6.00	7.21	11.05	27.75	52.01	47.99	1.38	2.88	1.52 <sup>-03</sup>	1.31	
35.3		4.50	7.39	11.98	28.02	51.89	48.11	1.38	2.87	4.81 <sup>-03</sup>	4.16	
35.4		7.00	7.94	11.29	26.68	52.91	47.09	1.32	2.81	5.37 <sup>-03</sup>	4.64	
60.2		5.50	4.06	12.83	21.39	43.78	56.22	1.64	2.92	<5.79 <sup>-06</sup>	<0.05	
60.4		4.50	4.19	13.98	22.69	45.36	54.64	1.61	2.95	<5.79 <sup>-06</sup>	<0.05	
60.5		4.00	2.99	12.61	24.53	44.13	55.87	1.64	2.93	<5.79 <sup>-06</sup>	<0.05	

Root, 24.01.2013

M. Jozic