

Situation		Topographie / Geologie		Titel Daten								
		S	N	Daten-schlüssel	Projekt-Nr.	Profil-art	Pedologie	Datum			Profil-bezeichnung	
				1	2	3	4	5			6	7
							Zahlk Zhrdw	17	10	2023	BS-H-02	
		8 Polit.Gem. Stadel		Gem. Nr. 100								
		9 Kanton Zürich										
		Ort Flurname Stadel Haberstal										
		12 Blatt-Nr. 1:25'000		1051	Koordinaten	13	2677	678	1267	471		
				Kartierungs-code								

Bemerkungen		Bodenbezeichnung																																		
Abgeerntetes Zücherrübenfeld PNG <table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>1</td> <td>M</td> <td>-5</td> <td>6</td> <td>N</td> <td>v</td> </tr> <tr> <td></td> <td>35</td> <td>33.95</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>33.95</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>35</td> <td>31.5</td> <td>-</td> <td>0.8</td> <td>25.2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>50</td> <td>46.5</td> <td>-</td> <td>0.8</td> <td>37.2</td> </tr> </table> 96.35cm		1	M	-5	6	N	v		35	33.95	-	-	33.95	2	35	31.5	-	0.8	25.2	3	50	46.5	-	0.8	37.2	Braunerde					Bodentyp	16	B	1352		
		1	M	-5	6	N	v																													
			35	33.95	-	-	33.95																													
		2	35	31.5	-	0.8	25.2																													
		3	50	46.5	-	0.8	37.2																													
		Schwach pseudogleyig, drainiert					Untertyp		1A, DD																											
Skelettfarm, schwach skeletthaltig					Skelettgehalt			19	0	1																										
sandiger Lehm, lehmreicher Sand					Feinerdekörnung			21	5	4																										
senkrecht durchwaschen, normal durchläufig					Wasserhaushaltsgruppe /			b																												
tiefgründig					Pflanzennutzbare Gründigkeit			96cm		2																										
gleichmässig geneigt					Neigung		25	8	%	Geländeform	b																									

Profilskizze															
Horizont			Profilskizze	Gefüge	31/32	33/34	35/36	37/38	39/40	41 (43)	42	44/45	46/47	48 - 55	56
Nr.	Tiefe	Bezeichnung													
		0											Mellige		
1	35	Ah		kr 1-2	3	17	44	39	2	1	0	5	10 YR	4/6	Ziegelbruch Stücker 1%
2	70	Bcn I		sp 4	0	14	42	44	7	3	0	5	7.5 YR	5/8	
3	120	Bcn II		sp 4-5	0	12	42	46	5	2	0	5	7.5 YR	5/8	
4		C													
Profiltiefe															
57															
140															

Standort							Bewertung / Eignung				
Höhe ü. M. m	Exposition	Klima-eignungszone	Vegetation aktuell	Ausgangs-material	Landsch. element	Nutzungs-gebiet	Stufe	Boden-punktzahl	Eignung	Eignungs-klasse	
58	59	60	61	62/63	64	65	73	74	75	76	
405.4	E	A3								2	

Nutzungsbeschränkungen / Meliorationen								
Krumenzustand	Limitierungen		Nutzungsbeschränkung		Meliorationen		Düngereinsatz	
66	67		68		festgestellte		empfohlene	
					69		70	
	1						71	
							72	

Wald													
Humus-form	Bestand		Baumhöhe, m gem. gesch.		Vorrat, m³/ha gem. gesch.		Alter, J gem. gesch.		Gesell-schaft	Geeignete Baumarten		Prod.-fähigkeit Stufe Punkte	
100	101		102 103		104 105		106 107		108	109		110 111	
	a	b											

Agroscope FAL Reckenholz, Eidgenössische Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau, CH-8046 Zürich, © 2005

Situation		Topographie / Geologie		Titeldaten							
				Daten-schlüssel	Projekt-Nr.	Profil-art	Pedologe	Datum		Profil-bezeichnung	
				1	2	3	4	5		6	7
				8	Polit. Gem. Stadel			Gem. Nr. 100		10	
				9	Kanton Zürich					11	
				Ort Haberstal						11	
				12	Blatt-Nr. 1:25'000	1051	Koordinaten	13	2677 513	1267 447	14
				Kartierungs-code						15	

Bemerkungen		Bodenbezeichnung																															
geerntetes Zuckerrübenfeld PNG <table border="1"> <tr><td>M</td><td>-S</td><td>G</td><td>N</td><td>V</td></tr> <tr><td>1</td><td>30</td><td>29.1</td><td>-0.8</td><td>-23.28</td></tr> <tr><td>2</td><td>40</td><td>39.2</td><td>-0.5</td><td>-19.6</td></tr> <tr><td>3</td><td>50</td><td>49</td><td>-0.5</td><td>-24.5</td></tr> <tr><td colspan="5">67.38cm</td></tr> </table>		M	-S	G	N	V	1	30	29.1	-0.8	-23.28	2	40	39.2	-0.5	-19.6	3	50	49	-0.5	-24.5	67.38cm					Braunerde - Gley		Bodentyp	16	V	6352	17
		M	-S	G	N	V																											
		1	30	29.1	-0.8	-23.28																											
		2	40	39.2	-0.5	-19.6																											
		3	50	49	-0.5	-24.5																											
		67.38cm																															
stark gleying, drainiert		Untertyp		G4, DD			18																										
Skelettharm		Skelettgehalt		19	0	0	20																										
sandiger Lehm, lehm		Feinerdekörnung		21	5	6	22																										
grund- oder hangwassergeprägt, selten bis zur Oberfläche porchgesättigt		Wasserhaushaltsgruppe /		t			23																										
mässig tiefgründig		Pflanzennutzbare Gründigkeit		67cm	3		24																										
gleichmässig geneigt		Neigung	25	6 %	Geländeform	b	26																										

Profilskizze																	
27	28	29/30				31/32	33/34	35/36	37/38	39/40	41 (43)	42	44/45	46/47	48 - 55	56	
Horizont			Profilskizze		Gefüge	organ. Sub. %	Ton %	Schluff %	Sand %	Kies (0.2-5) Vol. %	Steine (>5cm) Vol. %	Kalk CaCO ₃ %	pH CaCl ₂	Farbe (Munsell)	Proben Bemerkungen		
Nr.	Tiefe	Bezeichnung															
		0		Hellige													
1	10-30	Ahg		kr 1-2		3	19	46	35	2	1	0	5	7.5YR 5/4			
2	30-70	Bgg, cn I		kr, sp 2-3		0	23	47	30	1	1	0	5	10YR 5/3			
3	70-120	Bgg, cn II		sp 3		0	28	45	27	1	1	0	5	10YR 5/3			
Profiltiefe		180															
		57															
		150															

Standort							Bewertung / Eignung				
Höhe ü. M. m	Exposition	Klima-eignungszone	Vegetation aktuell	Ausgangsmaterial	Landsch. element	Nutzungs- gebiet	Stufe	Boden-punktzahl	Eignung	Eignungs- klasse	
58	59	60	61	62/63	64	65	73	74	75	76	
413.8	E	A3								5	

Nutzungsbeschränkungen / Meliorationen						
Krumenzustand	Limitierungen	Nutzungsbeschränkung	Meliorationen		Düngereinsatz	
			festgestellte	empfohlene	fest	flüssig
66	67	68	69	70	71	72
G, F, N						

Wald												
Humus- form	Bestand	Baumhöhe, m		Vorrat, m ³ /ha		Alter, J		Gesell- schaft	Geeignete Baumarten		Prod.-fähigkeit	
		gem.	gesch.	gem.	gesch.	gem.	gesch.				Stufe	Punkte
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109		110	111
	a		b									

Agroscope FAL Reckenholz, Eidgenössische Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau, CH-8046 Zürich, © 2005

Situation		Topographie / Geologie		Titeldaten									
				Daten-schlüssel	Projekt-Nr.	Profil-art	Pedologe	Datum		Profil-bezeichnung			
				1	2	3	4	5	6	7			
				8	Polit.Gem. Stadel				Gem. Nr. 100		10		
				9	Kanton Zürich								
				Ort Stadel									
				Flurname Haberstal									
				12	Blatt-Nr. 1:25'000	1051	Koordinaten	13	2677	689	1267	323	14
				Kartierungs-code								15	

Bemerkungen		Bodenbezeichnung								
Wiese		Braunerde			Bodentyp	16	B	1352	17	
PNG		gleyig			Untertyp	63			18	
		Schwach skeletthaltig, kieshaltig			Skelettgehalt		19	1	2	20
		Lehm			Feinerdekörnung		21	6	6	22
		senkrecht durchwaschen, grund- oder hangwasserbeeinflusst			Wasserhaushaltsgruppe /				l	23
		mässig befürndig			Pflanzennutzbare Gründigkeit		65 cm	3	24	
		gleichmässig geneigt			Neigung	25	16 %	Geländeform	j	26

Profilskizze															
Horizont			Profilskizze	Gefüge	31/32	33/34	35/36	37/38	39/40	41 (43)	42	44/45	46/47	48 - 55	56
Nr.	Tiefe	Bezeichnung													
	0														
1	10-25	Ah	kr 1-2	4	21	45	34	5	2	1	5	7.5 YR	4/6		
2	25-45	B	sp 2-3	2	24	45	31	7	3	0	5	7.5 YR	5/6		
3	45-80	Bg	sp 3	0	29	47	24	10	4	2	5.5	10 YR	5/8		
4	80-110	C		0											
Profiltiefe															
57															
110															

Standort							B-wertung / Eignung				
Höhe ü. M. m	Exposition	Klima-eignungszone	Vegetation aktuell	Ausgangs-material	Landsch. element	Nutzungs- gebiet	Stufe	Boden- punktzahl	Eignung	Eignungs- klasse	
58	59	60	61	62/63	64	65	73	74	75	76	
411.2	N	A3								6	

Nutzungsbeschränkungen / Meliorationen								
Krumenzustand	Limitierungen		Nutzungsbeschränkung		Meliorationen		Düngereinsatz	
66	67		68		festgestellte		empfohlene	
	G, N, X				69		70	
							fest	
							flüssig	
							71	
							72	

Wald												
Humus- form	Bestand		Baumhöhe, m gesch.		Vorrat, m ³ /ha gesch.		Alter, J gesch.		Gesell- schaft	Geeignete Baumarten	Prod.-fähigkeit Stufe	Punkte
100	101		102 103		104 105		106 107		108	109	110	111
	a	b										

Agroscope FAL Reckenholz, Eidgenössische Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau, CH-8046 Zürich, © 2005

Situation		Topographie / Geologie		Titeldaten								
		O	W	Datenschlüssel	Projekt-Nr.	Profil-art	Pedologe	Datum		Profil-bezeichnung		
				1	2	3	4	5		6	7	
						P	Zhanna Zraw	17	10	2023	BS-H-05	
		8	Polit. Gem. Kanton		Stadt Zürich		Gem. Nr. 100		10			
		9	Ort Flurname		Stadel Haberstal		11					
		12	Blatt-Nr. 1:25'000	1051	Koordinaten	13	2677	916	1267	301	14	
		Kartierungs-code										15

Bemerkungen		Bodenbezeichnung																																	
Saatbett (Triticale) Oberflächlich viel Kies u. 15%. PNG <table border="1"> <tr> <td>M</td> <td>-5</td> <td>G</td> <td>M</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>45</td> <td>38.25</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>38.25</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>15</td> <td>11.75</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>11.25</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>20</td> <td>14</td> <td>0.1</td> <td>-</td> <td>1.4</td> </tr> </table> 50.9cm		M	-5	G	M	V	1	45	38.25	-	-	38.25	2	15	11.75	-	-	11.25	3	20	14	0.1	-	1.4	Braunerde					Bodentyp	16	B	1352		17
		M	-5	G	M	V																													
		1	45	38.25	-	-	38.25																												
		2	15	11.75	-	-	11.25																												
		3	20	14	0.1	-	1.4																												
							Untertyp							18																					
steinhaltig, stark steinhaltig					Skelettgehalt							19	3	4	20																				
Sandige-Lehm, lehmreicher Sand, senkrecht durchwaschen, normal durchlässig					Feinerdekörnung							21	5	4/3	22																				
mässig tiefgründig					Wasserhaushaltsgruppe /							C		23																					
gleichmässig genügt					Pflanzennutzbare Gründigkeit		50cm					3	24																						
		Neigung		25	2	%	Geländeform		a			26																							

Profilskizze																
27	28	29/30				31/32	33/34	35/36	37/38	39/40	41 (43)	42	44/45	46/47	48 - 55	56
Horizont			Profilskizze		Gefüge	organ. Sub. %	Ton %	Schluff %	Sand %	Kies (0.2-5) Vol. %	Steine (>5cm) Vol. %	Kalk CaCO ₃ %	pH CaCl ₂	Farbe (Munsell)	Proben Bemerkungen	
Nr.	Tiefe	Bezeichnung														
			0											hellige		
1		Ah			Kr 1-2	3	16	46	38	5	10	0	5	7.5 YR 5/4		
2	45	B1			Kr 1-2	1	14	42	44	10	15	2	5.5	7.5 YR 5/6		
3	60	B2			SP 2-3											
3	80	B2			EK	0	7	39	54	15	15	2	5	7.5 YR 5/6		
4		C														
Profiltiefe		180														
		57														
		100														

Standort							Bewertung / Eignung				
Höhe ü. M.	Exposition	Klima-eignungszone	Vegetation aktuell	Ausgangsmaterial	Landsch. element	Nutzungsgebiet	Stufe	Boden-punktzahl	Eignung	Eignungs-klasse	
58	59	60	61	62/63	64	65	73	74	75	76	
399.1	•	A3								3	

Nutzungsbeschränkungen / Meliorationen									
Krumenzustand		Limitierungen		Nutzungsbeschränkung		Meliorationen		Düngereinsatz	
						festgestellte		empfohlene	
66		67		68		69		70	
		G, S						71	
								72	

Wald												
Humusform	Bestand	Baumhöhe, m gem. gesch.		Vorrat, m ³ /ha gem. gesch.		Alter, J gem. gesch.		Gesellschaft	Geeignete Baumarten		Prod.-fähigkeit Stufe Punkte	
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109		110	111
	a	b										

Agroscope FAL Reckenholz, Eidgenössische Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau, CH-8046 Zürich, © 2005

Situation		Topographie / Geologie		Titeldaten							
		E	W	Daten-schlüssel	Projekt-Nr.	Profil-art	Pedologe	Datum		Profil-bezeichnung	
				1	2	3	4	5		6	7
						P	Zhank ehraw	17	10	2023	BS-H.06
		8	Polit.Gem. Stadel						Gem.		10
		9	Kanton ZÜRICH						Nr. 100		
			Ort Stadel								11
			Flurname Haberstel								11
		12	Blatt-Nr. 1:25'000	1051	Koordinaten	13	2677	977	1267	173	14
			Kartierungs-code								15

Bemerkungen		Bodenbezeichnung																																					
Winte - Weizen (Aufwuchs) PNG <table border="1"> <tr> <td>M</td> <td>-S</td> <td>G</td> <td>N</td> <td>V</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>25</td> <td>71.25</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>21.15</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>10</td> <td>8.6</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>8.6</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>50</td> <td>35</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">64.85cm</td> </tr> </table>		M	-S	G	N	V		1	25	71.25	-	-	21.15	2	10	8.6	-	-	8.6	3	50	35	-	-	35	64.85cm						Parabraunerde		Bodentyp	16	T	1355		17
		M	-S	G	N	V																																	
		1	25	71.25	-	-	21.15																																
		2	10	8.6	-	-	8.6																																
		3	50	35	-	-	35																																
		64.85cm																																					
				Untertyp				18																															
		steinhaltig		Skelettgehalt		19	3	3	20																														
		sandiger lehm/lehmreicher sand, lehm		Feinerdekörnung		21	5/4	6	22																														
		senkrecht durchwaschen, normal durchlässig		Wasserhaushaltsgruppe /				C	23																														
		mässig tiefgründig		Pflanzennutzbare Gründigkeit		65cm		3	24																														
		eben		Neigung	25	1 %	Geländeform	a	26																														

Profilskizze															
27	28	29/30			31/32	33/34	35/36	37/38	39/40	41 (43)	42	44/45	46/47	48 - 55	56
Horizont			Profilskizze	Gefüge	organ. Sub. %	Ton %	Schluff %	Sand %	Kies (0.2-5) Vol. %	Steine (>5cm) Vol. %	Kalk CaCO ₃ %	pH CaCl ₂	Farbe (Munsell)	Proben Bemerkungen	
Nr.	Tiefe	Bezeichnung													
			0										Hellige		
1		Ah	10	Kr 1-2	3	16	44	40	5	10	0	5	7.5YR 5/4		
2	25 35	BA	30	Kr 1-2	2	14	42	44	7	7	0	5	7.5YR 5/8		
3		B	60	sp 2-3	1	21	39	40	16	12	0	4.5	5YR 5/6		
4	85	C	90												
Profiltiefe			160												
			57												
			100												

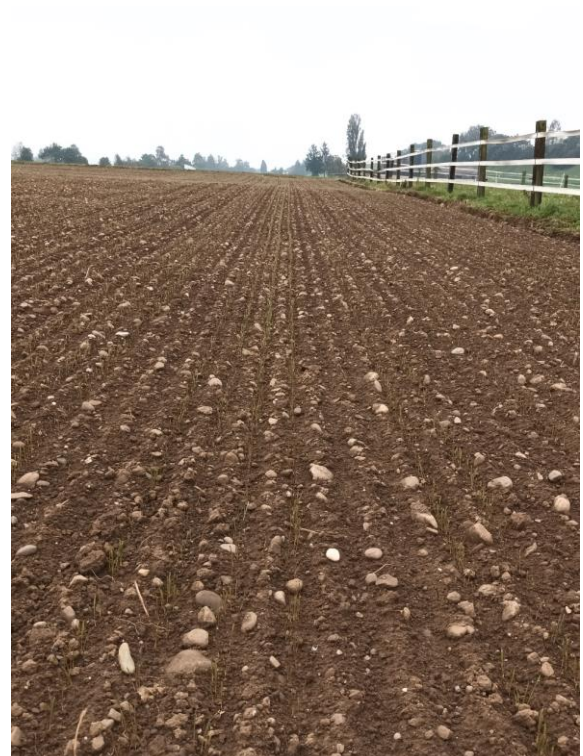
Standort							Bewertung / Eignung				
Höhe ü. M. m	Exposition	Klima-eignungszone	Vegetation aktuell	Ausgangs-material	Landsch. element	Nutzungs-gebiet	Stufe	Boden-punktzahl	Eignung	Eignungs-klasse	
58	59	60	61	62/63	64	65	73	74	75	76	
401.4	.	A3								3	

Nutzungsbeschränkungen / Meliorationen							
Krumenzustand		Limitierungen		Nutzungsbeschränkung		Meliorationen	
						festgestellte	empfohlene
66		67		68		69	70
		G, S					
							Düngereinsatz fest
							flüssig
							71
							72

Wald											
Humus-form	Bestand	Baumhöhe, m gem. gesch.		Vorrat, m ³ /ha gem. gesch.		Alter, J gem. gesch.		Gesell-schaft	Geeignete Baumarten		Prod.-fähigkeit Stufe / Punkte
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109		110 / 111
	a	b									

Agroscope FAL Reckenholz, Eidgenössische Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau, CH-8046 Zürich, © 2005

Fotodokumentation Baggersondagen Haberstal**BS_H_02****BS_H_03**

BS_H_04**BS_H_05**

BS_H_06