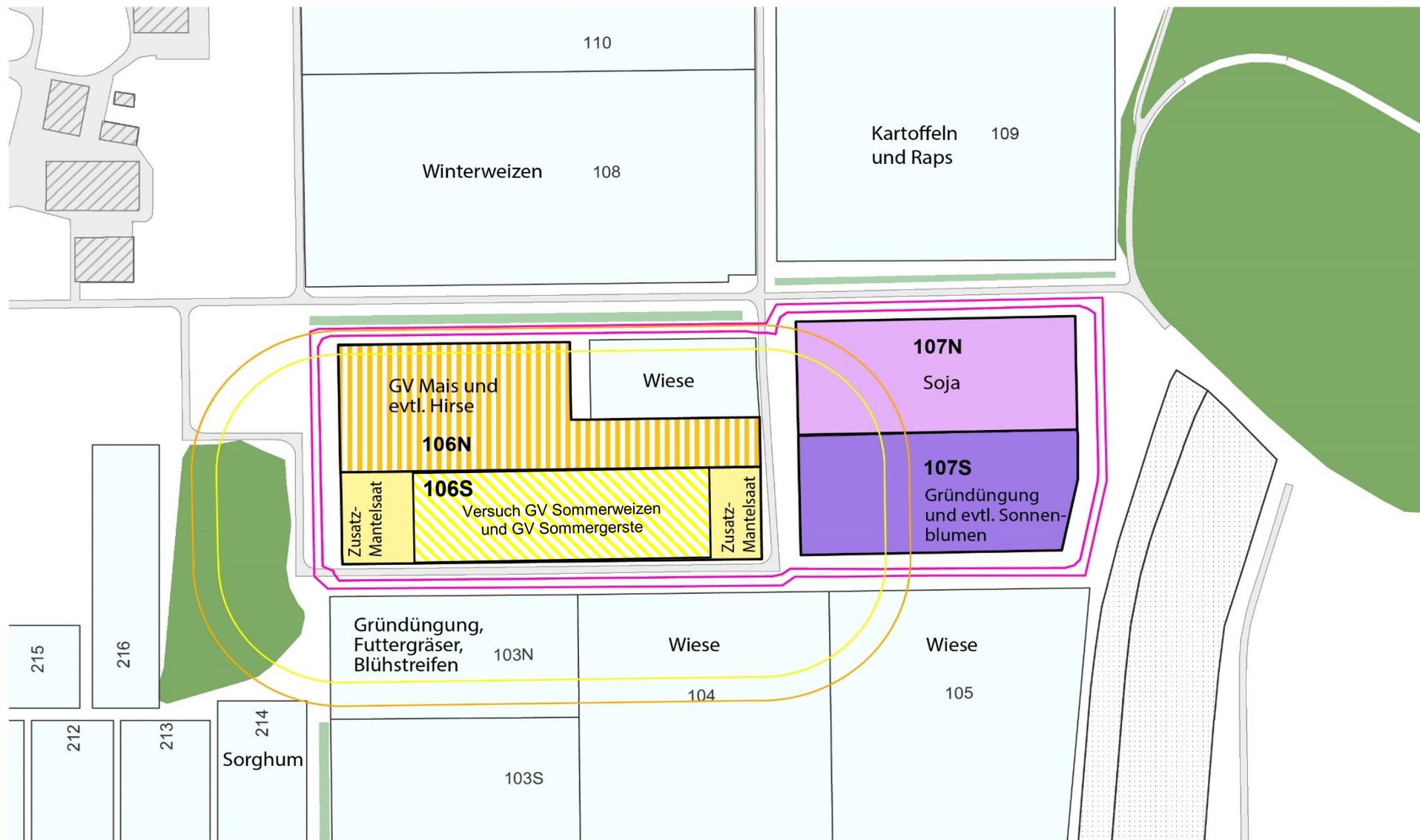


Kulturen und Distanzen - Protected Site 2023

1:2'000



Legend:
- Zaun Protected Site (Pink line)
- 50m Umkreis um Schlag 106S (Yellow circle)
- 60m Umkreis um Schlag 106S (Orange circle)



Pflanzenmaterial Feldversuch Sommerweizen UZH 2023

Nr	Spezies	Linie	Transgen (Nutzen)	Herkunft Saatgut
1	Weizen	Pm17#34	<i>Pm17</i>	B. Keller UZH
2	Weizen	Pm17#34-sis	-	B. Keller UZH
3	Weizen	Pm17#110	<i>Pm17</i>	B. Keller UZH
4	Weizen	Pm17#110-sis	-	B. Keller UZH
5	Weizen	Pm17#122	<i>Pm17</i>	B. Keller UZH
6	Weizen	Pm17#122-sis	-	B. Keller UZH
7	Weizen	Pm17#181	<i>Pm17</i>	B. Keller UZH
8	Weizen	Pm17#181-sis	-	B. Keller UZH
9	Weizen	Pm8#12	<i>Pm8</i>	B. Keller UZH
10	Weizen	Pm8#34	<i>Pm8</i>	B. Keller UZH
11	Weizen	Pm8#59	<i>Pm8</i>	B. Keller UZH
12	Weizen	Pm8#59-sis	-	B. Keller UZH
13	Weizen	Pm17+Pm3b	<i>Pm17</i> und <i>Pm3b</i>	B. Keller UZH
14	Weizen	Pm17+Pm8	<i>Pm17</i> und <i>Pm8</i>	B. Keller UZH
15	Weizen	Pm17+Pm3CS	<i>Pm17</i> und <i>Pm3CS</i>	B. Keller UZH
16	Weizen	Pm3CS#19	<i>Pm3CS</i>	B. Keller UZH
17	Weizen	Pm3b#64	<i>Pm3b</i>	B. Keller UZH
18	Weizen	Amigo (<i>Pm17</i>)	nicht GV	B. Keller UZH
19	Weizen	Kavkaz (<i>Pm8</i>)	nicht GV	B. Keller UZH
20	Weizen	Bobwhite (-)	nicht GV	B. Keller UZH
21	Weizen	Pm3a,b,e	<i>Pm3a</i> , <i>Pm3b</i> und <i>Pm3e</i>	B. Keller UZH
22	Weizen	Pm3a,b,d	<i>Pm3a</i> , <i>Pm3b</i> und <i>Pm3d</i>	B. Keller UZH
23	Weizen	Pm3a,b,d,f	<i>Pm3a</i> , <i>Pm3b</i> , <i>Pm3d</i> und <i>Pm3f</i>	B. Keller UZH
24	Weizen	Pm3a,b	<i>Pm3a</i> und <i>Pm3b</i>	B. Keller UZH
25	Weizen	Pm3a,d	<i>Pm3a</i> und <i>Pm3d</i>	B. Keller UZH
26	Weizen	Pm3b,d	<i>Pm3b</i> und <i>Pm3d</i>	B. Keller UZH
27	Weizen	Pm3b,f	<i>Pm3b</i> und <i>Pm3f</i>	B. Keller UZH
28	Weizen	Pm3a#1	<i>Pm3a</i>	B. Keller UZH
29	Weizen	Pm3b#1	<i>Pm3b</i>	B. Keller UZH
30	Weizen	Pm3d#1	<i>Pm3d</i>	B. Keller UZH
31	Weizen	Pm3e#1	<i>Pm3e</i>	B. Keller UZH
32	Weizen	Pm3e#2	<i>Pm3e</i>	B. Keller UZH
33	Weizen	Pm3e#4	<i>Pm3e</i>	B. Keller UZH
34	Weizen	Pm3f#1	<i>Pm3f</i>	B. Keller UZH
35	Weizen	Sa#1	-	B. Keller UZH
36	Weizen	Sb#1	-	B. Keller UZH
37	Weizen	Sd#1	-	B. Keller UZH
38	Weizen	Se#1	-	B. Keller UZH
39	Weizen	Se#2	-	B. Keller UZH
40	Weizen	Se#4	-	B. Keller UZH
41	Weizen	Sf#1	-	B. Keller UZH
42	Weizen	Frisal (BR anfällig)	nicht GV	B. Keller UZH
43	Weizen	Walter (BR anfällig)	nicht GV	B. Keller UZH
44	Weizen	Arina (BR anfällig)	nicht GV	B. Keller UZH
45	Weizen	Diavel (BR resistent)	nicht GV	Delley Samen und Pflanzen AG
46	Weizen	FAL 94632 (PM anfällig)	nicht GV	B. Keller UZH
47	Weizen	Kanzler (PM anfällig)	nicht GV	B. Keller UZH
48	Triticale	Villars	nicht GV	Otto Hauenstein Samen AG

Pflanzenmaterial Feldversuch UZH 2023

Nr	Spezies	Linie/Sorte	Transgen (Nutzen)	Herkunft Saatgut
1	Gerste	BG9	<i>Lr34</i>	B. Keller UZH
2	Gerste	BG9-sib	-	B. Keller UZH
3	Gerste	GLP8	<i>Lr34</i>	B. Keller UZH
4	Gerste	GLP8-sib	-	B. Keller UZH
5	Gerste	GLP11	<i>Lr34</i>	B. Keller UZH
6	Gerste	GLP11-sib	-	B. Keller UZH
7	Gerste	Golden Promise	nicht GV	B. Keller UZH
8	Gerste	Explorer	nicht GV	Delley Samen und Pflanzen AG
9	Gerste	Sydney	nicht GV	Delley Samen und Pflanzen AG
10	Gerste	KWS Atrika	nicht GV	Delley Samen und Pflanzen AG
11	Weizen	div. Sorten mit <i>Lr34</i>	nicht GV	B. Keller UZH und DSP

Fläche Weizenversuch 2023

Versuchsfläche mit Mantelsaat (m2):	Breite (m)	Länge (m)	Fläche (m2)
Ertragversuch	12	45	540
Mikroparzellen-Versuche	18	91	1638
Total			2178

Fläche der Parzellen je Versuchsteil (m2):	Anzahl	Wiederholungen	Fläche (m2)
Makroparzellen Pm3e Ertragsversuch (6.5m x 1.5m)			
Parzellen GV	2	5	97.5
Parzellen nicht-GV (Weizen)	1	5	48.75
Mehltauresistenzversuch Pm3 allele pyramiding (1m x 1.5m)			
Parzellen GV	17	6	153
Parzellen nicht-GV (Weizen)	3	6	27
Mehltauresistenzversuch Pm17 und Pm8 (1m x 1.5m)			
Parzellen GV	17	6	153
Parzellen nicht-GV (Weizen)	2	6	18
Parzellen nicht-GV (Triticale)	2	3	9
Pm3e Versuch			
Parzellen GV	20	2	60
Parzellen nicht-GV (Weizen)	7	2	21
Parzellen nicht-GV (Triticale)	2	3	9
Total Fläche GVO (m2):			464
Anteil GVO an Totalfläche			21%

Fläche Gerstenversuch 2023

Versuchsfläche mit Mantelsaat (m2):	(m)	Länge (m)	Fläche (m2)
Ertragversuch	12	66	792
Mikroparzellen-Versuche	9	119.5	1076
Total			1868

Fläche der Parzellen je Versuchsteil (m2):	Anzahl	Wiederholungen	Fläche (m2)
Mehltau Resistenzversuch (1 x 1.5m)			
Parzellen GV	6	4	36
Parzellen nicht-GV (Gerste)	4	4	24
Braunrostresistenzversuch (1 x 1.5m)			
Parzellen GV	6	4	36
Parzellen nicht-GV (Gerste)	4	4	24
Resistenzversuch mit Fungizidbehandlung (1 x 1.5m)			
Parzellen GV	6	4	36
Parzellen nicht-GV (Gerste)	4	4	24
Vergleichslinien Sommerweizen mit Lr34 (1 x 1.5m)			
Parzellen GV	0	4	0
Parzellen nicht-GV (Gerste)	10	4	60
Makroparzellen Ertragsversuch (6.5m x 1.5m)			
Parzellen GV	4	5	195
Parzellen nicht-GV (Gerste)	1	5	48.75
Total Fläche GVO Gerste (m2):			303
Anteil GVO an Totalfläche			16%