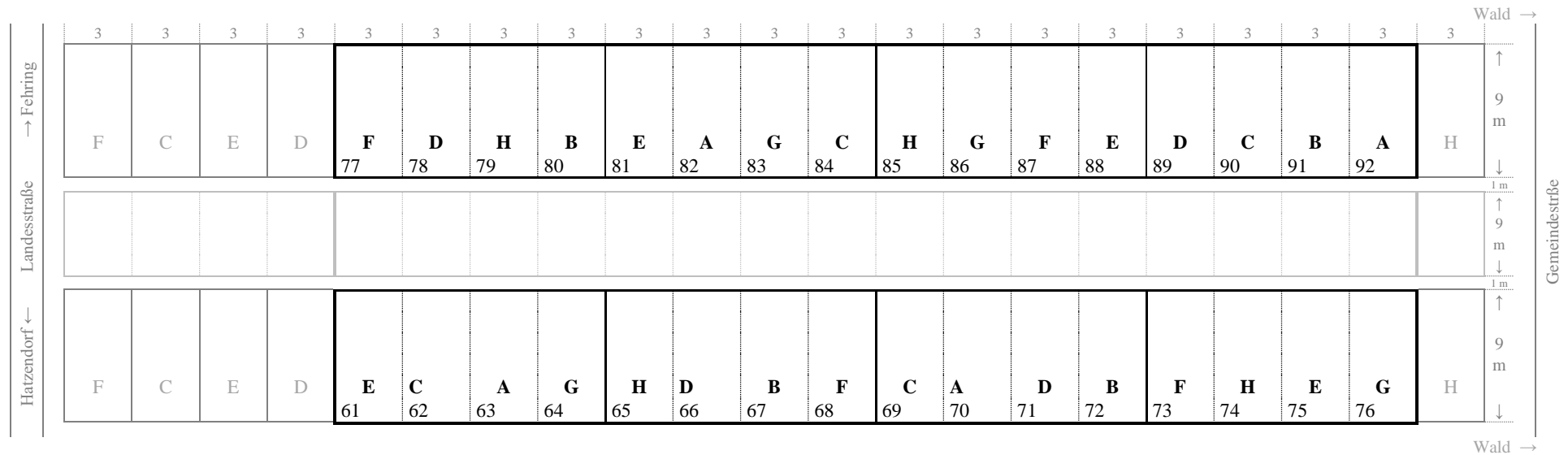


| | | | |
|---|---|--|--|
| <p>Winterweizen Hatzendorf 2020/2021 Vulkanland-Weizenprojekt mit Landw.Schule Rakičan/SLO Vulkanlandweizen-Sortenversuch Grillacker Arbeit: Entw.: am: von:</p> | <p>Versuchsstation für Pflanzenbau Hatzendorf Abteilung 10 – Land-u.Forstwirtschaft Referat 7 - Landwirtschaftliches Schulwesen A-8361 Hatzendorf 110 Tel: +43/676/8666 0748 E-Mail: versuchswschulen@stmk.gv.at Leiter: DI Johannes Schantl</p> | <p>Land- u. forstwirtschaftliche Fachschule Hatzendorf A-8361 Hatzendorf 110 ☎ +43/3155/2252 Dir. Hofrat DI Franz Patz, Thomas Sapper Steirisches Vulkanland Gniebing 148, 8330 Feldbach Obmann: Labg. Franz Fartek</p> | <p>Biotehniška šola Rakičan Lendavska ulica 3 SLO-9000 Murska Sobota RGa research genetics and agrochemistry SLO-9000 Murkso Sobota</p> |
|---|---|--|--|



| | 8 Winterweizen-Sorten | TKM | kg/ha 320 Körner/m ² |
|----------|---|------------|---|
| A | Nexera 923 (RGA-Slo) Beizung: Lamardor FS 400 | 34,5 | 110 |
| B | Nexera 86 (RGA-Slo) Beizung: Lamardor FS 400 | 38,1 | 122 |
| C | Nexera 88 (RGA-Slo) Beizung: Lamardor FS 400 | 44,4 | 142 |
| D | XT 88.5 R (RGA-Slo) Beizung: Lamardor FS 400 | 48,7 | 156 |
| E | Teschl 1 | 48,4 | 155 |
| F | Teschl 2 | 44,1 | 141 |
| G | Teschl 3 | 37,2 | 119 |
| H | Athlon (RWA) Beizung: Maxim Extra 050 FS | 42,0 | 134 |

Anbau: 26.10.2020

kombinierte Drillsaat, Kreiselegge + Pöttinger Vitasem 302 ADD, 3m, 24 Schare

Vorfrucht 2020: Körnermais, Pflug + 1 x Kreiselegge (vor Saat)

Düngung: 60 N (400 kg/ha 15:15:15) am 16.2.2021 [EC 22]
 55 N (200 kg/ha KAS 27%) am 12.4.2021 [EC 30]

Unkraut: 0,1 l Husar OD + 5 kg Epso Microtop (15%MgO + 31%SO₃ = 12,4%S + 0,9%B + 1%Mn) am 31.3.2021

Fungizid/Insektizid:

Bodenuntersuchung: P 71 mg = C, K 151 mg = C, pH 6,3 3,4 % Humus, 30 % Sand, 45 % Schluff, 25 % Ton

Versuchsanlage: 1-faktorielle Blockanlage, 8 Sorten x 4 Wiederholungen = **32 Parzellen**