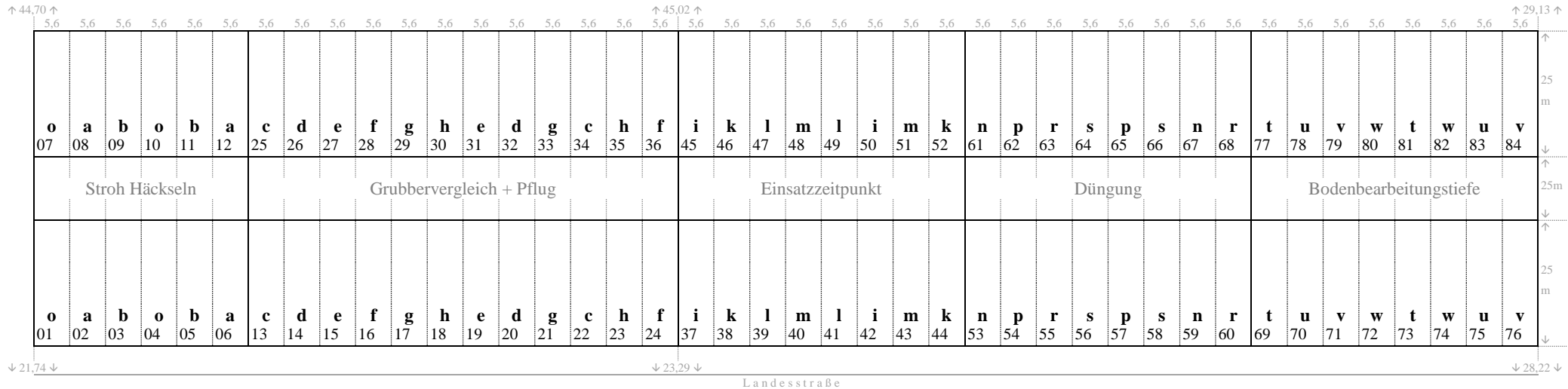


<p>Bodenbearbeitung Mais Gütl/Hatzendorf 2018/19 Maisstroh/Grubbervergleich/Zeitpunkt/Düngung/Tiefe (1.Versuchsjahr)</p> <p>Arbeit:</p> <p>Entw.: am: von:</p>	<p>Versuchstätigkeit d.steir.Landw.Schulen Abt.10 – Land-u.Forstwirtsch., Referat landw. Schulwesen 8361 Hatzendorf 181 Tel/Fax: 03155/5116 0664/213 231 1 E-Mail: versuchsreferat@aon.at Leiter: DI Johannes Schantl</p>	<p>Fam. Anneliese u. Alfred Gütl Hatzendorf 65, 8361 Fehring Tel: 03155/4339 BLT Josephinum 3250 Wieselburg Digitalisierungsprojekt HR DI Franz Handler</p>	<p>Landeskammer für Land-u. Forstwirtschaft Abteilung Pflanzenbau Hamerlinggasse 3, 8010 Graz DI Arno Mayer, Dr. Karl Mayer, Dr. Heinrich Holzner</p>
--	---	--	--

~ ~ ~ Grazbach ~ ~ ~



Stroh-Häckseln (Parz: 01 – 12)	
o	ohne ① Grubber Herbst
a	nur Mähdrescher Grubber Herbst
b	Mähdrescher + Traktor Grubber Herbst
Grubber: Horsch Terano 5,4 GX, 5,4 m, 4-balkig, 21 cm tief ②, 17 Wendelschare (Fa. Bierbauer - Hartmannsdorf)	
① Herbst 2018 – Mähdrescher häckselte Stroh mit	
② angestrebte Tiefe [28 cm] 28 cm tief nicht möglich (Traktorschlupf)	
1-fakt. Blockanlage 3 Varianten x 4 Wdhlg = 12 Parz. 17% Sand, 50% Schluff, 33% Ton, 3,6% Humus	

Grubbervergleich + Pflug (Parz: 13 – 36) – Grubber und Pflug nur Herbst	
c	Grubber, 3-balkig, Meißelschar (Gasper-Mehlteuer) Horsch Terano 3 FX, 3m, 10 Meißelschare 28 cm tief
d	Grubber, 3-balkig, Wendelschar (Gasper-Mehlteuer) Horsch Terano 3 FX, 3m, 10 Meißelschare 28 cm tief
e	Grubber, 3-balkig, Meißelschar (Fa. Kaufmann-Ilz) Lemken Karat, 3m, 11 Meißelschare (8cm) 30 cm tief
f	Grubber, 4-balkig, Meißelschar (Neubauer-Schwarzautal) Hatzengebier, 3m, 15 Meißelschare 28 cm tief
g	Grubber, 4-balkig, Wendelschar (Fa. Bierbauer-Hartm.) Horsch Terano 5,4 GX, 5,4 m, 17 Wendelschare 21 cm tief ② [28 cm] 28 cm nicht möglich - Traktorschlupf
h	Pflug, 4-scharig, 28 cm tief (Gütl – Hatzendorf)
Grubber: 23.10.2018 Pflug: 31.10.2018 angestrebte Tiefe [28 cm] Abschleppen Pflug (h) 8.4.2019	
1-fakt. Blockanlage: 6 Varianten x 4 Wdhlg = 24 Parzellen 17% Sand, 41% Schluff, 42% Ton, 3,4% Humus	

Herbizid (gesamte Fläche): 23.5.2019
 Omega Gold Pack + 0,4 l Maisbanvel
 1 x Kreiselegge 25.4. (gesamte Fläche)

Einsatzzeitpunkt (Parz: 37 – 52)	
i	Grubber Herbst (23.10.2018)
k	Pflug Herbst (31.10.2018)
l	Grubber Frühjahr (6.3.2019)
m	Pflug Frühjahr (6.3.2019)
Grubber: 3-balkig, 3m, Lemken Karat, 11 Meißelschare, (8cm) 30 cm tief im Herbst 26 cm tief im Frühjahr (Grubber Frühjahr Traktorschlupf) - angestrebte Tiefe [28 cm] 1 x Kreiselegge bei Frühjahrgrubber (13.4.)	
Pflug: 4-scharig, Kuhn Vari-Master 153, mit Vorschärer, 28 cm tief – Herbst und Frühjahr 2 x Kreiselegge bei Frühjahrspflug (7.3. u. 13.4.)	
Abschleppen Herbstpflug (k) 8.4.2019	
1-fakt. Blockanlage: 4 Varianten x 4 Wdhlg = 16 Parzellen 18% Sand, 50% Schluff, 32% Ton, 3,4% Humus	

Düngung (Parz: 53 – 68) – Grubber u. Pflug nur Herbst	
n	Grubber – 170 N
p	Pflug – 170 N
r	Grubber – 210 N
s	Pflug – 210 N
Grubber: 3-balkig, 3m, Lemken Karat, 11 Meißelschare, (8cm) 30 cm tief (23.10.2018)	
Pflug: 4-scharig, 28 cm tief (31.10.2018) angestrebte Tiefe [28 cm]	
Abschleppen Pflug (p,s) 8.4.2019	
1-fakt. Blockanlage: 4 Varianten x 4 Wdhlg = 16 Parzellen 18% Sand, 49% Schluff, 33% Ton, 3,3% Humus	
Düngung (gesamte Fläche): 500 kg Vollkorn 15:15:15 (75 N) fläch. 10.4. 350 kg KAS 27% (95 N) Unterfuß Saat 26.4.	
Düngung (nur Varianten r und s -210 N): 150 kg KAS 27% (40 N) Reihendüngung 8.6.	

Bodenbearbeitungstiefe (Parz: 69 – 84) – Grubber u. Pflug nur Herbst	
t	Grubber – 22 cm tief
u	Pflug – 22 cm tief
v	Grubber – 30 cm tief ②
w	Pflug – 28 cm tief
Grubber: 3-balkig, 3m, Lemken Karat, 11 Meißelschare (8cm), (23.10.2018)	
Pflug: 4-scharig, (31.10.2018) ② angestrebte Tiefe [28 cm]	
Abschleppen Pflug (u,w) 8.4.2019	
1-fakt. Blockanlage: 4 Varianten x 4 Wdhlg = 16 Parzellen 17% Sand, 49% Schluff, 34% Ton, 3,2% Humus	

Anbau (gesamte Fläche): 26.4.
DieSissy (mit Korit ohne Belem)
 Rz. 420, Zh, 70 cm R.w., 17 cm (84.000 Körner)
 Kuhn Maxima, Scheibensächse, 4-reihig