



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft, Forsten
und Gartenbau

Identifizierung ausgewählter zugelassener Anbaumischungen und Kulturarten für Öko-Vorrangflächen

Ronald Anklam

Isolde Reichardt

*Zentrum für Acker- und
Pflanzenbau*

Workshop

Öko- Vorrangflächen

Herbstkontrollen

08.10.2015

Ausgewählte Zwischenfruchtmischungen

- KWS GmbH 5 Mischungen
- Agravis Raiffeisen AG 1
- Feldsaaten Freudenberger GmbH
& Co. KG 3
- Saaten-Union GmbH 4
- Deutsche Saatgutveredlung AG (DSV) 6

KWS Ackerfit

- KWS Vielfalt
- KWS Rübe
- KWS Rübe Plus
- KWS Kreuzblütlerfrei
- KWS Masse

KWS Ackerfit Vielfalt

Zusammensetzung

- 15 Kö/m² Ölrettich
- 35 Kö/m² Tatarischer Buchweizen
- 3 Sonnenblume
- 10 Ölrettich
- 70 Perserklee
- 50 Phacelia
- 10 Gelbsenf
- 25 Leindotter

Feldsaaten Freudenberger Terra Gold

- Freudenberger TG 1 Humus
- Freudenberger TG 11 Streufix
- Freudenberger PG GM 1x

Freudenberger TG 1 Humus

Zusammensetzung

- 15 % Futtererbse
- 15 % Alexandrinerklee
- 15 % Serradella
- 20 % Buchweizen
- 15 % Phacelia
- 20 % Sommerwicke

Saaten-Union Viterra

- Intensiv
- Schnellgrün
- Bodengare
- Mulch

Saaten-Union Viterra

Intensiv

Zusammensetzung

- 56 % Rauhafer
- 44 % Ölrettich

DSV TerraLife

- AquaPro
- BetaMaxx
- BioMax TR
- MaisPro Greening
- BetaSola
- Rigol

TerraLife AquaPro

Zusammensetzung

- 37 % Rauhafer
- 14 % Phacelia
- 12 % Buchweizen
- 10 % Öllein
- 10 % Sonnenblume
- 10 % Sorghum
- 5 % Ramtillkraut
- 2 % Saflor

Angaben zu den Mischungspartnern

<u>Kulturart</u>	<u>Verwendung in Mischungen</u>
• Ölrettich	10 x
• Phacelia	10
• Rauhafer	10
• Buchweizen	7
• Sommerwicke	6
• Sonnenblume	6
• Ramtillkraut	6

- 
- Alexandriner Klee 6
 - Gelbsenf 5
 - Perserklee 5
 - Leindotter 4
 - Öllein 4
 - Bitterlupine 3
 - Serradella 2
 - Sorghum 2
 - (Futtererbse 2)
 - Pannonische Wicke,
Inkarnatklee, Schwedenklee, Sparriger Klee,
(Gartenkresse), Saflor 1

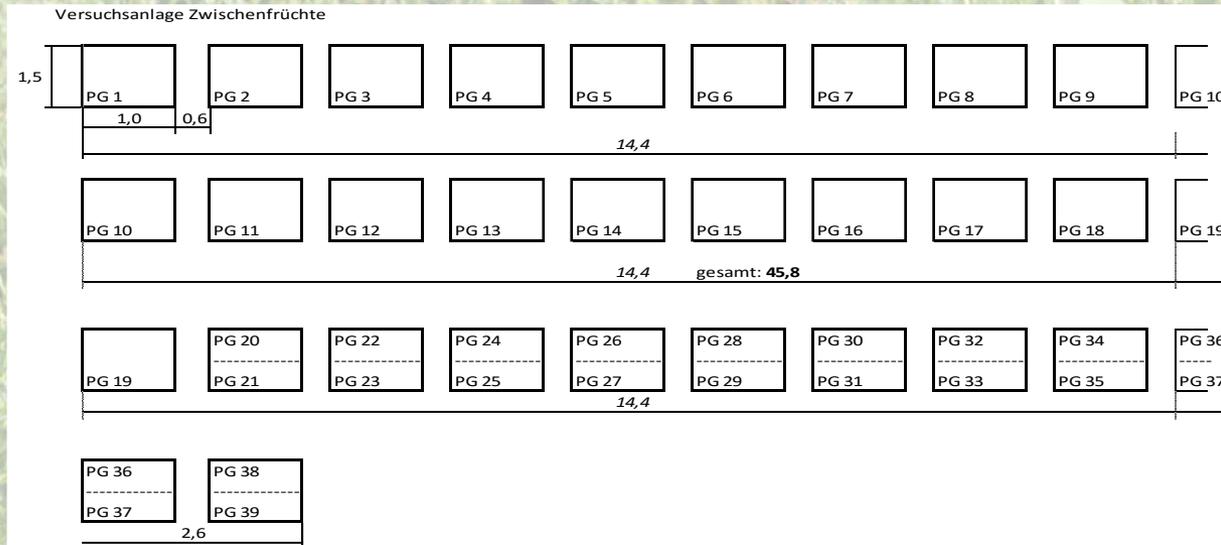
Anbautechnische Daten

Schauparzellen Zwischenfrüchte

LLFG 2015

Vorfrucht:	Wi-Weizen
24.08.2015	Pflügen mit Packer
26.08.	Saatbettkombination
07.09.	Parzellentechnik
	Kreiselgrubber und Schleppe
08.09.	Aussaat von Hand
	Saatstärke 15-50 kg/ ha

Versuchsanlage Zw.-früchte, LLFG 2015



PG 1 bis 19 - Zwischenfruchtmischungen
 PG 20 bis 39 - Einzelkomponente

Übersicht

Zwischenfruchtmischungen

PG 1 - KWS Vielfalt
 PG 2 - KWS Rübe
 PG 3 - KWS Rübe Plus
 PG 4 - KWS Kreuzblütlerfrei
 PG 5 - KWS Masse
 PG 6 - Agravis Kornpro
 PG 7 - Freudenberger TG1 HUMUS
 PG 8 - Freudenberger TG11 Streufix
 PG 9 - Freudenberger PG GM1
 PG 10 - Saaten-Union Intensiv
 PG 11 - Saaten-Union Schnellgrün
 PG 12 - Saaten-Union Bodengare
 PG 13 - Saaten-Union Mulch
 PG 14 - DSV AquaPro
 PG 15 - DSV BetaMaxx
 PG 16 - DSV Bio Maxx TR
 PG 17 - DSV MaisPro TR Greening
 PG 18 - DSV BetaSola
 PG 19 - DSV Rigol

Einzelkomponenten (je 2 Reihen)

PG 20 - Gelbsenf
 PG 21 - Sareptasenf
 PG 22 - Ölrettich
 PG 23 - Schwedenklee
 PG 24 - Inkarnatklee
 PG 25 - Sparriger Klee
 PG 26 - Alexandriner Klee
 PG 27 - Perserklee
 PG 28 - So. Wicke
 PG 29 - Pannonische Wicke
 PG 30 - Buchweizen
 PG 31 - Phacelia
 PG 32 - Rauhafer
 PG 33 - Sorghum
 PG 34 - Leindotter
 PG 35 - Lein
 PG 36 - Serradella
 PG 37 - Saflor
 PG 38 - Bl. Lupine
 PG 39 - Ramtillkraut



Perserklee



Sareptasenf





Inkarnatkiee



Leindotter





Gelbsenf



Sorghum





Öllein



Serradella





a

Buchweizen

b





Ramtillkraut



Saflor



Leindotter





Rauhafer



Sorghum





Ölrettich

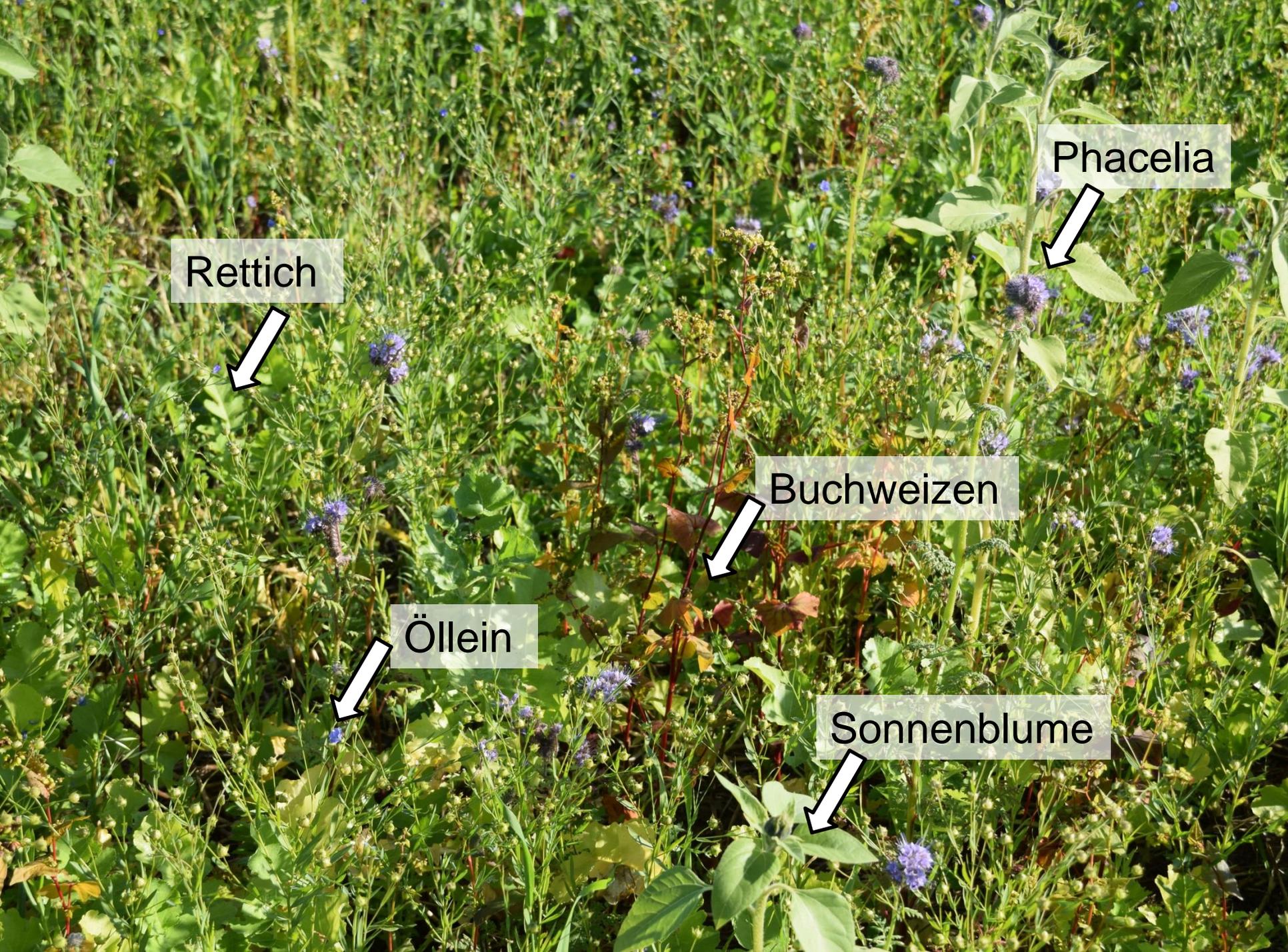


Gelbsenf



Sareptasenf





Rettich



Phacelia



Buchweizen



Öllein



Sonnenblume





Buchweizen



Leindotter



Inkarnatkie



Saflor