Versuchsfeldführer 2020

Arznei– und Gewürzpflanzen

SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft und
Gartenbau

Versuchsfeldführer 2020

Arznei- und Gewürzpflanzen

Zentrum für Acker- und Pflanzenbau, Bernburg

SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft und
Gartenbau

IMPRESSUM

Herausgeber:	Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt Strenzfelder Allee 22 06406 Bernburg
Telefon:	03471/334 0
Fax:	03471/334 105
e-mail:	Poststelle@llg.mule.sachsen-anhalt.de
web:	www.llg.sachsen-anhalt.de
Redaktion:	Dr. F. Karlstedt, S. Stumpe, I. Reichardt, Dr. A. Kusterer Zentrum für Acker- und Pflanzenbau
Stand:	29. Mai 2020

Rechtshinweis:
Alle Rechte vorbehalten. Der Text ist urheberrechtlich geschützt. Die Verwendung von Inhalten, auch auszugsweise, ist ohne Zustimmung des Herausgebers urheberrechtswidrig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen sowie die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Inhaltsverzeichnis

Lageplan Kohlenstraße 1

Verträglichkeit von Herbiziden in Körnerfenchel 2

GLP - Herbizidprüfung / Fungizidprüfung in Körnerfenchel 3

Verträglichkeit von Herbiziden in Kümmel 4

GLP - Fungizidprüfung in Kümmel 5

Verträglichkeit von Herbiziden in Anis (Früchte und Samen) 6

GLP - Herbizidprüfung / Fungizidprüfung in Anis 7

Verträglichkeit von Herbiziden in Petersilie (gesät)/ Fungizidversuch Falscher Mehltau 8

Verträglichkeit von Herbiziden in Majoran 9

Verträglichkeit von Herbiziden in Bohnenkraut 10

Verträglichkeit von Herbiziden in Dill (frisches Kraut) 11

Verträglichkeit von Insektiziden in Dill (frisches Kraut) 12

GLP - Insektizidprüfung in Körnerdill 13

Verträglichkeit von Herbiziden in Schnittsellerie (gesät) 14

GLP- Herbizidprüfung in Schnittsellerie (gesät) 15

Verträglichkeit von Herbiziden in Thymian 16

GLP- Herbizidprüfung in Thymian 17

Verträglichkeit von Herbiziden in Oregano (gesät) 18

GLP - Herbizidprüfung in Körnerfenchel 19

Dampfflugschuppen 20

Schaugarten 21

Wetterdatenauswertung 22

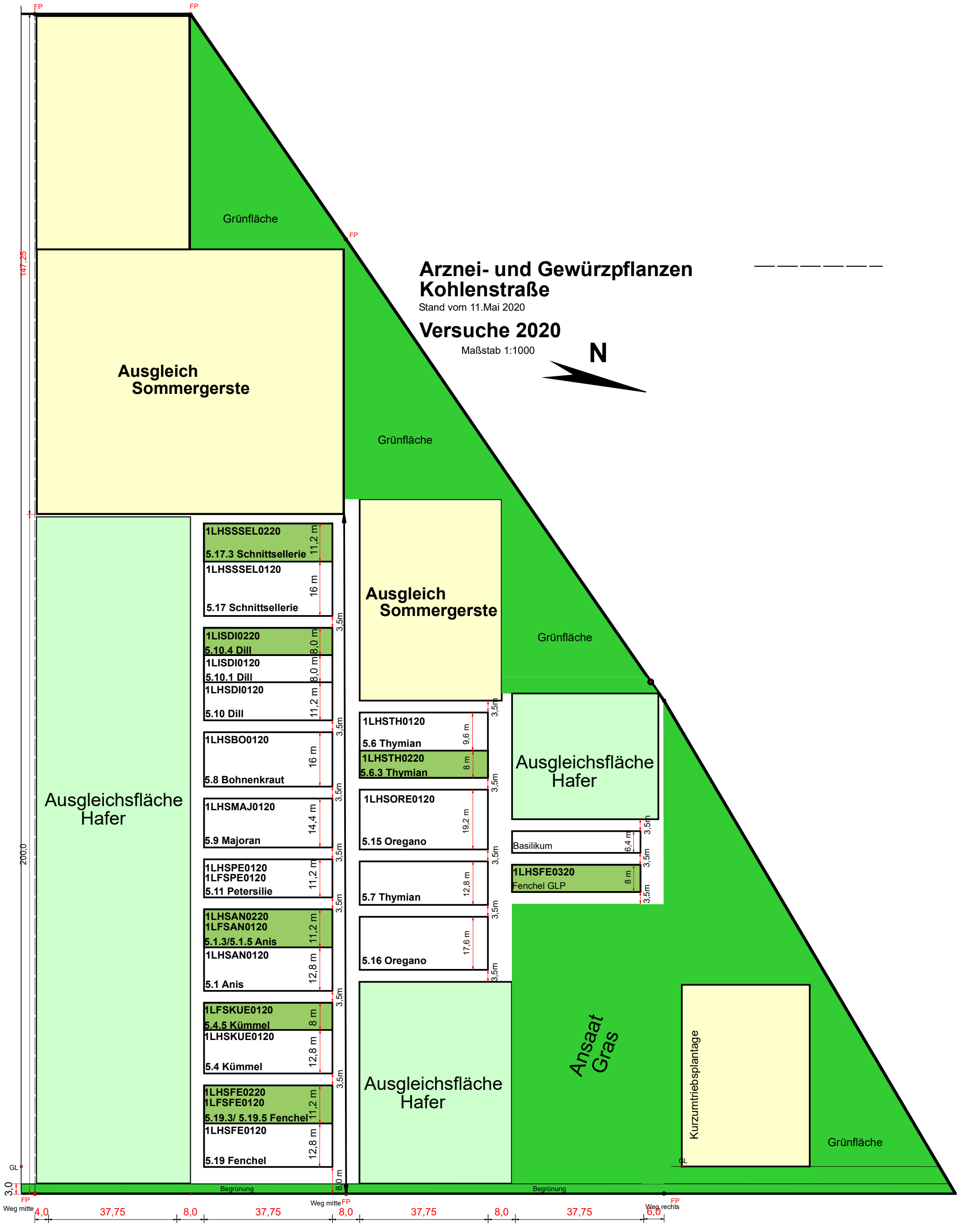
Arznei- und Gewürzpflanzen Kohlenstraße

Stand vom 11.Mai 2020

Versuche 2020

Maßstab 1:1000

N



Prüfnummer: 1LHSFE0120_5.19
Verträglichkeit von Herbiziden in Körnerfenchel

1. Schlag: Kohlenstraße
2. Anlage Blockanlage 1-faktoriell, r = 4
3. Varianten: a=7
4. Sorte: Berfena

Behandlungen

VGL	PSM	Aufwandmenge	BBCH	/ Termin
1	Kontrolle			
2	Goltix Gold	1,5 l/ha	12	20.05.
		1,5 l/ha	14	26.05.
		1,5 l/ha	16	03.06.
3	Korvetto	0,6 l/ha	16	03.06.
4	AGIL-S	0,75 l/ha	10-19	06.05.
5	Pixxaro EC	0,3 l/ha	16	03.06.
6	Sencor Liquid	0,1 l/ha	12-13	06.05.
	Sencor Liquid	0,2 l/ha	14	20.05.
7	HBW03	0,6 l/ha	0	18.03.

5. Prüfmerkmale: Phytotoxizität, Ertrag

6. Versuchstechnische Daten

Saattermin: 18.03.2020 Aufgang: 14.04.2020
Saatstärke: 5 kg/ha
Saattiefe: 2 cm
Herbizide: 1,0 l/ha Fusilade Max (29.04.2020)
Insektizid: -
Mechanische Pflege: Maschinenhacke und Handbereinigung
Ernte: Mähdrusch zur Körnerreife

7. Versuchsanlage

d	4	6	2	5	1	3	7
c	6	3	5	1	4	2	7
b	5	4	6	2	3	1	7
a	1	2	3	4	5	6	7

Prüfnummer: 1LHSFE0220_5.19.3 / 1LFSFE0120_5.19.5
GLP - Herbizidprüfung / Fungizidprüfung in Körnerfenchel

1. Schlag: Kohlenstraße
2. Anlage Blockanlage 1-faktoriell, r = 4
3. Varianten: a=3
4. Sorte: Berfena

Behandlungen

VGL	PSM	Aufwandmenge	BBCH /	Termin
1	Kontrolle			
2	Cuprozin progress	2,0 l/ha	35-59	08.06.
	Cuprozin progress	2,0 l/ha		15.06.
3	Oblix 500	1,0 l/ha	12-14	19.05.

5. Prüfmerkmale: Phytotoxizität, Rückstandsgehalt, Ertrag

6. Versuchstechnische Daten

Saattermin: 18.03.2020 Aufgang: 14.04.2020
Saatstärke: 5 kg/ha
Saattiefe: 2 cm
Herbizide: 3,0 l/ha Bandur (19.03.2020)
Insektizid: -
Mechanische Pflege: Maschinenhacke und Handbereinigung
Ernte: Mähdrusch zur Körnerreife

7. Versuchsanlage

d	R	1	R	2	R	3	R
c	R	1	R	2	R	3	R
b	R	1	R	2	R	3	R
a	R	1	R	2	R	3	R

Prüfnummer: 1LHSKUE0120_5.4
Verträglichkeit von Herbiziden in Kümmel

1. Schlag: Kohlenstraße
2. Anlage Blockanlage 1-faktoriell, r = 4
3. Varianten: a=7
4. Sorte: Sprinter

Behandlungen

VGL	PSM	Aufwandmenge	BBCH /	Termin
1	Kontrolle			
2	Boxer	4,0 l/ha	11	06.05.
3	Korvetto	0,6 l/ha	16	03.06.
4	AGIL-S	0,75 l/ha	11	06.05.
5	Pixxaro EC	0,3 l/ha	16	03.06.
6	Sencor Liquid	0,1 l/ha	11	06.05.
	Sencor Liquid	0,2 l/ha	13	20.05.
7	HBW03	0,6 l/ha	0	18.03.

5. Prüfmerkmale: Phytotoxizität, Ertrag

6. Versuchstechnische Daten

Saattermin: 18.03.2020 Aufgang: 11.04.2020
Saatstärke: 13 kg/ha
Saattiefe: 1 cm
Herbizide: 1,0 l/ha Fusilade Max (29.04.2020)
Insektizid: -
Mechanische Pflege: Maschinenhacke und Handbereinigung
Ernte: Mähdrusch zur Körnerreife

7. Versuchsanlage

d	4	6	2	5	1	3	7
c	6	3	5	1	4	2	7
b	5	4	6	2	3	1	7
a	1	2	3	4	5	6	7

Prüfnummer: 1LFSKUE0220_5.4.5
GLP - Fungizidprüfung in Kümmel

1. Schlag: Kohlenstraße
2. Anlage Blockanlage 1-faktoriell, r = 4
3. Varianten: a=2
4. Sorte: Sprinter

Behandlungen

VGL	PSM	Aufwandmenge	BBCH /	Termin
1	Kontrolle			
2	Cuprozin progress	2,0 l/ha	35-59	08.06.
	Cuprozin progress	2,0 l/ha		15.06.

5. Prüfmerkmale: Phytotoxizität, Rückstandsgehalt, Ertrag

6. Versuchstechnische Daten

Saattermin: 18.03.2020 Aufgang: 11.04.2020
Saatstärke: 13 kg/ha
Saattiefe: 1 cm
Herbizid: 3,0 l/ha Bandur (19.03.2020)
Insektizid: -
Mechanische Pflege: Maschinenhacke und Handbereinigung
Ernte: Mähdrusch zur Körnerreife

7. Versuchsanlage

d	R	1	R	2	R
c	R	1	R	2	R
b	R	1	R	2	R
a	R	1	R	2	R

Prüfnummer: 1LHSAN0120_5.1
Verträglichkeit von Herbiziden in Anis (Früchte und Samen)

1. Schlag: Kohlenstraße
2. Anlage Blockanlage 1-faktoriell, r = 4
3. Varianten: a=7
4. Sorte: k.A.

Behandlungen

VGL	PSM	Aufwandmenge	BBCH	/ Termin
1	Kontrolle			
2	Stomp Aqua	2,2 l/ha	11	06.05.
3	Korvetto	0,6 l/ha	16	
4	AGIL-S	0,75 l/ha	11	06.05.
5	Pixxaro EC	0,3 l/ha	16	
6	Sencor Liquid	0,1 l/ha	11	06.05.
	Sencor Liquid	0,2 l/ha	13	20.05.
7	HBW03	0,6 l/ha	0	08.04.

5. Prüfmerkmale: Phytotoxizität, Ertrag

6. Versuchstechnische Daten

Saattermin: 07.04.2020 Aufgang: 27.04.2020
Saatstärke: 10 kg/ha
Saattiefe: 1 cm
Herbizide: 1,0 l/ha Fusilade Max (29.04.2020)
Insektizid: -
Mechanische Pflege: Maschinenhacke und Handbereinigung
Ernte: Mähdrusch zur Körnerreife

7. Versuchsanlage

d	4	6	2	5	1	3	7
c	6	3	5	1	4	2	7
b	5	4	6	2	3	1	7
a	1	2	3	4	5	6	7

Prüfnummer: 1LHSAN0220_5.1.3 / 1LFSAN0120_5.1.5
GLP - Herbizidprüfung / Fungizidprüfung in Anis

1. Schlag: Kohlenstraße
2. Anlage Blockanlage 1-faktoriell, r = 1
3. Varianten: a=3
4. Sorte: k.A.

Behandlungen

VGL	PSM	Aufwandmenge	BBCH /	Termin
1	Kontrolle			
2	Bandur	0,5 l/ha	12-15	26.05.
	Bandur	0,5 l/ha		03.06.
3	Cuprozin progress	2,0 l/ha	35-59	08.06.
	Cuprozin progress	2,0 l/ha		15.06.

5. Prüfmerkmale: Phytotoxizität, Rückstandsgehalt, Ertrag

6. Versuchstechnische Daten

Saattermin: 07.04.2020 Aufgang: 27.04.2020
Saatstärke: 10 kg/ha
Saattiefe: 1 cm
Herbizide: -
Insektizid: -
Mechanische Pflege: Maschinenhacke und Handbereinigung
Ernte: Mähdrusch zur Körnerreife

7. Versuchsanlage

d	R	1	R	2	R	3	R
c	R	1	R	2	R	3	R
b	R	1	R	2	R	3	R
a	R	1	R	2	R	3	R

Prüfnummer: 1LHSPE0120_5.11 / 1LFSPE0120_5.11.2
Verträglichkeit von Herbiziden in Petersilie (gesät)/
Fungizidversuch Falscher Mehltau

1. Schlag: Kohlenstraße
2. Anlage Blockanlage 1-faktoriell, r = 4
3. Varianten: a=5
4. Sorte: Mooskrause

Behandlungen

VGL	PSM	Aufwandmenge	BBCH	/ Termin
1	Kontrolle			
2	Betasana SC	3,0 l/ha	0	20.05.
	Betasana SC	3,0 l/ha	11	26.05.
3	Korvetto	0,6 l/ha	16	
4	Follow 333	0,27 l/ha	11	26.05.
5	HBW03	0,6 l/ha	0	07.04.

5. Prüfmerkmale: Phytotoxizität, Ertrag

6. Versuchstechnische Daten

Saattermin: 07.04.2020 Aufgang: 13.05.2020
Saatstärke: 8 kg/ha
Saattiefe: 0,5 cm
Herbizide: 0,75 l/ha Select 240 EC + 1,0 l/ha Radiamix (06.05.2020)
Insektizid: -
Mechanische Pflege: Maschinenhacke und Handbereinigung
Ernte: Je nach Wüchsigkeit, mind. 20 cm Wuchshöhe (BBCH 49)

7. Versuchsanlage

d	4	3	2	1	5
c	2	1	4	3	5
b	3	4	1	2	5
a	1	2	3	4	5

Prüfnummer: 1LHSMAJ0120_5.9
Verträglichkeit von Herbiziden in Majoran

1. Schlag: Kohlenstraße
2. Anlage Blockanlage 1-faktoriell, r = 4
3. Varianten: a=7
4. Sorte: Blattmajoran

Behandlungen

VGL	PSM	Aufwandmenge	BBCH	/ Termin
1	Kontrolle			
2	Betasana SC	3,0 l/ha	0	20.05.
	Betasana SC	3,0 l/ha	10	26.05.
3	Korvetto	0,6 l/ha	16	
4	Pixxaro EC	0,3 l/ha	16	
5	AGIL-S	0,75 l/ha	10-18	03.06.
6	Follow 333	0,27 l/ha	10-18	03.06.
7	HBW03	0,6 l/ha	0	08.04.

5. Prüfmerkmale: Phytotoxizität, Ertrag

6. Versuchstechnische Daten

Saattermin: 08.04.2020 Aufgang: 26.05.2020
Saatstärke: 9 kg/ha
Saattiefe: 0,5 cm
Herbizide: 0,75 l/ha Select 240 EC + 1,0 l/ha Radiamix (06.05.2020)
Insektizid: -
Mechanische Pflege: Maschinenhacke und Handbereinigung
Ernte: Je nach Wüchsigkeit, Blübeginn mind. 10 % (BBCH 59)

7. Versuchsanlage

d	4	6	2	5	1	3	7
c	6	3	5	1	4	2	7
b	5	4	6	2	3	1	7
a	1	2	3	4	5	6	7

Prüfnummer: 1LHSBO0120_5.8
Verträglichkeit von Herbiziden in Bohnenkraut

1. Schlag: Kohlenstraße
2. Anlage Blockanlage 1-faktoriell, r = 4
3. Varianten: a=8
4. Sorte: Einjähriges Blatt

Behandlungen

VGL	PSM	Aufwandmenge	BBCH	/ Termin
1	Kontrolle			
2	Betasana SC	3,0 l/ha	10	06.05.
	Betasana SC	3,0 l/ha	14	20.05.
3	Korvetto	0,6 l/ha	16	
4	Novitron DamTec	1,55 kg/ha	0	16.04.
5	Follow 333	0,27 l/ha	10	20.05.
6	Sencor Liquid	0,1 l/ha	12-24	03.06.
	Sencor Liquid	0,2 l/ha		
7	Pixxaro EC	0,3 l/ha	16	
8	HBW03	0,6 l/ha	0	09.04.

5. Prüfmerkmale: Phytotoxizität, Ertrag

6. Versuchstechnische Daten

Saattermin: 08.04.2020 Aufgang: 12.05.2020
Saatstärke: 10 kg/ha
Saattiefe: 0,5 cm
Herbizide: 0,75 l/ha Select 240 EC + 1,0 l/ha Radiamix (06.05.2020)
Insektizid: -
Mechanische Pflege: Maschinenhacke und Handbereinigung
Ernte: Je nach Wüchsigkeit, Blübeginn mind. 10 % (BBCH 59)

7. Versuchsanlage

d	5	1	7	6	4	2	3	8
c	4	3	2	7	6	5	1	8
b	6	7	5	1	3	4	2	8
a	1	2	3	4	5	6	7	8

Prüfnummer: 1LHSDI0120_5.10
Verträglichkeit von Herbiziden in Dill (frisches Kraut)

1. Schlag: Kohlenstraße
2. Anlage Blockanlage 1-faktoriell, r = 4
3. Varianten: a=5
4. Sorte: Herkules

Behandlungen

VGL	PSM	Aufwandmenge	BBCH /	Termin
1	Kontrolle			
2	Betasana SC	3,0 l/ha	10	06.05.
	Betasana SC	3,0 l/ha	12	19.05.
3	Korvetto	0,6 l/ha	16	
4	AGIL-S	0,75 l/ha	11-14	03.06.
5	Pixxaro EC	0,3 l/ha	16	

5. Prüfmerkmale: Phytotoxizität, Ertrag

6. Versuchstechnische Daten

Saattermin: 08.04.2020 Aufgang: 19.05.2020
Saatstärke: 12 kg/ha
Saattiefe: 1 cm
Herbizide: 0,75 l/ha Select 240 EC + 1,0 l/ha Radiamix (06.05.2020)
Insektizid: -
Mechanische Pflege: Maschinenhacke und Handbereinigung
Ernte: Kurz vor dem Schossen (BBCH 49)

7. Versuchsanlage

d	2	5	4	3	1
c	4	3	1	5	2
b	5	4	2	1	3
a	1	2	3	4	5

Prüfnummer: 1LISDI0120_5.10.1
Verträglichkeit von Insektiziden in Dill (frisches Kraut)

1. Schlag: Kohlenstraße
2. Anlage Blockanlage 1-faktoriell, r = 4
3. Varianten: a=5
4. Sorte: Herkules

Behandlungen

VGL	PSM	Aufwandmenge	BBCH	/ Termin
1	Kontrolle			
2	Eradicoat	25,0 l/ha	11-14	03.06.
3	Flipper	5,0 l/ha	11-14	03.06.
		5,0 l/ha		
		5,0 l/ha		
4	Minecto One	0,1875 kg/ha	11-14	03.06.
		0,1875 kg/ha		
5	Nexide	0,08 l/ha	11-14	03.06.
		0,08 l/ha		

5. Prüfmerkmale: Phytotoxizität, Ertrag

6. Versuchstechnische Daten

Saattermin: 08.04.2020 Aufgang: 19.05.2020
Saatstärke: 12 kg/ha
Saattiefe: 1 cm
Herbizide: 3,0 l/ha Bandur (16.04.2020)
0,75 l/ha Select 240 EC + 1,0 l/ha Radiamix (06.05.2020)
Insektizid: -
Mechanische Pflege: Maschinenhacke und Handbereinigung nach Absprache
Ernte: Mähdrusch zur Körnerreife

7. Versuchsanlage

d	2	5	4	3	1
c	4	3	1	5	2
b	5	4	1	1	3
a	1	2	3	4	5

Prüfnummer: 1LISDI0220_5.10.4
GLP - Insektizidprüfung in Körnerdill

1. Schlag: Kohlenstraße
2. Anlage Blockanlage 1-faktoriell, r = 1
3. Varianten: a=2
4. Sorte: Gewöhnlicher / Blattreicher

Behandlungen

VGL	PSM	Aufwandmenge	BBCH /	Termin
1	Kontrolle			
2	Karate Zeon	0,075 l/ha	13-75	BF*

5. Prüfmerkmale: Phytotoxizität, Rückstandsgehalt, Ertrag

6. Versuchstechnische Daten

Saattermin: 07.04.2020 Aufgang: 19.05.2020
Saatstärke: 12 kg/ha
Saattiefe: 1 cm
Herbizid: -
Insektizid: -
Mechanische Pflege: Maschinenhacke und Handbereinigung
Ernte: Mähdrusch zur Körnerreife

7. Versuchsanlage

d	R	1	R	2	R
c	R	1	R	2	R
b	R	1	R	2	R
a	R	1	R	2	R

BF* Bei Befallsbeginn/ Auftreten von Schadsymptomen

Prüfnummer: 1LHSSSEL0120_5.17
Verträglichkeit von Herbiziden in Schnittsellerie (gesät)

1. Schlag: Kohlenstraße
2. Anlage Blockanlage 1-faktoriell, r = 2
3. Varianten: a=9
4. Sorte: Gewone Snij

Behandlungen

VGL	PSM	Aufwandmenge	BBCH	/ Termin
1	Kontrolle			
2	Betasana SC	3,0 l/ha	10	
	Betasana SC	3,0 l/ha	12	
3	Korvetto	0,6 l/ha	16	
4	Oblix 500	1,0 l/ha	12-14	
5	Lentagran WP	0,75 kg/ha	12-14	
	Lentagran WP	0,75 kg/ha		
6	Pixxaro EC	0,3 l/ha	16	
7	AGIL-S	0,75 l/ha	10-19	
8	Betasana SC + Oblix 500	3,0 l/ha + 0,5 l/ha		
9	HBW03	0,6 l/ha	0	09.04.

5. Prüfmerkmale: Phytotoxizität, Ertrag

6. Versuchstechnische Daten

Saattermin: 09.04.2020 Aufgang: 26.05.2020
Saatstärke: 7 kg/ha
Saattiefe: 0,5 cm
Herbizide: 0,75 l/ha Select 240 EC + 1,0 l/ha Radiamix (06.05.2020)
Insektizid: -
Mechanische Pflege: Maschinenhacke und Handbereinigung nach Absprache
Ernte: mindestens 20 cm Wuchshöhe (BBCH 49)

7. Versuchsanlage

d	5	3	8	2	7	4	6	1	9
c	4	7	1	6	8	2	3	5	9
b	6	8	5	7	3	1	4	5	9
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Prüfnummer: 1LHSSSEL0220_5.17.3
GLP- Herbizidprüfung in Schnittsellerie (gesät)

1. Schlag: Kohlenstraße
2. Anlage Blockanlage 1-faktoriell, r = 2
3. Varianten: a=3
4. Sorte: Gewone Snij

Behandlungen

VGL	PSM	Aufwandmenge	BBCH /	Zeitpunkt
1	Kontrolle			
2	Agil-S	0,75 l/ha	10-19	NA*
3	Agil-S	0,75 l/ha	10-19	NC*

5. Prüfmerkmale: Phytotoxizität, Rückstandsgehalt, Ertrag

6. Versuchstechnische Daten

Saattermin: 09.04.2020 Aufgang: 26.05.2020
Saatstärke: 7 kg/ha
Saattiefe: 0,5 cm
Herbizid: -
Insektizid: -
Mechanische Pflege: Maschinenhacke und Handbereinigung
Beregnung: 3x 5mm
Ernte: mindestens 20 cm Wuchshöhe (BBCH 49)

7. Versuchsanlage

d	R	1	R	2	R	3	R
c	R	1	R	2	R	3	R
b	R	1	R	2	R	3	R
a	R	1	R	2	R	3	R

NA* Nach dem Auflaufen
NC* Nach dem Schnitt

Prüfnummer: 1LHSTH0120_5.6
Verträglichkeit von Herbiziden in Thymian

1. Schlag: Kohlenstraße
2. Anlage Blockanlage 1-faktoriell, r = 4
3. Varianten: a=6
4. Sorte: Deutscher Winter

Behandlungen

VGL	PSM	Aufwandmenge	BBCH	/ Termin
1	Kontrolle			
2	Betasana SC	3,0 l/ha	0	29.04.
	Betasana SC	3,0 l/ha	10	20.05.
3	Korvetto	0,6 l/ha	16	
4	Pixxaro EC	0,3 l/ha	16	
5	HBW03	0,6 l/ha	0	09.04.

5. Prüfmerkmale: Phytotoxizität, Ertrag

6. Versuchstechnische Daten

Saattermin: 09.04.2020 Aufgang: 12.05.2020
Saatstärke: 8 kg/ha
Saattiefe: 0,5 cm
Herbizide: -
Insektizid: -
Mechanische Pflege: Maschinenhacke und Handbereinigung
Ernte: Je nach Wüchsigkeit, Blübeginn mind. 10 % (BBCH 59)

7. Versuchsanlage

d	4	3	2	1	5
c	2	1	4	3	5
b	3	4	1	2	5
a	1	2	3	4	5

Prüfnummer: 1LHSTH0220_5.6.3
GLP- Herbizidprüfung in Thymian

1. Schlag: Kohlenstraße
2. Anlage Blockanlage 1-faktoriell, r = 4
3. Varianten: a=2
4. Sorte: Deutscher Winter

Behandlungen

VGL	PSM	Aufwandmenge	BBCH /	Termin
1	Kontrolle			
2	Agil-S	0,75 l/ha	10-19	NA*

5. Prüfmerkmale: Phytotoxizität, Rückstandsgehalt, Ertrag

6. Versuchstechnische Daten

Saattermin: 09.04.2020 Aufgang: 12.05.2020
Saatstärke: 8 kg/ha
Saattiefe: 0,5 cm
Herbizid: -
Insektizid: -
Mechanische Pflege: Maschinenhacke und Handbereinigung
Ernte: Je nach Wüchsigkeit, Blübeginn mind. 10 % (BBCH 59)

7. Versuchsanlage

d	R	1	R	2	R
c	R	1	R	2	R
b	R	1	R	2	R
a	R	1	R	2	R

NA* Nach dem Auflaufen

Prüfnummer: 1LHSOR0120_5.15
Verträglichkeit von Herbiziden in Oregano (gesät)

1. Schlag: Kohlenstraße
2. Anlage Blockanlage 1-faktoriell, r = 4
3. Varianten: a=10
4. Sorte: Vulkan

Behandlungen

VGL	PSM	Aufwandmenge	BBCH	/ Termin
1	Kontrolle			
2	Betasana SC	3,0 l/ha	10	28.05.
	Betasana SC	3,0 l/ha		
3	Korvetto	0,6 l/ha	16	
4	Oblix 500	1,0 l/ha	12	03.06.
5	Follow 333	0,27 l/ha	12	03.06.
6	Spectrum	0,8 l/ha	16	
7	Pixxaro EC	0,3 l/ha	16	
8	AGIL-S	0,75 l/ha	12	03.06.
9	Betasana SC + Oblix 500	3,0 l/ha + 0,5 l/ha		08.06.
10	HBW03	0,6 l/ha	0	27.04.

5. Prüfmerkmale: Phytotoxizität, Ertrag

6. Versuchstechnische Daten

Saattermin: 27.04.2020 Aufgang: 12.05.2020
Saatstärke: 5 kg/ha
Saattiefe: 0,5 cm
Herbizide: -
Insektizid: -
Mechanische Pflege: Maschinenhacke und Handbereinigung
Beregnung: 4x 6mm
Ernte: Je nach Wüchsigkeit, Blübeginn mind. 10 % (BBCH 59)

7. Versuchsanlage

d	3	1	4	9	2	8	6	7	5	10
c	6	8	5	3	7	1	9	2	4	10
b	9	4	7	1	8	2	5	3	6	10
a	1	3	3	4	5	6	7	8	9	10

Prüfnummer: 1LHSFE0320_5.19.3
GLP - Herbizidprüfung in Körnerfenchel

1. Schlag: Kohlenstraße
2. Anlage Blockanlage 1-faktoriell, r = 4
3. Varianten: a=2
4. Sorte: Berfena

Behandlungen

VGL	PSM	Aufwandmenge	BBCH /	Termin
1	Kontrolle			
2	Kerb FLO	1,875 l/ha		WV*

5. Prüfmerkmale: Phytotoxizität, Rückstandsgehalt, Ertrag

6. Versuchstechnische Daten

Saattermin: 29.04.2020 Aufgang: 19.05.2020
Saatstärke: 5 kg/ha
Saattiefe: 2,0 cm
Herbizid: -
Insektizid: -
Mechanische Pflege: -
Ernte: Mähdrusch zur Körnerreife

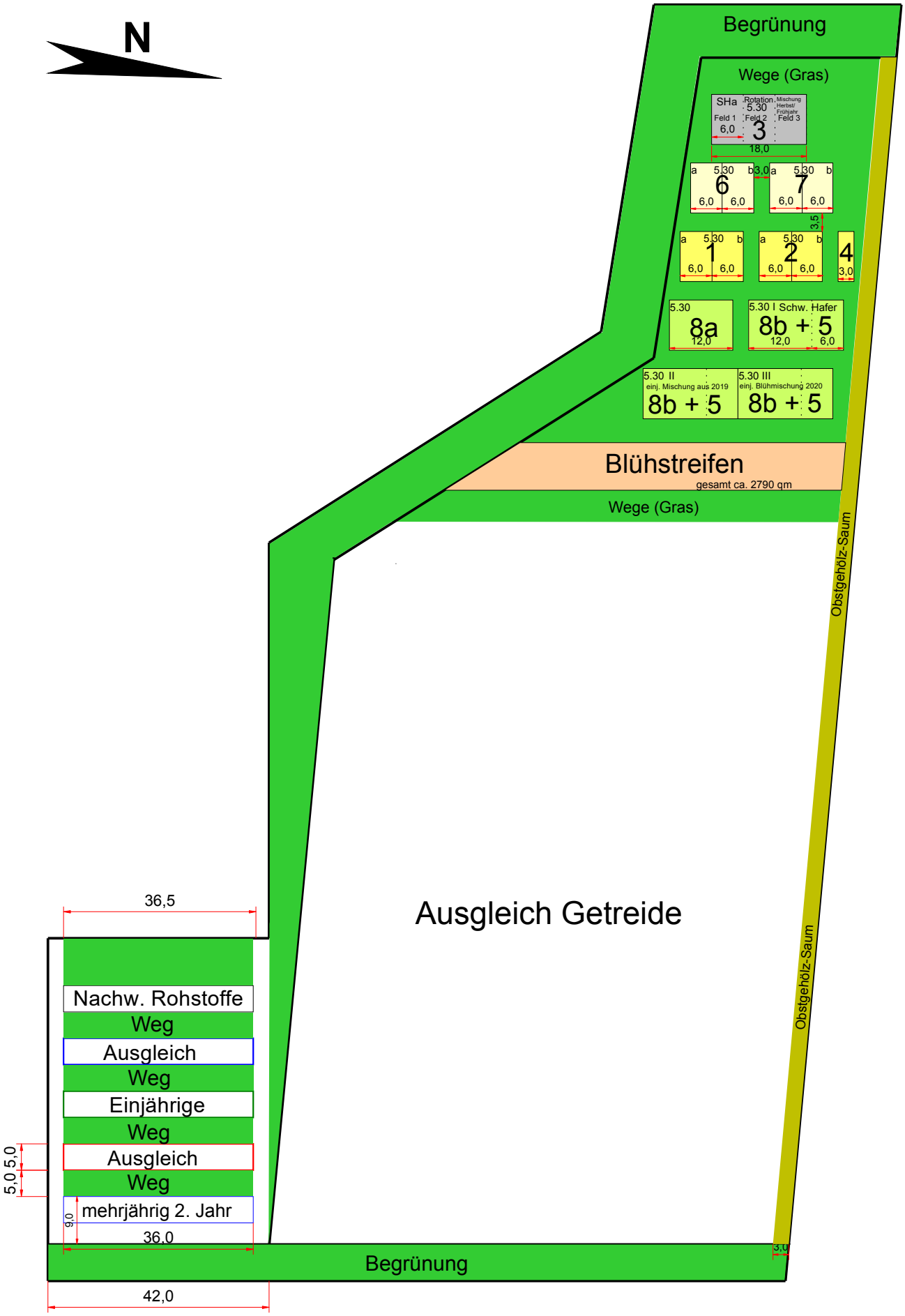
7. Versuchsanlage

d	R	1	R	2	R
c	R	1	R	2	R
b	R	1	R	2	R
a	R	1	R	2	R

WV* Während der Vegetationsruhe

Dampfpflugschuppen

Maßstab 1 : 1000



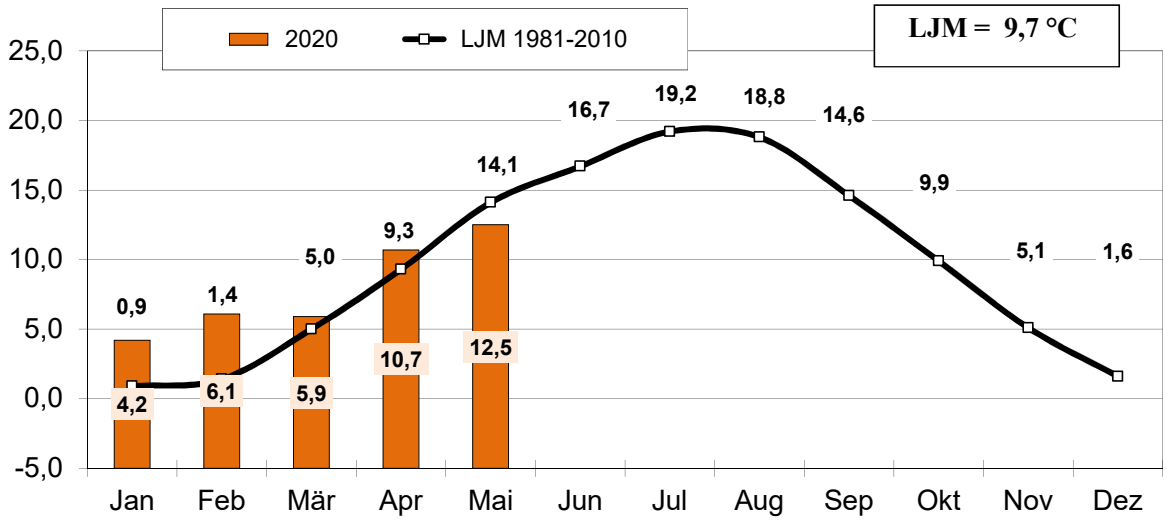
5.12 Schaugarten Arznei- und Gewürzpflanzen und nachwachsende Rohstoffe

mehrjährige Arten (2.Jahr)	einjährige Arten	nachw. Rohstoffe
1. Pfefferminze	Thymian	Krambe
2. Thymian	Bohnenkraut	Leindotter
3. Liebstock	Majoran	Buchweizen
4. Oregano	Petersilie	Tatarischer Buchweizen
5. Salbei	Basilikum	Ölrauke
6. Mutterkraut	Kümmel	Koriander
7. Woll. Fingerhut	Dill	Amaranth „Amar“
8. Roter Fingerhut	Boretsch	Amaranth „Anna“
9. Spitzwegerich	Ringelblume	Reismelde
10. Eibisch	Blaue Malve	Schwarzkümmel
11. Melisse	Mariendistel	Ramtillkraut
12. Roter Sonnenhut	Kamille	Saflor
13. Bergbohnenkraut	Drachenkopf	Bunte Ölleinmischung
14. Ysop	Nachtkerze	Öllein

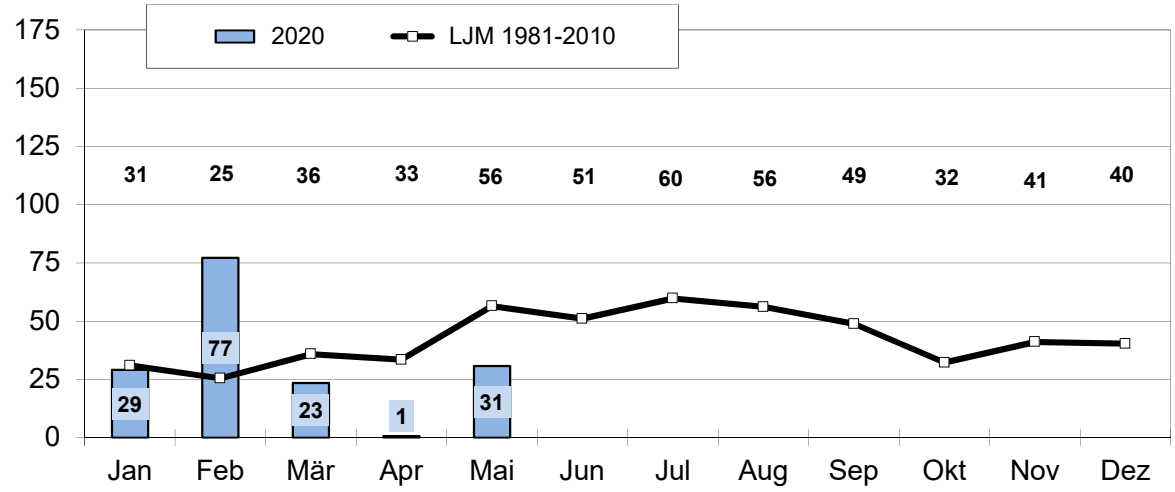
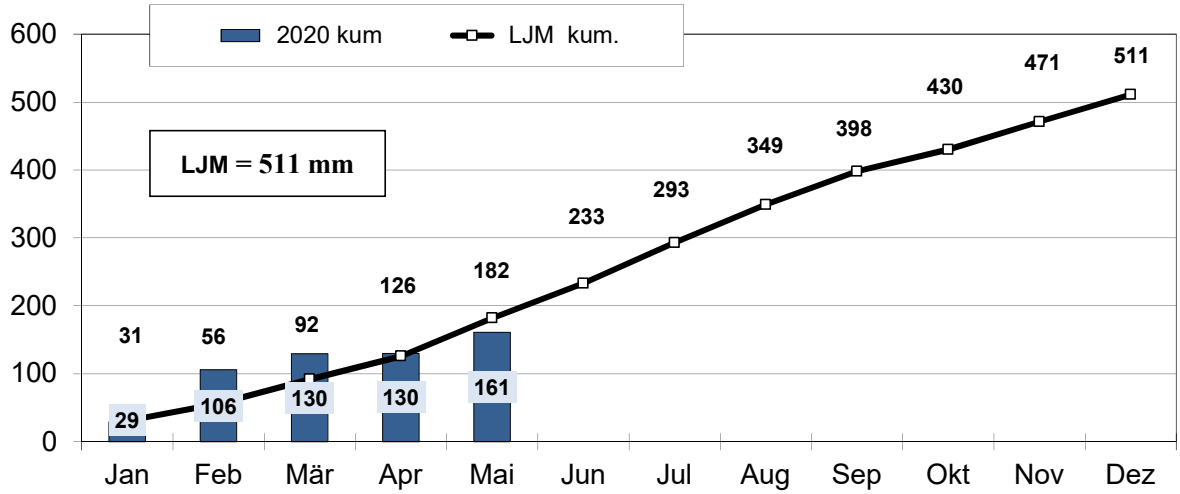
Wertevergleich zum langjährigen Mittel

(Bernburg 2020; LJM 1981-2010)

Temperatur [°C]



Niederschlag [mm]



Niederschlag kumulativ [mm]