

Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt,  
Natur und Digitalisierung | Postfach 71 51 | 24171 Kiel


An den Vorsitzenden des Finanzausschusses  
des Schleswig-Holsteinischen Landtages  
Herrn Stefan Weber, MdL  
Landeshaus  
24105 Kiel

Die Staatssekretärin

Ihr Zeichen:  
Ihre Nachricht vom: /  
Mein Zeichen: V 15 - 52858/2020  
Meine Nachricht vom: /

über  
Finanzministerium des Landes Schleswig-Holstein  
Düsternbrooker Weg 64  
24105 Kiel

gesehen  
und weitergeleitet  
Kiel, den 07.09.2020



Nachrichtlich  
Frau Präsidentin des Landesrechnungshofes  
Dr. Gaby Schäfer  
Berliner Platz 2  
24103 Kiel

Schleswig-Holsteinischer Landtag  
Umdruck 19/4515

28. August 2020

**85. Sitzung des Finanzausschusses am 20.08.2020  
Übermittlung des letztjährigen Berichts zur Umsetzung der Zielvereinbarung mit der  
Landwirtschaftskammer**

Sehr geehrter Herr Vorsitzender,

in der Finanzausschusssitzung am 20.08.2020 bat Frau Abgeordnete Raudies um Übermittlung des letztjährigen Berichts zur Umsetzung der Zielvereinbarung mit der Landwirtschaftskammer.

Der entsprechende Bericht der Landwirtschaftskammer zur Zielvereinbarung für das Wirtschaftsjahr 2019 wurde meinem Haus mit Schreiben der Landwirtschaftskammer vom 24. März 2020 zugesendet. Mit Schreiben vom 25.05.2020 wurde der Landwirtschaftskammer unsere Stellungnahme zum Bericht übermittelt.

Diesem Schreiben sind beide Dokumente als Anlagen beigefügt.  
Ich bitte um Kenntnisnahme.

Mit freundlichen Grüßen

gez.

Dr. Dorit Kuhnt

Anlagen:

Bericht der Landwirtschaftskammer zur Zielerreichung für das Wirtschaftsjahr 2019  
Stellungnahme des MELUND vom 25. 05.2020

## **Bericht zur Zielvereinbarung für das Wirtschaftsjahr 2019**

Zwischen dem damaligen Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume (MLUR) und der Landwirtschaftskammer (LK) wurde am 09.11.2015 eine Fortführung der bereits seit 2002 bestehenden Zielvereinbarung beschlossen. Diese Zielvereinbarung wurde am 11.01.2017 durch die sozioökonomische Beratung ergänzt und hat nun eine Laufzeit vom 01.01.2017 bis zum 31.12.2020.

Unverändert wurde auch in der aktuellen Zielvereinbarung die Stellung der Landwirtschaftskammer als Selbstverwaltungseinrichtung der Agrarwirtschaft und ihre Schlüsselfunktion herausgestellt. Sie ist in dieser Funktion Mittler zwischen Praxis und staatlicher Verwaltung, Politik, Wissenschaft sowie in besonderem Maße der Öffentlichkeit und den Verbrauchern. Die Maßnahmen sind daher im Wesentlichen unter diesen Aspekten und dem generellen Nutzen für die Gesellschaft und den Agrarsektor dargestellt. Ausgenommen sind Beratungsleistungen mit primärem Nutzen für einzelne Unternehmer als auch durch Landesverordnung übertragene Weisungsaufgaben sowie sonstige Aktivitäten der Landwirtschaftskammer (z.B. Messen).

Der Zielvereinbarung liegen folgende Aufgabenbereiche zugrunde:

- I. Berufsbildung
- II. Bildung und Beratung
- III. Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung
- IV. Tierhaltung einschl. Fischerei und Aquakultur
- V. Gartenbau
- VI. Forstliche Beratung

Der ökologische Landbau wird als Querschnittsaufgabe in allen Aufgabenbereichen berücksichtigt.

### **1. Maßnahmen und Kennzahlen**

Die Überarbeitung und Anpassung der Maßnahmen und Kennzahlen für die aktuelle Zielvereinbarungsperiode erfolgte auf der Grundlage der bisherigen Vereinbarungen und der Weiterentwicklung der Maßnahmen durch neue strategische Ziele (z.B. ökologischer Landbau). Die Kennzahlen der bisherigen Maßnahmen wurden im Vergleich zur aktuellen Zielvereinbarung angepasst und der ökologische Landbau als Querschnittsaufgabe in allen Bereichen stärker in die Maßnahmen integriert. Zusätzlich wurde der 2011 eingeführte Kennzahlenkorridor beibehalten. Dadurch kann auf die jährliche Anpassung der Kennzahlen verzichtet werden, solange diese innerhalb des Korridors bleiben.

Die Maßnahmen und Kennzahlen sind in der Anlage beigefügt. Weiterhin sind in den Zielvereinbarungsbögen detaillierte Nachweise über Seminare, Vorträge, etc. zusammengestellt und beigefügt worden.

## 2. Kostennachweis

Der Landwirtschaftskammer wird für die in der Zielvereinbarung beschriebenen Maßnahmen ein jährlicher Landeszuschuss gewährt. Diese Kostenbeteiligung deckt einen Teil der finanziellen Aufwendungen für Aufgaben, die sie im allgemeinen öffentlichen Interesse und generell für den Agrarsektor wahrnimmt. Der Zuschuss bleibt während der gesamten Laufzeit der Zielvereinbarung konstant und beträgt jährlich 2,675 Mio. €.

Vereinbart wurde, dass im Rahmen des Berichts die Einnahmen und Ausgaben zusammengestellt und gleichzeitig die Budgetanteile und der Kostendeckungsgrad für die einzelnen Aufgabenbereiche dargestellt werden. Aufgrund der Prüfung durch den Landesrechnungshof wurde die Kostenträgerstruktur reformiert und die prozentuale Aufteilung überarbeitet.

Für das Berichtsjahr 2019 ergibt sich folgendes vorläufiges Ergebnis:

<b>Aufgabenbereich</b>	<b>Einnahmen</b>	<b>Ausgaben</b>	<b>Budgetzuweisung</b>	<b>Kostendeckungsgrad</b>
Berufsbildung	257.500 €	717.500 €	256.200 €	71,6
Bildung und Beratung	828.900 €	1.913.100 €	603.800 €	74,9
Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung	531.500 €	2.283.700 €	975.800 €	66,0
Tierhaltung einschl. Fischerei u. Aquakultur	297.400 €	1.248.800 €	529.800 €	66,3
Gartenbau	41.700 €	340.100 €	166.200 €	61,1
Forstliche Beratung	555.000 €	812.100 €	143.200 €	86,0
<b>Gesamt</b>	<b>2.512.000 €</b>	<b>7.315.300 €</b>	<b>2.675.000 €</b>	<b>71,0</b>

Den Einnahmen und Ausgaben liegt die Kostenrechnung der Landwirtschaftskammer zugrunde. Die Beträge wurden gerundet. Die Ausgaben enthalten die Personal- und Sachkosten jeweils ohne Gemeinkosten.

Für die Berechnung des Kostendeckungsgrades wurde das Zielvereinbarungsbudget berücksichtigt. Auf diese Weise wird die Kostenentwicklung der Aufgabenbereiche bei gleichbleibenden Zielvereinbarungsmitteln wiedergegeben.

## 3. Organisationsveränderungen

Im Jahr 2019 fand kein Wechsel in den Leitungspositionen statt. Zu Ihrer Information haben wir unser Organigramm, Stand Januar 2020, der Anlage beigelegt.

Wir bitten um Prüfung des Gesamtberichts. Für weitere Fragen und Erläuterungen stehen wir gerne zur Verfügung.



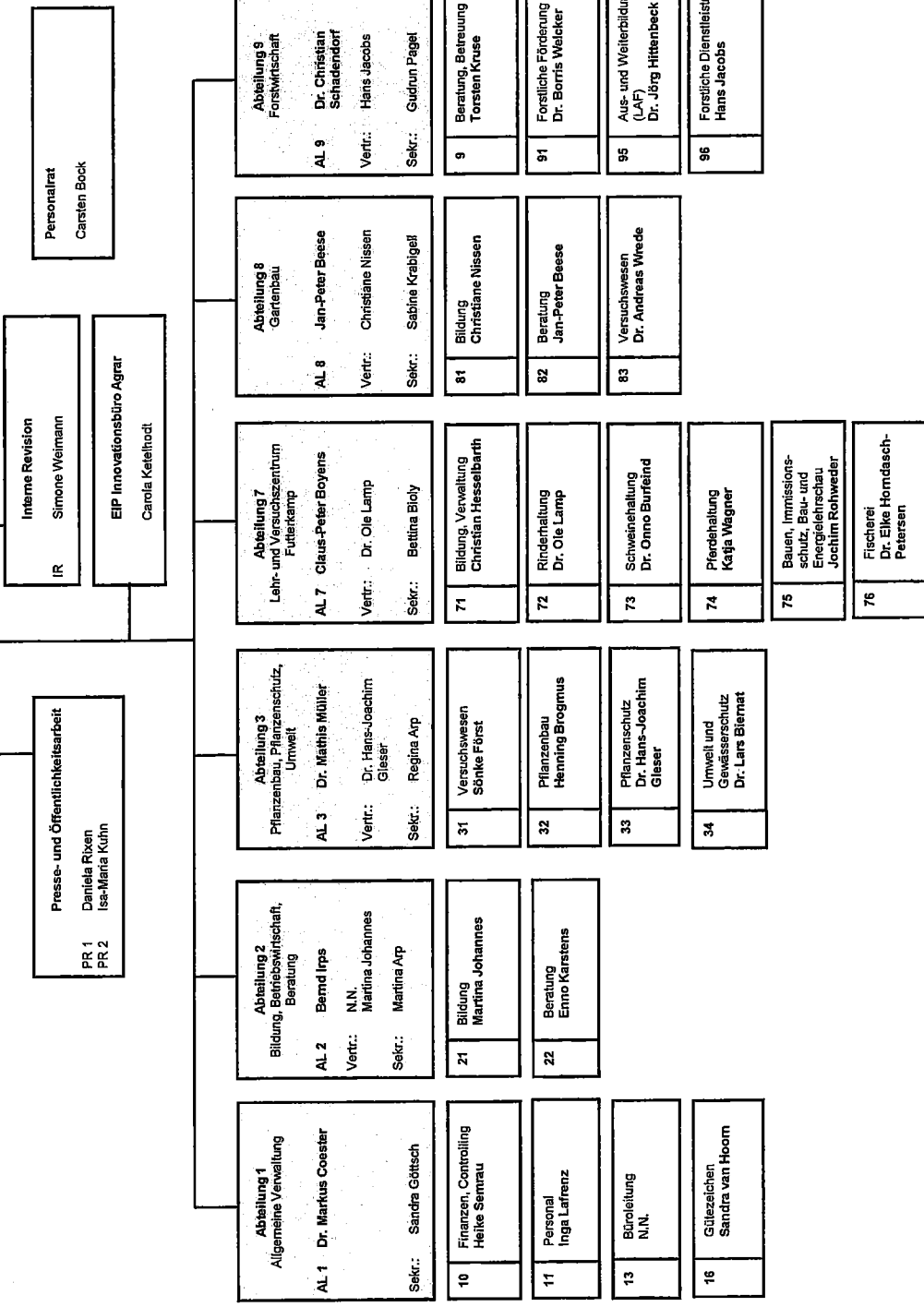
Dr. Coester

Anlagen



Landwirtschaftskammer  
Schleswig-Holstein  
Hauptamtliche Organisation  
Stand: 23.01.2020

**Kommissarischer  
Geschäftsführer**  
GF Dr. Klaus Drescher  
StGF Dr. Markus Coester  
GF-1 Petra Pank



**Anschriften:**  
Geschäftsführung  
Abteilung 1, 2, 3, 7  
Grüner Kamp 15 - 17  
24768 Rendsburg  
Tel. (04331) 9453-0  
\*Fischerei

Abteilung 7  
Futtermittel  
24327 Blekendorf  
Tel. (04331) 9459-99

Abteilung 8  
Thiensen 16  
25375 Eilemoop  
Tel. (04120) 7068-100

Abteilung 9  
Hamburger Str. 115  
24785 Bad Segeberg  
Tel. (04531) 9595-0

Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein	<b>Zielvereinbarung</b>		Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein
	Bericht zum Aufgabenbereich <b>Berufsbildung</b>		
Stand: 31.12.2019	Bericht 2019 / Anpassung 2020		I

Nr.	Maßnahmen (Stichworte)	Kennzahlen			Abweichung / Erläuterung		Plan 2020
		Bezeichnung	Plan 2019	Ist 2019	in %	Begründung bei >20 %	
1.	Fachlich-konzeptionelle Vorleisungen für a) Fortbildungslehrgänge, Exkursionen, fachpraktische Übungen für Meisteranwärter/-innen	Kursteilnehmer/-innen	15-35	37	6%		15-35
		Anzahl Kurse	1-2	2	0%		1-2
	b) Vorbereitungslehrgänge zur Erlangung des Berufsabschlusses nach § 45 Abs. 2 BBG	Kursteilnehmer/-innen	15-20	17	0%		15-20
		Anzahl Kurse	1	1	0%		1
2.	Beratung und Information über Förderprogramme für die Aufstiegsfortbildung	Beratungskontakte	40-60	65	8%		40-60
		Stipendienbetreuung	25-30	33	10%		25-30
3.	Beratung und Information über Berufsausbildung im Agrarsektor	Berufsmessen, Schulbesuche, etc.	30-40	32	0%		30-40
4.	Information und Weiterbildung von Ausbilder/-innen im Agrarbereich	Ausbildertagungen	10-12	12	0%		10-12
		Spezialveranstaltungen	1-2	2	0%		1-2

<b>Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein</b>	<b>Zielvereinbarung</b>		<b>Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein</b>
	<b>Bericht zum Aufgabenbereich Berufsbildung</b>		
Stand: 31.12.2019	<b>Bericht 2019 / Anpassung 2020</b>		<b>I</b>

Nr.	Maßnahmen (Stichworte)	Kennzahlen			Abweichung / Erläuterung		Plan 2020
		Bezeichnung	Plan 2019	Ist 2019	in %	Begründung bei >20 %	
5.	Anerkennung ausländischer Bildungsnachweise	Anerkennungen	2-5	3	0%		2-5

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Berufsbildung“

**Maßnahme 1. Fachlich-konzeptionelle Vorleistungen für**

a) Fortbildungslehrgänge, Exkursionen, fachpraktische Übungen für Meisteranwärter/-innen

Lfd. Nr.	Datum	Ort	Thema	Durchführende(r)/Referent(-in)	Anzahl Teilnehmer
1	Jan. 2019 - Mai 2019	Rendsburg, Futterkamp	Vorbereitungslehrgang Landwirtschaftsmeister/innen	diverse	15
2	Okt. 2019 - Dez. 2019	LVZ Futterkamp	Vorbereitungslehrgang Pferdewirtschaftsmeister/innen	diverse	22

b) Vorbereitungslehrgänge zur Erlangung des Berufsabschlusses nach § 45 Abs. 2 BBG

Lfd. Nr.	Datum	Ort	Thema	Durchführende(r)/Referent(-in)	Anzahl Teilnehmer
1	Jan. 2019 - Feb. 2019	Rendsburg	Vorbereitungslehrgang zur Erlangung des Berufsabschlusses Hauswirtschaftler/in nach § 45,2 BBiG	diverse	17



Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Berufsbildung“

**Maßnahme 4. Information und Weiterbildung von Ausbilder/-innen im Agrarbereich**

Ausbildertagungen und Spezialveranstaltungen

Lfd. Nr.	Datum	Ort	Thema	Durchführende(r)/ Referent(-in)	Anzahl Teilnehmer
1	Januar – Dezember 2019	Breitenfelde Leezen Futterkamp Schleswig Bredstedt Itzehoe Rendsburg Heide Rendsburg (Pf.W.) Rendsburg (Fachkraft AS) Rendsburg (Werker LW) Husum (Werker LW)	12 Ausbildungertagungen	diverse  Ausbildungsberater der Landwirtschafts- kammer	
2	22./23.11., 13./14.12.18 10./11.01., 31.01./1.2., 14./15.02.19	Rendsburg	Lehrgang „Sonder- qualifizierung für Aus- bilder/innen von Wer- ker/innen 2018/19 (80 Std./10 Tage)	diverse	14
3	22.02.2019	Rendsburg	Seminar „Schwierige Ausbildungssituatio- nen meistern“	Stefanie Sohr	12

Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein	Zielvereinbarung		Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein
	Bericht zum Aufgabenbereich <b>Bildung und Beratung</b>		
Stand: 31.12.2019	Bericht 2019 / Anpassung 2020		II

Nr.	Maßnahmen (Stichworte)	Kennzahlen			Abweichung / Erläuterung		Plan 2020
		Bezeichnung	Plan 2019	Ist 2019	in %	Begründung bei >20 %	
1.	Erarbeitung, Aufbereitung und Weitergabe von Wissen über betriebswirtschaftliche Fragen und die Auswirkungen agrar- und umweltpolitischer Maßnahmen bzw. Anpassungsmöglichkeiten sowie zu Einkommenskombinationen	Erhebungen und Veröffentlichungen	25-38	35	0%		25-38
		Vorträge	25-35	34	0%		25-35
		Arbeitstagen	4-7	6	0%		4-7
2.	Fachlich-konzeptionelle Vorleistung für die Beratung und Information zu staatlichen Förderprogrammen sowie Aufnahme neuer Erwerbszweige und Informationen für Verbraucher über Dienstleistungen auf landwirtschaftlichen Betrieben						
		Beratungskräfte	13-16	14	0%		13-16
		Arbeitstagen	3-5	4	0%		3-5
		Beratungskräfte	5-6	5	0%		5-6
		Beratertage	1.000-1.300	1200	0%		1.000-1.300
		Arbeitstagen	1-2	2	0%		1-2

Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein	Zielvereinbarung  Bericht zum Aufgabenbereich <b>Bildung und Beratung</b>  Bericht 2019 / Anpassung 2020	Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein
Stand: 31.12.2019	II	

Nr.	Maßnahmen (Stichworte)	Kennzahlen		Abweichung / Erläuterung		Plan 2020
		Bezeichnung	Plan 2019	Ist 2019	in %	
2.	c) Einkommenskombinationen  d) Energieberatung	Beratungskräfte Arbeitstagungen Broschüren  Beratungskräfte Arbeitstagungen	3-5 2 2  2-3 2	4 2 2  2 2	0% 0% 0%  0% 0%	3-5 2 2  2-3 2
3.	Fachlich-konzeptionelle Vorleistungen für zielgruppenspezifische Weiterbildungsveranstaltungen für  a) Landwirtschaftliche Unternehmer/-innen, mitarbeitende Familienangehörige und agrarische Arbeitnehmer/-innen  b) Mitarbeiter/-innen, Berater/-innen, Ringberater/-innen, Lehrkräfte und Mitarbeiter/-innen von LLUR/MELUR	Seminarveranstaltungen  Teilnehmer/-innen  Seminarveranstaltungen (10% dieser Veranstaltungen mit Inhalten des ökologischen Landbaus)  Teilnehmer/-innen	75-90  750-950  18-22  400-500	78  1.246  30  666	0%  31%  36% 33%	75-90  750-950  18-22  400 - 500
4.	Öffentlichkeitsarbeit für Fort- und Weiterbildung durch Erstellung und Versand des Weiterbildungskataloges, Fachartikel, Rundschreiben und Internetpräsentationen	Auflage Weiterbildungskataloge	8.000-9.000	9.200	2%	8.000-9.000

Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein	<b>Zielvereinbarung</b> <hr/> Bericht zum Aufgabenbereich <i><b>Bildung und Beratung</b></i>	Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein
Stand: 31.12.2019	Bericht 2019 / Anpassung 2020	II

Nr.	Maßnahmen (Stichworte)	Kennzahlen		Abweichung / Erläuterung in %	Plan 2020
		Bezeichnung	Ist 2019		
5.	Beratung und Information von Arbeitnehmer/-innen zu beruflichen Perspektiven, Fördermöglichkeiten und sozialen Programmen	Beratungskontakte Informationsblätter	25-35 1-3	0% 33%	25-35 1-3
6.	Beratung und Information von Arbeitgeber/-innen zur Fachkräftesicherung im Agrarbereich	Beratungskontakte Informationsblätter Vorträge/Projekte	40-50 1-2 2-5	0% 33% 60%	40-50 2-3 4-6
7.	Prüfung, Anerkennung und Fortbildung im landwirtschaftlichen Sachverständigenwesen	Betreuung Prüfungen Fortbildungsseminare Arbeitstagungen	50-55 2-4 2 2-3	0% 0% 0% 0%	50-55 2-4 2 2-3

<b>Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein</b>	<b>Zielvereinbarung</b>  Bericht zum Aufgabenbereich <i><b>Bildung und Beratung</b></i>	<b>Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein</b>
Stand: 31.12.2019	Bericht 2019 / Anpassung 2020	II

Nr.	Maßnahmen (Stichworte)	Kennzahlen		Abweichung / Erläuterung		Plan 2020
	Bezeichnung	Plan 2019	Ist 2019	in %	Begründung bei >20 %	
8.	Einarbeitung und Weitergabe von Kenntnissen über landwirtschaftliche Produkt- und Faktormärkte	Berichterstattungen Arbeitstagungen	52 2-3	52 3	0% 0%	52 2-3

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Bildung und Beratung“

**Maßnahme 1. Erarbeitung, Aufbereitung und Weitergabe von Wissen über betriebswirtschaftliche Fragen und die Auswirkungen agrar- und umweltpolitischer Maßnahmen bzw. Anpassungsmöglichkeiten sowie zu Einkommenskombinationen**

- Erhebungen und Veröffentlichungen -

Lfd. Nr.	Datum	Titel, Thema	Verfasser	Erscheinungsort (Name der Zeitschrift, Publikation)
1	05.01.2019	Rückblick und Ausblick auf die Agrarmärkte	Judith Wahl	Bauernblatt SH
2	09.02.2019	Stromeinkauf in der Landwirtschaft	Dirk Wietzke	Bauernblatt SH
3	02.03.2019	Welche Ferienwohnung bekommt 5 Sterne?	Gabriele Harms-Deisinger	Bauernblatt SH
4	20.04.2019	Wirtschaftliche Situation von Photovoltaikanlagen	Dirk Wietzke	Bauernblatt SH
5	20.04.2019	Betriebsversicherungen überprüfen	Henry Bremer	Bauernblatt SH
6	20.04.2019	Blick auf den Lämmermarkt - Erzeugerpreise in SH	Judith Wahl	Bauernblatt SH
7	20.04.2019	Zu Ostern dürfen Eier nicht fehlen	Judith Wahl	Bauernblatt SH
8	24.04.2019	Interview Energieeffizienz im Milchviehbetrieb	Dirk Wietzke	VR Agrar, Niedersachsen
9	04.05.2019	Welchen Versicherungsschutz für Weidetiere	Henry Bremer	Bauernblatt SH
10	18.05.2019	Der Mensch ist der zentrale Erfolgsfaktor	Sandra Lange, Michael Völler	Bauernblatt SH, Bauernzeitung Berlin

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Bildung und Beratung“

11	18.05.2019	Den Ausstieg rechtzeitig planen	Henry Bremer	Rheinische Bauernzeitung
12	18.05.2019	Blick auf die Märkte von Getreide und Raps	Judith Wahl	Bauernblatt SH
13	24.05.2019	Grilltrends 2019	Karsten Hoeck	Bauernblatt SH
14	22.06.2019	Gute Strategien zur Fachkräftesicherung sind wichtig	Sabine Magens, Jane Kröger	Bauernblatt SH, "Agrarjobs"
15	01.07.2019	Pachten - Müssen wir neu rechnen?	Peter Friedrichsen, Thomas Künzel	DLG-Mitteilungen 7/2019
16	13.07.2019	Hilfsmaßnahmen bei drohender Zwangsvollstreckung	Enno Karstens	Bauernblatt SH
17	26.07.2019	Rapssschat: Der Rohstoff bleibt billig	Judith Wahl	DLG-Mitteilungen 08.2019
18	31.08.2019	Drei Brüder gehen ihren Weg auf einem Hof	Jane Kröger, Nele Ratjen	Bauernblatt SH, "Agrarjobs"
19	31.08.2019	Erfolgreich zum Job - So gelingt's	Jane Kröger	Bauernblatt SH, "Agrarjobs"
20	01.09.2019	Liquiditätsplanung - Wo bleibt mein Geld?	Jörg Claußen	Top Agrar 09/2019
21	21.09.2019	Wenn die Hofnachfolge ungewiss	Enno Karstens	Bauernblatt SH
22	21.09.2019	Milchkontrakte an der Warenterminbörse	Judith Wahl	Bauernblatt SH

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Bildung und Beratung“

23	28.09.2019	Wert der eigenen Arbeitskraft absichern	Matthias Panknin	Rheinische Bauernzeitung
24	02.11.2019	Hohe Pachten - hohes Risiko	Peter Friedrichsen	Bauernblatt SH
25	02.11.2019	Risikolebensversicherung bietet günstigen Versicherungsschutz	Henry Bremer	Bauernblatt SH
26	02.11.2019	Projekt Schulklassen auf dem Bauernhof geht in neue Runde	Dr. Wiebke Meyer	Bauernblatt SH
27	16.11.2019	Fruchtfolgegestaltung - Umdenken erforderlich	Mathis Müller, Peter Friedrichsen	Bauernblatt SH
28	23.11.2019	Ist die Erweiterung von Fruchtfolgen bezahlbar?	Mathis Müller, Peter Friedrichsen	Bauernblatt SH
29	30.11.2019	Gemeinsam den Betrieb entwickeln	Michael Völler, Peter Friedrichsen	Bauernblatt SH
30	30.11.2019	Mit der Broschüre finden Kunden die besten Cafe's	Dr. Wiebke Meyer	Bauernblatt SH
31	07.12.2019	Sanierungsfälle in der Landwirtschaft nehmen zu	Enno Karstens	Bauernblatt SH
32	20.12.2019	Den Landwirt beraten	Katharina Meuse-ner, Peter Friedrichsen	Top Agrar 01/2020
33	21.12.2019	Gebäudeversicherungen jetzt überprüfen	Henry Bremer	Bauernblatt SH
34	21.12.2019	Wie geht Nachhaltigkeit in der Milchproduktion?	Enno Karstens	Bauernblatt SH



**Zielvereinbarung – Bericht 2019**

**Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Bildung und Beratung“**

35	2019	Stromeinkauf in Landwirtschaft und Gartenbau	Dirk Wietzke	KTBL-Heft
----	------	---	--------------	-----------

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Bildung und Beratung“

**Maßnahme 1. Erarbeitung, Aufbereitung und Weitergabe von Wissen über betriebswirtschaftliche Fragen und die Auswirkungen agrar- und umweltpolitischer Maßnahmen bzw. Anpassungsmöglichkeiten sowie zu Einkommenskombinationen**

- Vorträge -

Lfd. Nr.	Datum	Ort	Thema	Durchführende(r)/ Referent(in)	Anzahl Teiln.
1	09.01.2019	Bredstedt	Nutzung der EDV zur professionellen Bearbeitung des Idw. Rechnungverkehrs	Gabriele Harms-Deisinger	16
2	10.01.2019	Heide	Die Hofübergabe richtig vorbereiten	Enno Karstens	12
3	15.01.2019	Rendsburg	Grundschulung Biogas	Dirk Wietzke	20
4	16.01.2019	Wilster	Herausforderung für die Landwirtschaft in der Wils-termarsch	Sönke Harders	50
5	29.01.2019	Neumünster	Die Betriebsnachfolge erfolgreich umsetzen	Peter Friedrichsen, Michael Völler	120
6	30.01.2019	Hademarschen	Energieeffizienz in der Milchviehhaltung	Dirk Wietzke	32
7	31.01.2019	Breitenfelde	Als Ackerbauer die Nase vorn mit der neuen Düngeverordnung	Peter Friedrichsen, Henning Schuch	20
8	31.01.2019	Heide	Bankgespräch richtig vorbereiten	Sandra Lange, Michael Völler	14
9	02.02.2019	Roseburg	Absicherung der einheiratenden Ehefrau	Matthias Panknin	25
10	05.02.2019	Rendsburg	Das Unternehmen im Spannungsfeld zwischen Wachstum und Ordnungsrecht	Enno Karstens	280
11	05.02.2019	Heide	Umstellung auf ökologischen Landbau	Björn Ortmanns, Enno Karstens	20
12	07.02.2019	Blekendorf	LEB-Beleuchtung: Technik, Wirtschaftlichkeit, Tierwohl	Dirk Wietzke	60
13	11.02.2019	Futterkamp	Notfall-Ordner anlegen. Keine Panik im Notfall	Henry Bremer, Dieter Thiesen	16
14	14.02.2019	Tangstedt	Mitarbeiterführung	Sönke Harders	40

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Bildung und Beratung“

15	14.02.2019	Fehmarn	Hohe Pachten - wieviel ist noch bezahlbar	Jörg Claußen	60
16	28.02.2019	Bad Malente	Entstehung des Milchpreises - nationaler und internationaler Milchmarkt	Judith Wahl	21
17	17.03.2019	Bredstedt	Betriebswirtschaftliche Anpassungsstrategien	Michael Völler	16
18	27.03.2019	Schönberg	Grenzen des Wachstums - dargestellt am Beispiel der Milchviehbetriebe in SH	Enno Karstens	30
19	24.05.2019	Rendsburg	Mitarbeiterführung	Jochen Hochmann, Peter Friedrichsen	25
20	25.06.2019	Rendsburg	Wirtschaftliche Fruchtfolgen und zukünftige Ackerbaustrategien	Peter Friedrichsen	70
21	22.08.2019	Rendsburg	Beratung von Betrieben mit ungeklärter Hofnachfolge	Enno Karstens	19
22	29.08.2019	Rendsburg	Anpassungsstrategien für viehintensive Betriebe	Günter Hartmann, Peter Friedrichsen	20
23	29.10.2019	Rendsburg	Sanierungsgutachten im Zusammenhang mit Kreditvergaben	Enno Karstens	28
24	04.11.2019	Bredstedt	Den Betrieb sicher aufstellen - Strategische Überlegungen	Michael Völler	12
25	13.11.2019	Bad Segeberg	Liquiditätsplanung im landwirtschaftlichen Unternehmen	Leo Warfen	21
26	14.11.2019	Blekendorf	Aktuelles zur Photovoltaik	Dirk Wietzke	45
27	27.11.2019	Schleswig	Unser Betrieb läuft aus - Den Ausstieg aktiv gestalten	Henry Bremer, Dieter Thiesen	17
28	05.12.2019	Rendsburg	Betriebsversicherungen	Matthias Panknin	24
29	09.12.2019	Heide	Landwirtschaftliche Märkte unter dem Einfluss vom Brexit und von Handelskonflikten	Bernd Irps	25
30	09.12.2019	Itzehoe	Umstellung auf ökologischen Landbau	Björn Ortmanns, Enno Karstens	27
31	10.12.2019	Bredstedt	Photovoltaik, Kleinwindanlagen und Energieeffizienzförderung	Dirk Wietzke	30

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Bildung und Beratung“

<b>32</b>	11.12.2019	Koldenbüttel	Ökonom. Verfahrensvergleich: Güllesilo, Fahrsilo, Wickelballen, Schlauchsilage	Michael Völler	38
<b>33</b>	12.12.2019	Rendsburg	Personenversicherungen und Altersvorsorge	Matthias Panknin	24
<b>34</b>	12.12.2019	Schleswig	Risikomanagement im Fokus - aktuelle Empfehlungen aus der Praxis	Bernd Irps, Enno Karstens	12

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Bildung und Beratung“

**Maßnahme 6. Beratung und Information von Arbeitgeber/-innen zur Fachkräfte-  
sicherung im Agrarbereich**

Vorträge/Projekte

Lfd. Nr.	Datum	Ort	Thema	Durchführende(r)/ Referent(-in)	Anzahl Teilnehmer
1	08.01.2019	Itzehoe	Rolle als AG gerecht werden	Sabine Magens	11
2.	14.02.2019	Schafflund	Rolle als AG gerecht werden	Sabine Magens	11
3.	10.07.2019	Harburg	Mitarbeiter/innen finden und an den Betrieb binden	Martina Johannes	ca. 100
4.	29.- 30.08.2019	Ellerhoop	Information zur „Agrarjobbörse“	Solveig Ohlmer Jane Kröger	Ca. 60
5.	10.09.2019	Hannover	Gemeinsames Projekt der LWKs „Agrarjobbörse“	Solveig Ohlmer Jane Kröger	9
6.	23.09.2019	Hannover	Gemeinsames Projekt der LWKs „Arbeitsorganisation“	Jane Kröger	5
7.	27.11.2019	Hamburg	Arbeitsverträge in der Landwirtschaft BAFF-Grundkurs	Jane Kröger	12
8.	28.11.2019	Rendsburg	Arbeitsverträge in der Landwirtschaft BAFF-Grundkurs	Jane Kröger	24

## **Bericht über die sozioökonomische Beratung der Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein im Jahr 2019**

Hiermit legt die Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein dem MELUND den Bericht über die sozioökonomische Beratung 2019 vor.

Das Land Schleswig-Holstein hat bekanntlich die Zielvereinbarung gegenüber der Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein von 2017 bis 2020 um jährlich 225.000 € aufgestockt. Dieses Geld steht zur Verfügung, um die Beratungskapazität im Bereich der sozioökonomischen Beratung um insgesamt 600 Beratertage (ca. 3 Voll-AK) zu erhöhen.

### **Personaleinsatz**

Die Landwirtschaftskammer hat in 2017 wie vereinbart drei zusätzliche Kräfte (2,0 Voll-AK) eingestellt. Diese sind nach wie vor in diesem Bereich tätig. Im Jahr 2019 wurden wie im Vorjahr insgesamt 5,1 AK direkt in der sozio-ökonomischen Beratung eingesetzt.

Im Rahmen eines Mentoring-Programms wurde den jüngeren Kolleginnen und Kollegen eine spezielle Begleitung in den Kernfeldern der Prozessberatung gegeben, die auch in 2019 in Anspruch genommen wurde. Im letzten Jahr wurde dabei unter anderem ein besonderer Schwerpunkt im Bereich „Agile Veränderungsprozesse begleiten“ gesetzt.

Neben den Spezial-Beratungskräften waren wie vereinbart auch die Unternehmensberaterinnen und –berater verstärkt in der sozio-ökonomischen Beratung gefordert, so dass die vereinbarten zusätzlichen 200 Beratungstage auch geleistet wurden.

Die Landwirtschaftskammer hat die Beratungskräfte komplett mit Sachmitteln ausgestattet und ihre Reisekosten getragen.

### **Tätigkeiten**

Eine Befragung der Beratungskräfte ergab für das Jahr 2019 das in der Übersicht 1 zusammengestellte Bild:

#### **Übersicht 1: Tätigkeit der soz.ök.-Beratung in der LKSH in 2017- 2019**

<b>Merkmal</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
<b>Zahl der Betriebe in der soz.ök. Beratung</b>	<b>195</b>	<b>244</b>	<b>254</b>
<b>Beratungen der Betriebe pro Jahr</b>	<b>1,960</b>	<b>1,996</b>	<b>2,299</b>
<b>Beratungsempfehlungen</b>			
- <b>Konsolidierung im Haupterwerb</b>	<b>45</b>	<b>98</b>	<b>70</b>
- <b>Mittelfristig auslaufender Betrieb</b>	<b>38</b>	<b>41</b>	<b>57</b>
- <b>Umstellung auf Nebenerwerb</b>	<b>37</b>	<b>27</b>	<b>45</b>

- <b>Betriebsaufgabe mit</b>			
<b>a) Rente</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>28</b>
<b>b) außerlandwirtschaftliche Tätigkeit</b>	<b>43</b>	<b>35</b>	<b>41</b>
<b>Vorträge zu soz.ök. Themen insgesamt</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>9</b>
<b>Fortbildungstage zu soz.ök. Beratung insgesamt</b>	<b>26,0</b>	<b>20,5</b>	<b>29,0</b>
<b>Einnahmen der soz.ök. Beratung in € insgesamt</b>	<b>87.335</b>	<b>84.946</b>	<b>108.697</b>

Aus der Übersicht ergibt sich, dass im Jahr 2019 insgesamt 254 Betriebe sozio-ökonomisch beraten wurden. Die im Vorjahr schon hohe Zahl an Beratungsfällen hat sich noch einmal um 4,1 % erhöht. Die Betriebe wurden im Mittel 2,299-mal beraten, die Intensität der Beratung hat also zugenommen. Die Unternehmen haben Hilfestellung bei Konsolidierungs- und notwendigen Anpassungsmaßnahmen erhalten. Die Beratung soll dazu dienen, alle Beteiligte in der Familie dabei zu unterstützen, für sich eine langfristige und stabile Lösung zur Einkommens- und Vermögenssicherung zu finden und umzusetzen.

70 Betrieben wurde empfohlen, durch geeignete Konsolidierungsmaßnahmen im Haupterwerb zu bleiben. 45 Betriebe sollten sich auf den Nebenerwerb einstellen und bei 57 Betrieben war die Empfehlung, die Unternehmen mittelfristig auslaufen zu lassen.

Die Empfehlung, den Betrieb kurzfristig unter weitgehender Wahrung der bestehenden Vermögensverhältnisse zu beenden, erfolgte bei 69 Betrieben. Dabei wurde 28 Unternehmern geholfen, eine Rente zu beantragen. 41 Betriebsleitern wurde der Rat erteilt, eine außerlandwirtschaftliche Erwerbstätigkeit aufzunehmen.

Die Erhöhung der Einnahmen ergibt sich speziell in 2019 aufgrund von Gutachten, die ein Unternehmensberater in Anlehnung an IDWS 6 anfertigen musste, weil in diesen Fällen von Seiten der Hausbank eine Insolvenzgefährdung zu prüfen war.

Die Beraterinnen und Berater der Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein stehen in engem Kontakt zu Kolleginnen und Kollegen in Mecklenburg-Vorpommern, Hamburg, Niedersachsen, Thüringen und Sachsen. Es gibt ein jährliches Fortbildungsseminar für sozio-ökonomische Berater, das über zwei Tage abwechselnd von den Bundesländern organisiert und durchgeführt wird. Es fand 2019 in Mecklenburg-Vorpommern (Rostock) statt. Diese Seminare dienen dazu, sich in Spezialbereichen durch Fach-Referenten fortbilden zu lassen und sozioökonomische Betriebe mit ihren speziellen Problemen in anderen Bundesländern kennen zu lernen.

### **Ausblick**

Aufgrund des unverändert hohen strukturellen Anpassungsdrucks in der Landwirtschaft wird die Nachfrage nach sozio-ökonomischer Beratung sehr wahrscheinlich auch in Zukunft hoch bleiben.

Die Ø Wirtschaftsergebnisse 18/19 weisen bei den drei Haupt-Betriebstypen in Schleswig-Holstein (vgl. Übersicht 2) deutliche Eigenkapitalverluste auf.

**Übersicht 2: Kennzahlen aus dem Testbetriebsnetz Schleswig-Holstein  
(Landwirtschaftskammer SH)**

Haupterwerbsbetriebe - Kennzahlen		Ordentliches	Bereinigte	Cash-Flow
Testbetriebsnetz SH – ø Betriebe		Ergebnis	EK-Änderung	III
<b>Spez. Ackerbaubetriebe 18-19</b>	133,43 ha	19.309 €	-11.735 €	-9.277 €
Vorjahr 17-18		30.590 €	7.975 €	14.564 €
<b>Spez. Futterbaubetriebe 18-19</b>	104 ha, 734 TKG	37.274 €	-20.670 €	-21.642 €
Vorjahr 17-18		81.153 €	20.849 €	17.323 €
<b>Spez. Veredelungsbetriebe 18-19</b>	69 ha, 1.891 MS	28.150 €	-15.585 €	-19.282 €
Vorjahr 17-18		47.158 €	25.298 €	8.590 €

In der jüngst vom Verband der Landwirtschaftskammern veröffentlichten Prognose für das laufende Wirtschaftsjahr 19/20 werden bei den Ackerbau- und Futterbaubetrieben gegenüber dem Vorjahr kaum bessere Ergebnisse vorhergesagt (ø Gewinne Ackerbau 27.632 €, ø Gewinne Futterbau 41.643 €). Lediglich bei den Veredelungsbetrieben liegen die erwarteten Gewinne deutlich über dem Vorjahr (ø Gewinne Veredelung 109.486). Allerdings sind bei diesen Zahlen die hohen Risiken durch die Afrikanische Schweinepest zu beachten.



<b>Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein</b>	<b>Zielvereinbarung</b>  Bericht zum Aufgabenbereich <b>Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung</b>	<b>Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein</b>
Stand: 31.12.2019	Bericht 2019 / Anpassung 2020	III

<b>Maßnahmen (Stichworte)</b>		<b>Kennzahlen</b>		<b>Abweichung / Erläuterung</b>		<b>Plan 2020</b>
<b>Nr.</b>	<b>Versuche, Erhebungen, Erprobungen</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Plan 2019</b>	<b>Ist 2019</b>	<b>in %</b>	<b>Begründung bei &gt;20 %</b>
1.	zur Nutzung des Züchtungsfortschrittes bei Grünland, Getreide, Öl-, Eiweiß- und Futterpflanzen sowie bei Kartoffeln und Feldgemüse und zur Erarbeitung standortangepasster Sortenempfehlungen für eine nachhaltige und umweltgerechte Pflanzenproduktion mit dem Ziel der Verbesserung von Ertrag, Gesundheit, Qualität sowie zur Verringerung von Umweltauswirkungen und zur Anpassung an den Klimawandel davon: im ökologischen Landbau	Versuche/Erhebungen Östliches Hügelland, Geest und Marsch	80-90	149	65	Erheblich gestiegene Anforderungen der fachlichen Erarbeitung von Fragestellungen zum Integrierten Pflanzenbau im Zuge der Umsetzung der DüVo und zunehmender Resistenzen; viele Versuchsfragen werden mittlerweile fachbereichsübergreifend bearbeitet und angelegt, da die pflanzenbaulichen Fragen nicht mehr nur monokausal zu beantworten sind; eine saubere Trennung der Versuchszahl nach Maßnahmennummer ist zukünftig nur noch schwer zu ziehen
2.	zur Entwicklung alternativer Pflanzenbaustrategien, Optimierung und Minderung des Pflanzenschutz- und Düngemiteleinsatzes	Versuche/Erhebungen Östliches Hügelland, Geest und Marsch	40-50	92	84	Erheblich gestiegene Anforderungen der fachlichen Erarbeitung von Fragestellungen zum Integrierten Pflanzenbau im Zuge der Umsetzung der DüVo und zunehmender Resistenzen

<p>Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein</p>	<p style="text-align: center;"><b>Zielvereinbarung</b></p> <hr/> <p style="text-align: center;">Bericht zum Aufgabenbereich <b>Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung</b></p>	<p style="text-align: center;">Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein</p>
<p>Stand: 31.12.2019</p>	<p style="text-align: center;">Bericht 2019 / Anpassung 2020</p>	<p style="text-align: center;">III</p>

Nr.	Maßnahmen (Stichworte)	Kennzahlen		Abweichung / Erläuterung		Plan 2020
		Bezeichnung	Plan 2019	Ist 2019	in %	
3.	zum effizienteren und umweltgerechten Nährstoffmanagement, zur Entwicklung von Ackerbau und Grünland/Weidesystemen und zur Weiterentwicklung der guten fachlichen Praxis	Versuche/Erprobungen	5-10	79	690	Erheblich gestiegene Anforderung der fachlichen Erarbeitung von Fragestellungen im Zuge der Umsetzung der DüVo
4.	zur Einführung neuer landtechnischer Verfahren mit dem Ziel eines effektiven und umweltschonenden Ressourceneinsatzes (z.B. zur geruchs- und nährstoffverlustarmen Gülleausbringung, Tröpfchenbewässerung)	Versuche/Erhebungen Östliches Hügelland, Geest und Marsch	2-3	15	400	Erheblich gestiegene Anforderung der fachlichen Erarbeitung von Fragestellungen im Zuge der Umsetzung der DüVo.
	davon: im ökologischen Landbau		1-2	-		siehe Maßnahme Nr. 6
5.	zur Nutzung nachwachsender Rohstoffe hinsichtlich stofflicher und energetischer Verwertung unter Einbeziehung der Natur-, Klima-, Gewässer- und Bodenschutzbelange	Erprobungen	2-4	6	50	Erheblich gestiegene Anforderung der fachlichen Erarbeitung von Fragestellungen im Zuge der Umsetzung der DüVo

<p>Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein</p>	<p><b>Zielvereinbarung</b>  Bericht zum Aufgabenbereich <b>Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung</b></p>	<p>Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein</p>
<p>Stand: 31.12.2019</p>	<p>Bericht 2019 / Anpassung 2020</p>	<p>III</p>

Nr.	Maßnahmen (Stichworte) Beratung und Öffentlichkeitsarbeit	Kennzahlen		Abweichung / Erläuterung		Plan 2020
		Bezeichnung	Plan 2019	Ist 2019	in %	
6.	zum ökologischen Pflanzen- und Gemüsebau und im Bereich Landtechnik	Versuche/Erprobungen Marktf Frucht	16-20	17	0	
		Versuche/Erprobungen Futter- und Gemüsebau	8-12	7	12,5	
7.	Veröffentlichung in Print- und elektronischen Medien davon: im ökologischen Landbau	Publikationen	150-170	90	40	Fehlende Referenten 2018 durch Personalfuktuation und Bindung in Vorträgen und Seminaren zur Umsetzung der DüVo
		Publikationen	15-20	21	5	
8.	Jährliche (in Absprache mit dem MELUR flexible) Aktualisierung und Herausgabe der „Richtwerte für die Düngung“ inkl. laufender Aktualisierung der „Stickstoffseite“ und zentrale Informationsbereitstellung (z.B. aktuelle Beratungsempfehlungen) auf der LK-Homepage	Publikationen	1	1	0	
9.	Laufende Aktualisierung eines für Anwender/Landwirte kostenlosen praxiserprobten Düngereplaners/Bilanzrechners auf Basis der Richtwerte für die Düngung	Publikationen	1	1	0	

<b>Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein</b>	<b>Zielvereinbarung</b>  Bericht zum Aufgabenbereich <b>Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung</b>	<b>Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein</b>
Stand: 31.12.2019	Bericht 2019 / Anpassung 2020	III

<b>Maßnahmen (Stichworte)</b>		<b>Kennzahlen</b>		<b>Abweichung / Erläuterung</b>		<b>Plan 2020</b>
<b>Nr.</b>	<b>Beratung und Öffentlichkeitsarbeit</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Plan 2019</b>	<b>Ist 2019</b>	<b>in %</b>	<b>Begründung bei &gt;20 %</b>
10.	Erstellung, ggfs. in Absprache mit dem MELUR flexible Aktualisierung eines Leitfadens für die Umstellung zum ökologischen Landbau	Publikationen	1	1	0	
11.	Feld- und Versuchsbesichtigungen in den Bereichen Acker- und Gemüsebau sowie Grünland mit Führung davon: im ökologischen Landbau	Besichtigungen	40-50	61	22	Erheblich gestiegene Anforderung der fachlichen Präsenz im Zuge der Umsetzung der DüVo
12.	Durchführung und Begleitung von landesweiten bzw. länderübergreifenden Veranstaltungen davon: im ökologischen Landbau	Veranstaltungen	8-10	39	290	Erheblich gestiegene Anforderung der fachlichen Präsenz im Zuge der Umsetzung der DüVo
13.	Seminare, Fortbildungen, landesweite Informationsveranstaltungen zu speziellen Fragestellungen (insbes. im Kontext zum Gewässer- und Bodenschutz, Natur- und Klimaschutz) davon: im ökologischen Landbau	Seminare	3-7	3	0	
			1-2	1	0	

<b>Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein</b>	<b>Zielvereinbarung</b>  Bericht zum Aufgabenbereich <b>Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung</b>	<b>Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein</b>
Stand: 31.12.2019	<b>Bericht 2019 / Anpassung 2020</b>	<b>III</b>

Nr.	Maßnahmen (Stichworte) Beratung und Öffentlichkeitsarbeit	Kennzahlen		Abweichung / Erläuterung		Plan 2020
		Bezeichnung	Plan 2019	Ist 2019	in %	
14.	Umweltberatung durch Veröffentlichungen und Vorträge (insbes. im Kontext zum Gewässer- und Bodenschutz, Natur- und Klimaschutz)	Vorträge	15-25	24	0	
		Publikationen	15-20	18	0	
15.	Darstellung und Vertretung agrarstruktureller Belange bei Gesetzes- und Planungsinitiativen sowie Schutzgebietsausweisungen auf allen Verwaltungsebenen für die Bereiche Boden, Wasser, Luft, Natur und Landschaft sowie im Bau- und Planungsrecht	Stellungnahmen zu Ge- setzen	5-15	9	0	
		Schutzgebietsausweisungen	5-15	2	60	nur 2 Schutzgebietsausweisung in 2019 (nicht planbar)
		Bauleitplanung und Landschaftsplan	600-800	1002	25	mehr Bauleitplanungen in 2019 (nicht planbar)
		Flurbereinigung	5-10	5	0	
		Planfeststellungsverfahren	2-6	2	0	

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

**Maßnahme 1. Versuche, Erhebungen, Erprobungen zur Nutzung des Züchtungsfortschrittes bei Grünland, Getreide, Öl-, Eiweiß- und Futterpflanzen sowie bei Kartoffeln und Feldgemüse und zur Erarbeitung standortangepasster Sortenempfehlungen für eine nachhaltige und umweltgerechte Pflanzenproduktion mit dem Ziel der Verbesserung von Ertrag, Gesundheit, Qualität sowie zur Verringerung von Umweltauswirkungen und zur Anpassung an den Klimawandel**

Versuche/Erhebungen

Ifd. Nr.	Versuchsanstellung / Thema / Zielsetzung	Ort(e) der Durchführung	Anzahl	Laufzeit des Versuchs (von/bis)	Mitfinanzierung durch Dritte (j/n); ggf. kurze Erläuterung
1	Kartoffel-LSV	Barit, Schuby	2	unbefristet	n
2	EU-Sortenprüfung Körnermais früh	Schuby	1	unbefristet	j
3	Körnermais LSV, RG früh	Schuby, Wolkenwiehe	2	unbefristet	n
4	Körnermais als einheimisches Futtermittel	Schuby, Wolkenwiehe	2	unbefristet	n
5	Körnermais Wertprüfung 2, RG früh (36/2) M KF2	Schuby	1	unbefristet	j
6	Silomais-Auftragsprüfung: Bestandesdichte x Sorte	Schuby	1	unbefristet	j
7	EU-Sortenprüfung Silomais früh	Nordstrand	1	unbefristet	j
8	EU-Sortenprüfung Silomais mittelfrüh	Schuby/Tolk, Süderhastedt	2	unbefristet	j
9	Landessortenversuch Silomais früh	Wallsbüll	1	unbefristet	j
10	Landessortenversuch Silomais früh	Barkhorn, Nordstrand, Schuby/Tolk	3	unbefristet	j
11	Landessortenversuch Silomais mittelfrüh	Barkhorn, Hemdingen, Süderhastedt, Wolkenwiehe	4	unbefristet	j

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

IfoL Nr.	Versuchsanstellung / Thema / Zielsetzung	Orte) der Durchführung	Anzahl	Laufzeit des Versuchs (von/bis)	Mitfinanzierung durch Dritte (j/n); ggf. kurze Erläuterung
12	Silomais: Bestandesdichte x Sorte	Schuby	1	unbefristet	j
13	Phosphatdüngung x Maisgenetik	Futterkamp, Schuby	2	4 Jahre	n
14	Mais-Sonnenblumengemenge als 3. FFG	Schuby	1	unbefristet	n
15	unterschiedliche Saattermine im Silomais	Schuby	1	unbefristet	n
16	Silomais Sorte x Untersaat	Schuby	1	unbefristet	n
17	Reifeprüfung Silomais	Barkhorn, Futterkamp, Hemdingen, Nordstrand, Schuby 2x, Schuby/Tolk, Süderhastedt, Wallsbüll, Wolkenwiehe	10	unbefristet	n
18	Sortenversuch Biogas Nord	Wallsbüll	1	unbefristet	j
19	Sortenversuch Biogas Nord	Nordstrand, Schuby/Tolk	2	unbefristet	j
20	Sortenversuch Biogas Süd	Barkhorn, Hemdingen, Wolkenwiehe	3	unbefristet	j
21	Silomais Wertprüfung 2, RG früh	Schuby	1	unbefristet	j
22	Silomais Wertprüfung 2, RG mittelfrüh	Schuby	1	unbefristet	j
23	Leistungsprüfung Kohlherniesorten	Bovenau, Futterkamp, Loit, Süderhastedt	4	unbefristet	n
24	Leistungsprüfung Kohlherniesorten	Kastorf	1	unbefristet	n
25	LSV Winterraps	Bovenau	1	unbefristet	n

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

lfd. Nr.	Versuchsanstellung / Thema / Ziesetzung	Ort(e) der Durchführung	Anzahl	Laufzeit des Versuchs (von/bis)	Mitfinanzierung durch Dritte (j/n): ggf. kurze Erläuterung
26	LSV Winterraps	Elskop, Futterkamp, Loit, Schuby, Sönke-Nissen-Koog, Süderhastedt	6	unbefristet	n
27	LSV Winterraps	Kastorf	1	unbefristet	n
28	Winterraps Sorten x N-Düngung (ortsüb- lich/red.)	Futterkamp	1	1 Jahr	n
29	Winterroggen-GPS	Schuby	1	unbefristet	n
30	Ackerbohnen-LSV	Barth, Futterkamp, Hohen- lieth, Kastorf, Loit	5	unbefristet	n
31	Ackerbohnen-LSV (und Saattiefe) (Pflug)	Lindenhof	1	unbefristet	n
32	Ackerbohnen-LSV (und Saattiefe) (Mulchsaat)	Lindenhof	1	unbefristet	n
33	Pflanzenbau 2020 (Saattermin x PS x Düngung x Sorte)	Futterkamp	1	2021	n
34	WP Blaue Süßlupine (inkl. LSV-Anhang)	Schuby	1	unbefristet	n
35	LSV Blaue Süßlupine	Lindenhof	1	2019	n
36	Futtererbsen-LSV	Hohenlieth, Lundsgaard, Schuby	3	unbefristet	n
37	WP Futtererbsen im Winteranbau	Futterkamp	1	2019	n
38	LSV Sojabohnen (GPS-Nutzung)	Lindenhof, Lundsgaard, Schuby	3	unbefristet	n
39	LSV Sojabohnen (Körnernutzung)	Lindenhof, Loit, Lundsgaard	3	unbefristet	n
40	WP Bastard Weidelgras, (40/2)	Futterkamp	1	unbefristet	j



Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

lfd. Nr.	Versuchsanstellung / Thema / Zielsetzung	Orte) der Durchführung	Anzahl	Laufzeit des Versuchs (von/bis)	Mitfinanzierung durch Dritte (j/n); ggf. kurze Erläuterung
41	Gräserarten und -mischungen, A18/E19	Sollwitt	1	unbefristet	n
42	WD-Sonderprüfung differenzierter Schnittzeitpunkt	Schuby	1	unbefristet	n
43	LSV Dt. Weidelgras, A16/E19	Futterkamp, Schuby	2	unbefristet	n
44	LSV Dt. Weidelgras, A18/E19	Aibersdorf, Schuby	2	unbefristet	n
45	WP Dt. Weidelgras, A16 / E19	Schuby, Sollwitt	2	unbefristet	j
46	WP Dt. Weidelgras, A17 / E19	Schuby, Sollwitt	2	unbefristet	j
47	WP Dt. Weidelgras, A18 / E19	Schuby, Sollwitt	2	unbefristet	j
48	WP Dt. Weidelgras, A19 (30/0) WD A	Schuby, Sollwitt	2	unbefristet	j
49	WP Einjähriges Weidelgras (inkl. LSV)	Schuby	1	unbefristet	j
50	WP (+ LSV) Wiesenschweidel (Festulolium), A16/E19	Schuby	1	unbefristet	j
51	Gräsergarten_A18/E19	Schuby	1	unbefristet	n
52	Gräser-Mischungsvergleich A17/E19	Schuby	1	unbefristet	n
53	Gräser Reifeprüfung A16/E19	Futterkamp, Schuby	2	unbefristet	n
54	WP Luzerne, A16/E19	Futterkamp, Schuby	2	unbefristet	j
55	WP (+ LSV) Rohrschwengel, A16/E19	Schuby	1	unbefristet	j
56	WP (+ LSV) Rotklee, A18/E19	Schuby	1	unbefristet	j

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

ifd. Nr.	Versuchsanstellung/ Thema / Zielsetzung	Ort(e) der Durchführung	Anzahl	Laufzeit des Versuchs (von/bis)	Mitfinanzierung durch Dritte (j/n): ggf. kurze Erläuterung
57	WP (+ LSV) Rotklee, A19/E19	Schuby	1	unbefristet	j
58	WP (+ LSV) Weißklee, A16/E19	Futterkamp, Schuby	2	unbefristet	j
59	WP+LSV Welsches Weidelgras	Albersdorf, Schuby	2	unbefristet	j
60	WP (+ LSV) Wiesenlieschgras, A16/E19	Schuby	1	unbefristet	j
61	WP (+ LSV) Wiesenrispe, A16/E19	Schuby	1	unbefristet	j
62	WP + LSV Wiesenschwingel, A16/E19	Schuby	1	unbefristet	j
63	Wintergerste-LSV	Albersdorf, Balrt, Futterkamp, Loit, Schuby, Sönke-Nissen- Koog	6	unbefristet	n
64	Wintergerste-LSV (inkl. Spätsaat)	Kastorf	1	unbefristet	n
65	Wintergerste-LSV	Futterkamp	1	unbefristet	n
66	Pflanzenbau 2020 (Saattermin x PS x Düngung x Sorte)	Futterkamp	1	10 Jahre	n
67	Pflanzenbau 2020 (Saattermin x PS x Düngung x Sorte)	Barlt 4x, Futterkamp	5	3 Jahre	n
68	Pflanzenbau 2020 (Saattermin x PS x Düngung x Sorte)	Futterkamp	1	unbefristet	n

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

davon: im ökologischen Landbau

Ifd. Nr.	Versuchsanstellung / Thema / Zielsetzung	Ort(e) der Durchführung	Anzahl	Laufzeit des Versuchs (von/bis)	Mittfinanzierung durch Dritte (j/n); ggf. kurze Erläuterung
1	Aussaatstärke Öko Erbse	Barlt	1	unbegrenzt	n
2	Ackerbohnen im Öko-Landbau: Düngung x Sorte	Futterkamp	1	2025	n
3	Ackerbohnen-Sortenversuch im Öko-Landbau	Futterkamp, Lundsgaard	2	unbefristet	n
4	Futtererbsen-Sortenversuch im Öko-Landbau	Futterkamp, Lundsgaard	2	unbefristet	n
5	Kartoffel-Sortenversuch im Öko-Landbau	Barlt	1	unbefristet	n
6	WP (+ LSV) Knautgras, A16/E19	Schuby	1	unbefristet	n
7	Silomais-Sortenversuch im Öko-Landbau	Wallsbüll	1	unbefristet	n
8	Sommerhafer-LSV im Öko-Landbau	Futterkamp, Sönke-Nissen-Koog	2	unbefristet	j, BSA WP-Öko
9	Sommerweizen-WP (+ LSV) im Öko-Landbau	Lindhöft, Sönke-Nissen-Koog	2	unbefristet	j
10	BSA-Export	Lindhöft, Sönke-Nissen-Koog	2	unbefristet	j
11	Spelzweizen (Dinkel)-LSV im Öko-Landbau	Futterkamp	1	unbefristet	n
12	Wintergerste-LSV im Öko-Landbau	Futterkamp	1	unbefristet	n
13	Winterroggen-LSV im Öko-Landbau	Futterkamp	1	unbefristet	n

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

lfd. Nr.	Versuchsanstellung / Thema / Zielsetzung	Ort(e) der Durchführung	Anzahl	Laufzeit des Versuchs (von/bis)	Mitfinanzierung durch Dritte (j/n); ggf. kurze Erläuterung
14	Wintertriticale-LSV im Öko-Landbau	Futterkamp	1	unbefristet	n
15	Wechselweizen im Öko-Landbau (Herbstsaat)	Lundsgaard	1	2019	n
16	Winterweizen-WP (+ LSV) im Öko- Landbau	Futterkamp, Lundsgaard	2	unbefristet	j, BSA WP-Öko

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

**Maßnahme 2. Versuche, Erhebungen, Erprobungen zur Entwicklung alternativer Pflanzenbaustrategien, Optimierung und Minderung des Pflanzenschutz- und Düngemittleinsatzes**

Versuche/Erhebungen

Ifd. Nr.	Versuchsanstellung / Thema / Zielsetzung	Ort(e) der Durchführung	Anzahl	Laufzeit des Versuchs (von/bis)	Mitfinanzierung durch Dritte (j/n); ggf. kurze Erläuterung
1	Fruchtfolgeversuch	Schuby, Sönke-Nissen-Koog	2	unbefristet	n
2	Körnermais als einheimisches Futtermittel	Schuby, Wolkenwiehe	2	unbefristet	n
3	Auftrag EuroChem: N/P-Mikronährstoffdünger	Schuby	1	2 Jahre	j
4	Auftrag K+S: mineral. Unterfußdüngung zu Silomais	Futterkamp, Schuby	2	1 Jahr	j
5	Auftrag: Mikronährstoffe im Maisanbau	Futterkamp, Schuby, Wallsbüll	3	8 Jahre	j
6	Strukturbildung im Maisanbau	Schuby, Süderhastedt	2	2 Jahre	j
7	Auftrag: stabilisierter Harnstoffdünger im Maisanbau	Schuby	1	3 Jahre	j
8	Auftrag Yara: P-Beize im Maisanbau	Schuby, Süderhastedt	2	2 Jahre	j
9	Saatbanddüngung im Maisanbau	Bovenau, Schuby	2	4 Jahre	j
10	Auftrag Uni: Sortenprüfung Mais mit Elektronenbeize	Barkhorn, Hohenschulen	2	4 Jahre	j
11	unterschiedl. Behandlungen von Mais-Saatgut	Wallsbüll, Wolkenwiehe	2	unbefristet	n
12	unterschiedl. Behandlungen von Mais-Saatgut	Barkhorn, Hemdingen, Schuby	3	unbefristet	n

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

Ifd. Nr.	Versuchsanstellung / Thema / Zielsetzung	Ort(e) der Durchführung	Anzahl	Laufzeit des Versuchs (von/bis)	Mitfinanzierung durch Dritte (j/n); ggf. kurze Erläuterung
13	Depotdüngung mit Wirtschaftsdünger im Silomais	Schuby, Süderhastedt	2	8 Jahre	n
14	Phosphatdüngung x Maisgenetik	Futterkamp, Schuby	2	4 Jahre	n
15	mineral. Unterfußdüngung zu Silomais	Futterkamp, Schuby	2	10 Jahre	n
16	mineral. Spätdüngung x Normaldüngung x Sorte	Schuby	1	4 Jahre	n
17	Mais-Sonnenblumengemenge als 3. FFG	Schuby	1	unbefristet	n
18	unterschiedliche Saattermine im Silomais	Schuby	1	unbefristet	n
19	Silomais Sorte x Untersaat	Schuby	1	unbefristet	n
20	Effekt der Grasvornutzung im Maisanbau	Schuby	1	unbefristet	n
21	N-Verteilung im Sommerhafer	Barit, Kastorf	2	1 Jahr	n
22	Wirkung organischer Düngemittel in Ackerbaufruchtfolgen	Bovenau	1	7 Jahre	j
23	P-Düngung in Ackerbaufruchtfolgen (RAW-WW-GW)	Futterkamp	1	unbefristet	n
24	Pflanzenbau 2020 (Saattermin x PS x Düngung x Sorte)	Futterkamp	1	10 Jahre	n
25	Effekte einer N-Herbstdüngung in Wintergerste	Futterkamp	1	3 Jahre	n
26	Effekte einer N-Herbstdüngung in Wintergerste	Bovenau	1	3 Jahre	n
27	Mikronährstoffe in Wintergerste	Schuby	1	1 Jahr	?

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

lfd. Nr.	Versuchsanstellung / Thema / Zielsetzung	Ort(e) der Durchführung	Anzahl	Laufzeit des Versuchs (von/bis)	Mitfinanzierung durch Dritte (j/n); ggf. kurze Erläuterung
28	N-Düngung in Wintergetre (DÜV 2020)	Albersdorf	1	1 Jahr	n
29	N-Form-Versuch	Barlt, Bovenau, Futterkamp, Schuby	4	3 Jahre	n
30	Fruchtfolge-Düngungsversuch zur N-Bilanz Winterweizen	Futterkamp	1	unbefristet	n
31	Kalkdüngung x N-Düngung	Sönke-Nissen-Koog	1	4 Jahre	j
32	Düngungstermin x Phosphordüngung im Winterraps	Futterkamp	1	unbefristet	n
33	Pflanzenbau 2020 (Saattermin x PS x Düngung x Sorte)	Barlt 4x, Futterkamp	1	3 Jahre	n
34	Wirkung organischer Düngemittel in Ackerbaufruchtfolgen	Bovenau	1	3 Jahre	n
35	N-Düngung im Winterraps: Vollblüte X Aufteilung	Futterkamp, Kastorf, Loit, Schuby	4	10 Jahre	n
36	N-Düngung im Winterraps: Vollblüte X Aufteilung	Bovenau	1	10 Jahre	n
37	N-Form-Versuch	Bovenau	1	3 Jahre	n
38	N-Form-Versuch	Futterkamp, Schuby, Sönke-Nissen-Koog	3	3 Jahre	n
39	Fruchtfolge-Düngungsversuch zur N-Bilanz Wintergerste	Futterkamp	1	unbefristet	n
40	Düngung/Mikrogranulate zur Steigerung der Vitalität im Winterraps	Bovenau	1	3 Jahre	n
41	N-Düngung im Winterroggen (DÜV 2020)	Albersdorf	1	1 Jahr	n
42	N-Form-Versuch	Schuby	1	3 Jahre	n

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

lfd. Nr.	Versuchsanstellung / Thema / Zielsetzung	Ort(e) der Durchführung	Anzahl	Laufzeit des Versuchs (von/bis)	Mitfinanzierung durch Dritte (j/n); ggf. kurze Erläuterung
43	Kalkdüngung x N-Düngung	Barlt	1	4 Jahre	j
44	Effekte stabilisierter mineralischer N-Dünger im Weizen	Bovenau	1	2 Jahre	j
45	Pflanzenbau 2020 (Saattermin x PS x Düngung x Sorte)	Futterkamp	1	unbefristet	n
46	N-Form-Versuch	Barlt, Bovenau, Futterkamp, Sönke-Nkssen-Koog	4	3 Jahre	n
47	Fruchtfolge-Düngungsversuch zur N-Bilanz Winterraps	Futterkamp	1	unbefristet	n
48	Ackerbohnen-LSV	Barlt, Futterkamp, Hohelieth, Kastorf, Loit	5	unbefristet	n
49	Pflanzenbau 2020 (Saattermin x PS x Düngung x Sorte)	Futterkamp	1	2021	n
50	Ackerbohnen im Öko-Landbau: Düngung x Sorte	Futterkamp	1	2025	n
51	Bohnenkäferbekämpfung im Öko-Ackerbohnen-Anbau	Futterkamp	1	bis 2021	Projekt LfL By
52	WD-Sonderprüfung differenzierter Schnitzeitpunkt	Schuby	1	unbefristet	n
53	Stickstoff Derogation	Schuby	1	unbefristet	n
54	Auftrag Dammann: Kalkdüngung im Grünland	Schuby	1	befristet	j
55	Auftrag Timac: Kalkdüngung im Grünland	Schuby	1	befristet	j
56	Gräser-Mischungsvergleich A17/E19	Schuby	1	unbefristet	n
57	Kalkstickstoffsteigerung im Kartoffelbau	Schuby	1	befristet	j



Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

lfd. Nr.	Versuchsanstellung / Thema / Zielsetzung	Ort(e) der Durchführung	Anzahl	Laufzeit des Versuchs (von/bis)	Mitfinanzierung durch Dritte (j/n); ggf. kurze Erläuterung
58	Silomaisanbau im Wasserschutzgebiet	Schuby	1	unbefristet	n
59	Zwischenfruchtmischungen nach Mais	Schuby	1	unbefristet	n
60	Winterraps Sorten x N-Düngung (ortsüblich/red.)	Futterkamp	1	1 Jahr	n
61	Phosphordüngung im Winterraps	Sönke-Nissen-Koog	1	unbefristet	n

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

**Maßnahme 3. Versuche, Erhebungen, Erprobungen zum effizienteren und umweltgerechten Nährstoffmanagement, zur Entwicklung von Ackerbau und Grünland/Weidesystemen und zur Weiterentwicklung der guten fachlichen Praxis**

Versuche/Erprobungen

lfd. Nr.	Versuchsanstellung / Thema / Zielsetzung	Ort(e) der Durchführung	Anzahl	Laufzeit des Versuchs (von/bis)	Mitfinanzierung durch Dritte (j/n); ggf. kurze Erläuterung
1	Fruchtfolgeversuch	Schuby, Sönke-Nissen-Koog	2	unbefristet	n
3	Körnermais als einheimisches Futtermittel	Schuby, Wolkenwiehe	2	unbefristet	n
5	Auftrag EuroChem: N/P-Mikronährstoffdünger	Schuby	1	2 Jahre	j
6	Auftrag K+S: mineral. Unterfußdüngung zu Silomais	Futterkamp, Schuby	2	1 Jahr	j
7	Auftrag: Mikronährstoffe im Maisanbau	Futterkamp, Schuby, Wallsbüll	3	8 Jahre	j
8	Strukturverbildung im Maisanbau	Schuby, Süderhastedt	2	2 Jahre	j
9	Auftrag: stabilerer Harnstoffdünger im Maisanbau	Schuby	1	3 Jahre	j
10	Auftrag Yara: P-Beize im Maisanbau	Schuby, Süderhastedt	2	2 Jahre	j
11	Saatbanddüngung im Maisanbau	Bovenau, Schuby	2	4 Jahre	j
19	Depotdüngung mit Wirtschaftsdünger im Silomais	Schuby, Süderhastedt	2	8 Jahre	n
20	Phosphatdüngung x Maisgenetik	Futterkamp, Schuby	2	4 Jahre	n
21	mineral. Unterfußdüngung zu Silomais	Futterkamp, Schuby	2	10 Jahre	n

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabebereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

Idf. Nr.	Versuchsansstellung / Thema / Zielsetzung	Ort(e) der Durchführung	Anzahl	Laufzeit des Versuchs (von/bis)	Mitfinanzierung durch Dritte (j/n); ggf. kurze Erläuterung
22	mineral. Spätdüngung x Normaldüngung x Sorte	Schuby	1	4 Jahre	n
25	Effekt der Grasvornutzung im Maisanbau	Schuby	1	unbefristet	n
26	N-Verteilung im Sommerhafer	Barlt, Kastorf	2	1 Jahr	n
27	Wirkung organischer Düngemittel in Ackerbaufruchtfolgen	Bovenau	1	7 Jahre	j
28	P-Düngung in Ackerbaufruchtfolgen (RAW-WW-GW)	Futterkamp	1	unbefristet	n
29	Effekte einer N-Herbstdüngung in Win- tergerste	Futterkamp	1	3 Jahre	n
30	Effekte einer N-Herbstdüngung in Win- tergerste	Bovenau	1	3 Jahre	n
31	Mikronährstoffe in Wintergerste	Schuby	1	1 Jahr	?
32	N-Düngung in Wintergerste (DÜV 2020)	Albersdorf	1	1 Jahr	n
33	N-Form-Versuch	Barlt, Bovenau, Futterkamp, Schuby	4	3 Jahre	n
34	Fruchtfolge-Düngungsversuch zur N- Bilanz	Futterkamp	1	unbefristet	n
35	Kalkdüngung x N-Düngung	Sönke-Nissen-Koog	1	4 Jahre	j
36	Winterraps Sorten x N-Düngung (ortsüb- lich/red.)	Futterkamp	1	1 Jahr	n
37	Phosphordüngung im Winterraps	Sönke-Nissen-Koog	1	unbefristet	n
38	Wirkung organischer Düngemittel in Ackerbaufruchtfolgen	Bovenau	1	3 Jahre	n

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

lfd. Nr.	Versuchsanstellung / Thema / Zielsetzung	Ort(e) der Durchführung	Anzahl	Laufzeit des Versuchs (von/bis)	Mitfinanzierung durch Dritte (j/n); ggf. kurze Erläuterung
39	N-Düngung im Winterraps: Vollblüte X Aufteilung	Futterkamp, Kastorf, Loit, Schuby	4	10 Jahre	n
40	N-Düngung im Winterraps: Vollblüte X Aufteilung	Bovenau	1	10 Jahre	n
41	N-Form-Versuch	Futterkamp, Schuby, Sönke- Nissen-Koog	1	3 Jahre	n
42	N-Form-Versuch	Futterkamp	3	3 Jahre	n
43	Fruchtfolge-Düngungsversuch zur N- Bilanz	Bovenau	1	unbefristet	n
44	Düngung/Mikrogranulate zur Steigerung der Vitalität im Winterraps	Schuby	1	3 Jahre	n
46	N-Düngung im Winterroggen (DÜV 2020)	Oldenswort	1	1 Jahr	n
47	N-Form-Versuch	Schuby	1	3 Jahre	n
49	Kalkdüngung x N-Düngung	Barlt	1	4 Jahre	j
50	Effekte stabilisierter mineralischer N- Dünger im Weizen	Bovenau	1	2 Jahre	j
51	Pflanzenbau 2020 (Saattermin x PS x Düngung x Sorte))	Futterkamp	1	unbefristet	n
52	N-Form-Versuch	Barlt, Bovenau, Futterkamp, Sönke-Nissen-Koog	4	3 Jahre	n
53	Fruchtfolge-Düngungsversuch zur N- Bilanz	Futterkamp	1	unbefristet	n
55	Pflanzenbau 2020 (Saattermin x PS x Düngung x Sorte))	Futterkamp	1	2021	n
65	Stickstoff Derogation	Schuby	1	unbefristet	n

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

lfd. Nr.	Versuchsanstellung / Thema / Zielsetzung	Ort(e) der Durchführung	Anzahl	Laufzeit des Versuchs (von/bis)	Mitfinanzierung durch Dritte (j/n); ggf. kurze Erläuterung
68	Auftrag Dammann: Kalkdüngung im Grünland	Schuby	1	befristet	j
69	Auftrag Timac: Kalkdüngung im Grünland	Schuby	1	befristet	j
73	Silomaisanbau im Wasserschutzgebiet	Schuby	1	unbefristet	n
74	Zwischenfruchtmischungen nach Mais	Schuby	1	unbefristet	n
81	Pflanzenbau 2020 (Saattermin x PS x Düngung x Sorte)	Futterkamp	1	10 Jahre	n
82	Auftrag: Bor-Blattdüngung im Winterraps	Bovenau	1	befristet	j
88	Düngungstermin x Phosphordüngung im Winterraps	Futterkamp	1	unbefristet	n
89	Pflanzenbau 2020 (Saattermin x PS x Düngung x Sorte)	Barlt 4x, Futterkamp	5	3 Jahre	n
90	WV-Sortenleistung im Daueranbau	Kastorf, Sönke-Nissen-Koog	2	unbefristet	n

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

**Maßnahme 4. Versuche, Erhebungen, Erprobungen zur Einführung neuer landtechnischer Verfahren mit dem Ziel eines effektiven und umweltschonenden Ressourceneinsatzes (z.B. zur geruchs- und nährstoffverlustarmen Gülleausbringung, Tröpfchenbewässerung)**

Versuche/Erhebungen

Ifd. Nr.	Versuchsanstellung / Thema / Zielsetzung	Ort(e) der Durchführung	Anzahl	Laufzeit des Versuchs (von/bis)	Mitfinanzierung durch Dritte (j/n); ggf. kurze Erläuterung
1	Auftrag EuroChem: N/P-Mikronährstoffdünger	Schuby	1	2 Jahre	j
2	Auftrag K+S: mineral. Unterfußdüngung zu Silomais	Futterkamp, Schuby	2	1 Jahr	j
3	Auftrag: Mikronährstoffe im Maisanbau	Futterkamp, Schuby, Wallsbüll	3	8 Jahre	j
4	Saatbanddüngung im Maisanbau	Bovenau, Schuby	2	4 Jahre	j
5	Depotdüngung mit Wirtschaftsdünger im Silomais	Schuby, Süderhastedt	2	8 Jahre	n
6	mineral. Unterfußdüngung zu Silomais	Futterkamp, Schuby	2	10 Jahre	n
7	Unkräuter in Ackerbohnen - Mechanische Unkrautbekämpfung	Bovenau	1	unbefristet	n
8	Ackerbohnen-LSV (und Saattiefe) (Mulchsaat)	Lindenhof	1	unbefristet	n
9	Ackerbohnen-LSV (und Saattiefe) (Pflug)	Lindenhof	1	unbefristet	n

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

davon: im ökologischen Landbau

Ifd. Nr.	Versuchsanstellung / Thema / Zielsetzung	Ort(e) der Durchführung	Anzahl	Laufzeit des Versuchs (von/bis)	Mitfinanzierung durch Dritte (j/n); ggf. kurze Erläuterung

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabebereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

**Maßnahme 5. Versuche, Erhebungen, Erprobungen zur Nutzung nachwachsender Rohstoffe hinsichtlich stofflicher und energetischer Verwertung unter Einbeziehung der Natur-, Klima-, Gewässer- und Bodenschutzbelange**

Erprobungen

Ifd. Nr.	Versuchsanstellung / Thema / Zielsetzung	Ort(e) der Durchführung	Anzahl	Laufzeit des Versuchs (von/bis)	Mitfinanzierung durch Dritte (j/n); ggf. kurze Erläuterung
1	Sortenversuch Biogas Nord	Nordstrand, Schuby/Tolk	2	unbefristet	j
2	Sortenversuch Biogas Süd	Barkhorn, Hermdingen, Wolkenwiehe	3	unbefristet	j
3	Winterroggen-GPS	Schuby	1	unbefristet	n



**Maßnahme 6. Versuche, Erhebungen, Erprobungen zum ökologischen Pflanzen- und Gemüsebau und im Bereich Landtechnik**

Versuche/Erprobungen Marktfrucht

lfd. Nr.	Versuchsanstellung / Thema / Zielsetzung	Ort(e) der Durchführung	Anzahl	Lauzeit des Versuchs (von/bis)	Mitfinanzierung durch Dritte (j/n); ggf. kurze Erläuterung
1	Ackerbohnen im Öko-Landbau: Düngung x Sorte	Futterkamp	1	2025	n
2	Bohnenkäferbekämpfung im Öko-Ackerbohlen-Anbau	Futterkamp	1	bis 2021	Projekt LfL By
3	Ackerbohnen-Sortenversuch im Öko-Landbau	Futterkamp, Lundsgaard	2	unbefristet	n
4	Futtererbsen-Sortenversuch im Öko-Landbau	Futterkamp, Lundsgaard	2	unbefristet	n
5	WP (+ LSV) Knaulgras, A16/E19	Schuby	1	unbefristet	n
6	Mais-Sonnenblumengemenge als 3. FFG	Schuby	1	unbefristet	n
7	Silomais-Sortenversuch im Öko-Landbau	Wallsbüll	1	unbefristet	n
8	Sommerhafer-LSV im Öko-Landbau	Futterkamp, Sönke-Nissen-Koog	2	unbefristet	j, BSA WP-Öko
9	Spelzweizen (Dinkel)-LSV im Öko-Landbau	Futterkamp	1	unbefristet	n
10	Winterroggen-LSV im Öko-Landbau	Futterkamp	1	unbefristet	n
11	Wintertriticale-LSV im Öko-Landbau	Futterkamp	1	unbefristet	n
12	Wechselweizen im Öko-Landbau (Herbstsaat)	Lundsgaard	1	2019	n
13	Winterweizen-WP (+ LSV) im Öko-Landbau	Futterkamp, Lundsgaard	2	unbefristet	j, BSA WP-Öko

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

Versuche/Erprobungen Futter- und Gemüsebau

Idf. Nr.	Versuchsanstellung / Thema / Zielsezung	Ort(e) der Durchführung	Anzahl	Laufzeit des Versuchs (von/bis)	Mitfinanzierung durch Dritte (j/n): ggf. kurze Erläuterung
1	Düngungsversuch Kopfkohl	Barlt	1	1 Jahr	n
2	Möhrensortenversuch ökologischer Anbau	Barlt	1	1 Jahr	n
3	Sortenversuch Pak Choi	Barlt	1	1 Jahr	n
4	Düngungsversuch Kopfkohl	Barlt	1	1 Jahr	n
5	Erbse Sortenversuch	Barlt	1	1 Jahr	n
6	Erbse Produktionstechnik	Barlt	1	1 Jahr	n
7	Edamame Tastversuch Anbau	Barlt	1	1 Jahr	n

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

**Maßnahme 7. Veröffentlichungen in Print- und elektronischen Medien**

Publikationen

lfd. Nr.	Datum	Titel, Thema	Verfasser	Erscheinungsort (Name der Zeitschrift Publikation)
1	05.01.2019	Körnermais in Schleswig-Holstein	Grimme	BB
2	12.01.2019	Sortenleistungsprüfungen der Landwirtschaftskammer	Grimme	BB
3	12.01.2019	Ergebnisse und Empfehlungen der LSV Sommerweizen	Dr. H. Stephan / H. Schuch	Bauernblatt
4	26.01.2019	Ergebnisse der Landessortenversuche Ackerbohne; späte Aussaat, Sommerrockenheit, Erträge unter Erwartungen	Kleimeier	BB, Internet
5	26.01.2019	Vergleich von Proteinqualitäten und Erträgen von Ackerbohne, Futtererbse und Soja	Kleimeier	BB, Internet
6	26.01.2019	Anbauversuch Pak Choi	Bode	BB
7	26.01.2019	Ergebnisse der LSV Sommerfuttergerste	Dr. H. Stephan / H. Schuch / A. Klindt	Bauernblatt
8	27.01.2019	Ergebnisse EUSV Ackerbohne und Futtererbse	Kleimeier	Raps
9	02.02.2019	Den Nährstoffbedarf richtig bewerten	Peters, Schuch	BB, Internet
10	02.02.2019	Frühjahrsdüngung zu Winterraps; Auch ohne Herbstdüngung weit entwickelte Bestände (Schuch)	Kleimeier	BB, Internet
11	02.02.2019	Sortenempfehlung Futtererbsen für die aktuelle Saison; Gesund und sandfest durch den Sommer	Kleimeier	BB, Internet
12	03.02.2019	Ergebnisse EUSV Raps	Kleimeier	Raps
13	09.02.2019	Die Dürre und ihre Folgen - knappes Grassaatgut	Peters	BB, Internet

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

lfd. Nr.	Datum	Titel, Thema	Verfasser	Erscheinungsort (Name der Zeitschrift Publikation)
14	23.02.2019	Ergebnisse der LSV Sommerhafer	Dr. H. Stephan / H. Schuch / A. Klindt	Bauernblatt
15	25.02.2019	Frühjahrs-Wellness fürs Grünland	Peters	Top Agrar
16	3/2019	Silierzusätze zur Maissilierung	Thaysen	Mais
17	02.03.2019	Die Qualität der Flächen nicht aus den Augen verlieren!	Peters	BB, Internet
18	16.03.2019	EU-Prüfwesen Mais	Grimme	BB
19	16.03.2019	Produktionstechnik Mais	Grimme	BB
20	30.03.2019	Fruchtfolgeversuch	Grimme	BB
21	4/2019	Verfahrenskosten der Grassilageernte: Wirtschaftlichkeit verschiedener Alternativen	Thaysen	Innovation
22	06.04.2019	Wenn das Futter nicht reicht	Grimme, Peters, Thaysen	BB
23	13.04.2019	Sensible Gebiete genießen besonderen Schutz	Peters, Grün	BB, Internet
24	13.04.2019	Wann ist der richtige Schnitzeitpunkt?	Peters, Bockwoldt	BB, Internet
25	15.04.2019	Futtermengen richtig messen	Thaysen, Ohl	LZ
26	20.04.2019	Entwicklung des Graswachstums in diesem Jahr früher als sonst	Peters, Bockwoldt	BB, Internet
27	24.04.2019	Sortenempfehlung Winterraps	Kleimeier	DLZ
28	27.04.2019	Hohe Erträge bei hohen Qualitäten in Sicht	Peters, Bockwoldt	BB, Internet
29	04.05.2019	Rohfasergehalte noch zu gering	Peters, Bockwoldt	BB, Internet

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

Id. Nr.	Datum	Titel, Thema	Verfasser	Erscheinungsort (Name der Zeitschrift Publikation)
30	11.05.2019	Ackergrasbestände in nächster Schönwetterperiode ernten	Peters, Bockwoldt	BB, Internet
31	11.05.2019	Kleine Mengen erzielen große Wirkung	Thaysen, Jilg	BB, Internet
32	18.05.2019	Schnittreife im Dauergrünland erreicht	Peters, Bockwoldt	BB, Internet
33	25.05.2019	Erster Schnitt überwiegend abgeschlossen	Peters, Bockwoldt	BB, Internet
34	01.06.2019	Grasart bestimmt Heureife	Peters, Bockwoldt	BB, Internet
35	22.06.2019	Futterknappheit - wenn das Silo früh geöffnet werden muss	Ohl, Thaysen	BB, Internet
36	29.06.2019	Sojaanbau in Schleswig-Holstein; Landwirtschaftskammer prüft erstmals frühe Sorten	Kleimeier	BB, Internet
37	13.07.2019	Stand der Kulturen	Grimme	BB
38	03.08.2019	Hoher Wasserbedarf ist limitierender Faktor	Peters, Hinrichsen	BB, Internet
39	10.08.2019	Ergebnisse der Landessortenversuche Wintergerste; Erträge trotz Trockenheit wieder auf gutem Niveau	Müller	BB
40	17.08.2019	Ergebnisse der Landessortenversuche Winterraps, Teil 1; Ein durchwachsenes Rapsjahr mit scheinbar endloser Ernte	Kleimeier	BB, Internet
41	24.08.2019	Herausforderungen im Silomaisanbau	Grimme	BB
42	24.08.2019	Maisfeldtage der Landwirtschaftskammer	Grimme	BB
43	24.08.2019	Vorsicht beim Umgang mit der Gashaube	Ohl, Peters	BB, Internet
44	24.08.2019	Ergebnisse der Landessortenversuche Winterraps, Teil 2; Sortenempfehlung für die Geest und die Marsch	Kleimeier	BB, Internet

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

Lfd. Nr.	Datum	Titel, Thema	Verfasser	Erscheinungsort (Name der Zeitschrift Publikation)
45	24.08.2019	Lässt sich Rundballensilage noch weiter verbessern?	Thaysen, Ohl	BB, Internet
46	31.08.2019	Futter- und Energiemais-Sortenempfehlung für den Frühbezug	Grimme	BB
47	31.08.2019	Ergebnisse der Landessortenversuche Winterweizen; Rückläufige Erträge nicht nur durch das Wetter	Müller	BB
48	31.08.2019	Standortpotential ausschöpfen: Anbautipps Ackergras	Peters, Ohl, Hinrichsen	BB, Internet
49	07.09.2019	Reifeprüfung Silomais	Grimme	BB
50	07.09.2019	Ergebnisse der Landessortenversuche Wintertriticale; Unerwartet gute Erträge	Müller	BB
51	07.09.2019	Ergebnisse der Landessortenversuche Winterroggen; Leicht unterdurchschnittliche Erträge	Müller	BB
52	07.09.2019	Längere Vegetationszeit: Künftig sechs Schnitte?	Peters, Bockwoldt	BB, Internet
53	14.09.2019	Reifeprüfung Silomais	Grimme	BB
54	21.09.2019	Reifeprüfung Silomais	Grimme	BB
55	28.09.2019	Reifeprüfung Silomais	Grimme	BB
56	28.09.2019	Zusätze zur Maissilierung, Kleine Mengen große Wirkung	Ohl, Thaysen	BB, Internet
57	05.10.2019	Reifeprüfung Silomais	Grimme	BB
58	05.10.2019	Vorführung zur Herstellung von Wickelballen für Maissilage	Ohl, Rohweder	BB, Internet
59	12.10.2019	Kürbisernte 2019	Bode	BB
60	09.11.2019	Herstellung von Maisballen im Mittelpunkt	Ohl	BB, LZ, Internet

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

Ifd. Nr.	Datum	Titel, Thema	Verfasser	Erscheinungsort (Name der Zeitschrift Publikation)
61	16.11.2019	Fruchtfolgegestaltung: Umdenken erforderlich, Teil 1	Müller	BB
62	21.11.2019	Berichtserstattung Kartoffeltestessen	Krug/Rixen	NDR 3 Fernsehen, NDR Rundfunk
63	23.11.2019	Die Anbausysteme sind an ihren Grenzen, Teil 2	Müller/Friedrichsen	BB
64	30.11.2019	Wie klimawirksam ist die Milchproduktion?	Peters, Reinsch	BB, Internet
65	13.12.2019	Beizmittel für Maisaatgut 2020	Grimme	BB
66	14.12.2019	Förderung von Biodiversität auf Dauergrünland	Peters, Schmitz	BB, Internet
67	14.12.2019	Ergebnisse des Landessortenversuch Kartoffeln	Krug	BB
68	21.12.2019	Landessortenversuche Silomais - Sortenempfehlung	Grimme	BB
69	25.12.2019	Veröffentlichung Datenblätter Kartoffeln	Krug	Internet

davon: im ökologischen Landbau

Ifd. Nr.	Datum	Titel, Thema	Verfasser	Erscheinungsort (Name der Zeitschrift Publikation)
1	26.01.2019	Landessortenversuch Ökoerbsen	Krug	BB
2	26.01.2019	Landessortenversuch Ökoackerbohnen	Krug	BB
3	16.03.2019	Ansprüche an Sorten und Rassen für den Ökolandbau	Ortmanns	BB, Internet

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

lfd. Nr.	Datum	Titel, Thema	Verfasser	Erscheinungsort (Name der Zeitschrift Publikation)
4	13.04.2019	Sensible Gebiete genießen besonderen Schutz	Peters, Grün	BB, Internet
5	27.04.2019	Zwischenfrüchte in Öko-Fruchtfolgen, Teil 1	Ortmanns	BB, Internet
6	01.06.2019	Umstellen auf ökologischen Ackerbau	Ortmanns	BB, Internet
7	06.07.2019	Wie funktioniert ökologischer Ackerbau?	Ortmanns	BB, Internet
8	27.07.2019	LandesSortenversuche Ökowintergerste	Krug	BB
9	27.07.2019	Landessortenversuche Ökowitzgerste	Krug	BB
10	12.08.2019	Positive Signale vom Bio-Milchmarkt	Ortmanns	BB, Internet
11	24.08.2019	Zwischenfrüchte nicht nur in Öko-Fruchtfolgen	Ortmanns	BB, Internet
12	31.08.2019	Landessortenversuche Ökowitzroggen	Krug	BB
13	31.08.2019	Landessortenversuche Ökotriticale	Krug	BB
14	05.09.2019	Landessortenversuche Ökodinkel	Krug	BB
15	21.09.2019	Landessortenversuche Ökowitzweizen	Krug	BB
16	16.11.2019	Fruchtfolgegestaltung: Umdenken erforderlich, Teil 1	Müller	BB
17	23.11.2019	Die Anbausysteme sind an ihren Grenzen, Teil 2	Müller/Friedrichsen	BB
18	30.11.2019	Wie klimawirksam ist die Milchproduktion?	Peters, Reinsch	BB, Internet
19	07.12.2019	Anbau und Vermarktung von Biogemüse thematisiert	Ortmanns	BB, Internet



Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

Ifd. Nr.	Datum	Titel, Thema	Verfasser	Erscheinungsort (Name der Zeitschrift Publikation)
20	14.12.2019	Förderung von Biodiversität auf Dauergrünland	Peters, Schmitz	BB, Internet
21	26.12.2019	Veröffentlichung Datenblätter Ökokartoffeln	Krug	Internet

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

**Maßnahme 11. Feld- und Versuchsbesichtigungen in den Bereichen Acker- und Gemüsebau sowie Grünland mit Führung**

Besichtigungen

lfd. Nr.	Datum	Ort	Thema	Durchführende(r) / Referent(in)	Anzahl Teilnehmer
1	29.01.2019	Futterkamp	Führung CAU Studenten	Thaysen	125
2	15.03.2019	Loit	Vegetationsbegleitende Feldführung Sortenfragen Raps, Ackerbohnen	Kleimeier	15
3	19.03.2019	Futterkamp	Vegetationsbegleitende Feldführung Sortenfragen Getreide	Müller	50
4	19.03.2019	Kastorf	Vegetationsbegleitende Feldführung Sortenfragen Getreide	Müller	70
5	02.04.2019	Futterkamp	Vegetationsbegleitende Feldführung Sortenfragen Getreide	Müller	50
6	02.04.2019	Kastorf	Vegetationsbegleitende Feldführung Sortenfragen Getreide	Müller	70
7	02.04.2019	Futterkamp	Vegetationsbegleitende Feldführung Sortenfragen Raps, Ackerbohnen	Kleimeier	50
8	02.04.2019	Kastorf	Vegetationsbegleitende Feldführung Sortenfragen Raps, Ackerbohnen	Kleimeier	50
9	05.04.2019	Loit	Vegetationsbegleitende Feldführung Sortenfragen Raps, Ackerbohnen	Kleimeier	20
10	23.04.2019	Futterkamp	Vegetationsbegleitende Feldführung Sortenfragen Getreide	Müller	50
11	23.04.2019	Kastorf	Vegetationsbegleitende Feldführung Sortenfragen Getreide	Müller	70
12	23.04.2019	Futterkamp	Vegetationsbegleitende Feldführung Sortenfragen Raps, Ackerbohnen	Kleimeier	50
13	23.04.2019	Kastorf	Vegetationsbegleitende Feldführung Sortenfragen Raps, Ackerbohnen	Kleimeier	70

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

Lfd. Nr.	Datum	Ort	Thema	Durchführende(r) / Referent(in)	Anzahl Teilnehmer
14	07.05.2019	Futterkamp	Vegetationsbegleitende Feldführung Sortenfragen Getreide	Müller	50
15	07.05.2019	Kastorf	Vegetationsbegleitende Feldführung Sortenfragen Getreide	Müller	70
16	07.05.2019	Futterkamp	Vegetationsbegleitende Feldführung Sortenfragen Raps, Ackerbohnen	Kleimeier	50
17	07.05.2019	Kastorf	Vegetationsbegleitende Feldführung Sortenfragen Raps, Ackerbohnen	Kleimeier	70
18	07.05.2019	Glückstadt	Feldführung Pflanzenbau/Pflanzenschutz im Gemüse	Bode	15
19	14.05.2019	Elskop	Vegetationsbegleitende Feldführung Sortenfragen Getreide	Müller	40
20	14.05.2019	Schafstedt	Vegetationsbegleitende Feldführung Sortenfragen Getreide	Müller	20
21	15.05.2019	Barlt	Vegetationsbegleitende Feldführung Sortenfragen Getreide	Müller	30
22	21.05.2019	Futterkamp	Vegetationsbegleitende Feldführung Sortenfragen Getreide	Müller	50
23	21.05.2019	Kastorf	Vegetationsbegleitende Feldführung Sortenfragen Getreide	Müller	70
24	05.06.2019	Loit	Vegetationsbegleitende Feldführung Sortenfragen Raps, Ackerbohnen	Kleimeier	20
25	14.06.2019	Koberg	Feldführung zum Ackerfuchsschwanzprojekt Koberg	Müller	60
26	20.06.2019	Kastorf	Hauptfeldführung vormittag und nachmittag Sortenfragen Getreide	Landschreiber / Krützmann	120
27	20.06.2019	Schafstedt	Hauptfeldführung Sortenfragen Getreide	Lüders	40
28	20.06.2019	Kastorf	Hauptfeldführung Sortenfragen Raps, Ackerbohnen	Kleimeier	120
29	20.06.2019	Schafstedt	Hauptfeldführung Sortenfragen Raps, Ackerbohnen	Kleimeier	40

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

lfd. Nr.	Datum	Ort	Thema	Durchführende(r) / Referent(in)	Anzahl Teilnehmer
30	21.06.2019	Schuby	Hauptfeldführung Sortenfragen Raps, Ackerbohnen	Kleimeier	2
31	24.06.2019	Glückstadt	Feldführung Pflanzenbau/Pflanzenschutz im Gemüse	Bode	14
32	26.06.2019	Futterkamp	Hauptfeldführung Sortenfragen Getreide	Jonas	60
33	26.06.2019	Futterkamp	Hauptfeldführung Sortenfragen Raps, Ackerbohnen	Kleimeier	70
34	01.07.2019	Loit	Hauptfeldführung Sortenfragen Getreide	Klindt	40
35	01.07.2019	Loit	Hauptfeldführung Sortenfragen Raps, Ackerbohnen	Kleimeier	50
36	01.07.2019	Elskop	Hauptfeldführung Sortenfragen Raps, Ackerbohnen	Kleimeier	40
37	02.07.2019	Barlt	Hauptfeldführung Sortenfragen Getreide	Lüders	40
38	02.07.2019	Barlt	Hauptfeldführung Sortenfragen Raps, Ackerbohnen	Kleimeier	40
39	03.07.2019	Sönke Nissen Koog	Hauptfeldführung Sortenfragen Getreide	Lüders	90
40	03.07.2019	Sönke Nissen Koog	Hauptfeldführung Sortenfragen Raps, Ackerbohnen	Kleimeier	90
41	04.07.2019	Futterkamp	Vegetationsbegleitende Feldführung Sortenfragen Raps, Ackerbohnen	Kleimeier	30
42	18.07.2019	Wesselburenerkoog	Feldführung Pflanzenbau/Pflanzenschutz im Gemüse	Bode	10
43	24.07.2019	Barlt	Kartoffeltag SH 2019 Sorten- u. Produktionsfragen Kartoffeln	Krug	25
44	29.08.2019	Barkhorn	Maisfeldtag - Sortenvorstellung	Grimme	60
45	29.08.2019	Barkhorn	Klimawandel und Maisanbau	Grimme	60
46	02.09.2019	Leezen	Maisfeldtag - Sortenvorstellung	Grimme	15

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

Datum	Ort	Thema	Durchführende(r) / Referent(in)	Anzahl Teilnehmer	
47	02.09.2019	Leezen	Klimawandel und Maisanbau	Grimme	15
48	03.09.2019	Hemdingen	Maisfeldtag - Sortenvorstellung	Grimme	70
49	03.09.2019	Hemdingen	Klimawandel und Maisanbau	Grimme	70
50	05.09.2019	Wallsbüll	Maisfeldtag - Sortenvorstellung	Grimme	100
51	05.09.2019	Wallsbüll	Klimawandel und Maisanbau	Grimme	100
52	09.09.2019	Krumstedt	Maisfeldtag - Sortenvorstellung	Grimme	35
53	09.09.2019	Krumstedt	Klimawandel und Maisanbau	Grimme	35
54	10.09.2019	Scholderup	Maisfeldtag - Sortenvorstellung	Grimme	10
55	10.09.2019	Scholderup	Klimawandel und Maisanbau	Grimme	10
56	10.09.2019	Glückstadt	Feldführung Pflanzenbau/Pflanzenschutz im Gemüse	Bode	15
57	12.09.2019	Husum	Maisfeldtag - Sortenvorstellung	Grimme	60
58	12.09.2019	Husum	Klimawandel und Maisanbau	Grimme	60

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

davon: im ökologischen Landbau

lfd. Nr.	Datum	Ort	Thema	Durchführende(r) / Referent(in)	Anzahl Teilnehmer
1	24.06.2019	Lundsgaard	Ökofeldtag in Lundsgaard - Vorstellung Ökoversuche u. Zwischenfrüchte	Krug	40
2	09.07.2019	SNK	Hauptfeldführung Sortenfragen Ökogetreide u. Betriebsbe-sichtigung	Krug/Ortmanns	15
3	24.07.2019	Barlt	Kartoffeltag SH 2019 Sortenwahl Ökokartoffeln	Krug	16

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

**Maßnahme 12. Durchführung und Begleitung von landesweiten bzw. länderübergreifenden Veranstaltungen**

Veranstaltungen

lfd. Nr.	Datum	Ort	Thema	Durchführende(r) / Referent(in)	Anzahl Teilnehmer
1	24.01.2019	Breitenfeld	Vortrag "Zukunft des Marktfruchtbaus in Schleswig-Holstein"	Müller	140
2	13.02.2019	Burg auf fehmarn	Düngeverordnung Umsetzung in die Praxis	Bode	15
3	26.02.2019	Rendsburg	Düngeverordnung Umsetzung in die Praxis ökologischer Gemüsebau	Bode	25
4	28.02.2019	Herzhorn, Glückstadt	Düngeverordnung Umsetzung in die Praxis	Bode	20
5	05.03.2019	Berlin	Vortrag/Ergebnisse des Parzelleneinkürzungsprojektes	Kleimeier	20
6	06.03.2019	Rendsburg	Meisteranwärterschulung	Thaysen	5
7	06.03.2019	Friedrichskoog	Düngeverordnung Umsetzung in die Praxis	Bode	22
8	29.04.2019	Futterkamp	Modul Futterkonservierung CAU Teil 1	Thaysen	15
9	06.05.2019	Hülsenberg	Modul Futterkonservierung CAU Teil 2	Thaysen	17
10	16.05.2019	Bovenau	Prüfungsvorbereitung Meisterschüler	Kleimeier	3
11	16.05.2019	Bovenau	Prüfungsvorbereitung Meisterschüler	Kleimeier	3
12	21.06.2019	Langstedt	Vortrag Anbau von Zwischenfrüchten	Kleimeier	50
13	24.07.2019	Barit	Kartoffeltag SH 2019 Sorten- u. Produktionsfragen Kartoffeln	Krug	25
14	12.08.2019	Schnarup	Vortrag, Aussaatbesprechung VLF	Kleimeier	25

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

lfd. Nr.	Datum	Ort	Thema	Durchführende(r) / Referent(in)	Anzahl Teilnehmer
15	13.08.2019	Futterkamp	Vortrag, Aussaatbesprechung VLF	Kleimeier	50
16	20.08.2019	Herzhorn	Vortrag/Empfehlungen zur Sortenwahl Getreide	Lüders	25
17	22.08.2019	Breitenfelde	Vortrag/Empfehlungen zur Sortenwahl Getreide	Landschreiber	120
18	02.09.2019	Bad Schwartau	Vortrag/Empfehlungen zur Sortenwahl Getreide	Landschreiber	45
19	03.09.2019	Lebatz	Vortrag/Empfehlungen zur Sortenwahl Getreide	Landschreiber	50
20	05.09.2019	Futterkamp	Vortrag/Empfehlungen zur Sortenwahl Getreide	Landschreiber	40
21	10.09.2019	Rethwisch	Vortrag/Empfehlungen zur Sortenwahl Getreide	Krützmann	45
22	25.09.2019	Berlin	Vortrag, UFOP Perspektivforum, Düngung von Raps	Kleimeier	50
23	10.10.2019	Futterkamp	Vortrag, Maissilagequalität und Silierung im Rundballen	Ohl	80
24	19.11.2019	Hedwigenkoog	Übersicht Versuchswesen im Gemüsebau	Bode	17
25	21.11.2019	Hanerau-Hademaschen	Kartoffeltestessen Feststellung des Speisewertes KARLSV_19	Krug	16
26	21.11.2019	Hanerau-Hademaschen	Kartoffeltestessen Feststellung des Speisewertes KARLSV_19	Krug	16
27	04./05.12.2019	Rendsburg	Rapskolloquium	Kleimeier	50
28	17.12.2019	Rendsburg	Jahrestagung Pflanzenschutz und Pflanzenbau	Müller	300



Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

davon: im ökologischen Landbau

lfd. Nr.	Datum	Ort	Thema	Durchführende(r) / Referent(in)	Anzahl Teilnehmer
1	23.01.2019	Rendsburg	Ökolandbau - Produktionstechnik und Umstellung	Ortmanns	25
2	25.02.2019	Rendsburg	Infostand "Perspektiven für den Ökolandbau"	Ortmanns	300
3	15.03.2019	Rendsburg	Ökolandbau - Marktgeschehen und Betriebswirtschaft	Ortmanns	25
4	17.06.2019	Steinbergkirche	Umstellertag SÖL/ VLK ökologischer Ackerbau	Ortmanns	35
5	18.06.2019	Schinkel	Führung + Vortrag Nährstoffmanagement im Bioanbau BV+LK HH	Ortmanns	40
6	21.06.2019	Futterkamp	Vortrag ökologische Schafhaltung	Ortmanns	12
7	27.08.2019	Negenharrie/ Bönebüttel	Umstellertag SÖL/ VLK ökologische Milchviehhaltung	Ortmanns	20
8	5.9.- 8.9.2019	Rendsburg	Fachinfo Umstellung Ökolandbau auf der NORLA	Ortmanns	120
9	07.11.2019	Holtsee	Kartoffeltestessen mit Verbrauchern (Öko u. konv. Kartoffeln)	Krug	20
10	14.11.2019	Hanerau-Hademaschen	Ökokartoffeltestessen Feststellung des Speisewertes KARÖSV_19	Krug	20
11	26.11.2019	Leezen	Vortrag Ökolandbau - Umstellung und Marktentwicklung VIF Bad Segeberg/ Kaltenkirchen	Ortmanns	15

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

**Maßnahme 13** Seminare, Fortbildungen, landesweite Informationsveranstaltungen zu speziellen Fragestellungen (insbes. im Kontext zum Gewässer- und Bodenschutz, Natur- und Klimaschutz)

Seminare

Ifd. Nr.	Datum	Ort	Thema	Durchführende(r) / Referent(in)	Anzahl Teilnehmer
1	13.- 15.2.2019	Futterkamp	Seminar Siloprofi werden	Thaysen	21
2	26.09.2019	Futterkamp	„Natur und Umwelt“	K. Ebke	40
3	24.10.2019	Rendsburg	„Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Düngung	Dr. L. Biernat	65

davon: im ökologischen Landbau

Ifd. Nr.	Datum	Ort	Thema	Durchführende(r) / Referent(in)	Anzahl Teilnehmer
1	22.01.2019	Nordoe	Tagesseminar Umstellung auf ökologische Milchviehhaltung	Ortmanns	15

Zielvereinbarung – Bericht 201

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

**Maßnahme 14. Umweltberatung durch Veröffentlichungen und Vorträge (insbes. im Kontext zum Gewässer- und Bodenschutz, Natur- und Klimaschutz)**

Publikationen

lfd. Nr.	Datum	Titel, Thema	Verfasser	Erscheinungsort (Name der Zeitschrift Publikation)
1	05.01.19	Düngeverordnung und Witterung	H. Schuch	Bauernblatt
2	05.01.19	Düngung nur mit schriftlicher Bedarfsermittlung	H. Schuch/ Dr. H. Stephan	Bauernblatt
3	02.02.19	Frühjahrsdüngung zu Winterraps	C. Kleimeier / H. Schuch	Bauernblatt
4	09.02.19	Nitratmessdienst Teil 1	H. Schuch	Bauernblatt
5	16.02.19	Stickstoffdüngung zu Wintergetreide	Dr. H. Stephan / H. Schuch	Bauernblatt
6	23.02.19	„Knicksaison“ endet zum 28. Februar!	Dr. L. Biernat/K. Ebke	Bauernblatt
7	16.03.19	Nitratmessdienst Teil 2	H. Schuch	Bauernblatt
8	30.03.19	Maisdüngung nach neuer Düngeverordnung	H. Schuch	Bauernblatt
9	25.05.19	Anpassung Düngeverordnung	H. Schuch / P. Lausen / Dr. L. Biernat	Bauernblatt
10	20.07.19	Herbstdüngung im Ackerbau	H. Schuch	Bauernblatt
11	20.07.19	Schweine Aktuell: Nährstoffeffizient Schweine Mästen	O. Burfeind / H. Schuch / Dr. L. Biernat	Bauernblatt
12	20.07.19	Nährstoffmanagement und Ausgleichsmaßnahmen	Dr. L. Biernat/K. Ebke	Bauernblatt
13	14.09.19	Auf die Kalkversorgung der Böden achten	Hanssen / H. Schuch	Bauernblatt
14	28.09.19	Dokumentieren und Düngung genau planen	H. Schuch	Bauernblatt

Zielvereinbarung – Bericht 201

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

Ifd. Nr.	Datum	Titel, Thema	Verfasser	Erscheinungsort (Name der Zeitschrift Publikation)
15	26.10.19	Quo vadis Düngerverordnung?	H. Schuch	Bauernblatt
16	05.10.19	Effiziente Ausbringung von Wirtschaftsdünger	Dr. L. Biernat/Dr. Reinsch	Bauernblatt
17	14.12.19	Klimaschutz und Knickschutz im Fokus	Dr. L. Biernat/K. Ebke	Bauernblatt
18	14.12.19	Bessere Nährstoffausnutzung durch Ansäuerung	Dr. L. Biernat/Zutz/Dr. Reinsch	Bauernblatt

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

**Maßnahme 14. Umweltberatung durch Veröffentlichungen und Vorträge (insbes. im Kontext zum Gewässer- und Bodenschutz, Natur- und Klimaschutz)**

Vorträge

lfd. Nr.	Datum	Ort	Thema	Durchführende(r) / Referent(in)	Anzahl Teilnehmer
1	10.01.19	Lensahn	VLF-OH Aktuelles zur Düngeverordnung	H. Schuch	68
2	25.01.19	Dreisdorf	Optimierung der Phosphordüngung	H. Schuch	100
3	31.01.19	Schleswig	VLF-SL Aktuelles zur Düngung	H. Schuch	15
4	04.02.19	Krummbek	Phosphordüngung im Ackerbau	H. Schuch	27
5	05.02.19	Tarp	Rahmenbedingungen der Stoffstrombilanzierung	H. Schuch	35
6	07.02.19	Breitenfelde	Optimierung der Phosphordüngung	H. Schuch	115
7	11.02.19	Wankendorf	Optimierung der Phosphordüngung	H. Schuch	195
8	12.02.19	Silberstedt	Optimierung der Phosphordüngung	H. Schuch	180
9	14.02.19	Legan	Optimierung der Phosphordüngung	H. Schuch	150
10	06.03.19	Stormarn	Aktuelles zur Düngeverordnung	H. Schuch	24
11	07.03.19	Groß Offenseth-Aspern	Optimierung der organischen Düngung	H. Schuch	200
12	20.03.19	Schackendorf	Aktuelles zur Düngeverordnung	H. Schuch	35
13	26.03.19	Futterkamp	Düngung nach der neuen Düngeverordnung	H. Schuch	30
14	28.03.19	Rendsburg	Erfahrungen mit der neuen Düngeverordnung / Stoffstrombilanz	H. Schuch	80

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

15	16.04.19	Pellworm	Erfahrungen mit der neuen Düngerverordnung / Stoffstrombilanz	H. Schuch	30
16	06.05.19	Preetz	Grundnährstoffversorgung in der P-Kulisse	H. Schuch	18
17	04.06.19	Jevenstedt	Wirtschaftsdünger effizienter Nutzen	H. Schuch	10
18	16.09.19	Dreisdorf	Güledüngung im Maisanbau	H. Schuch	60
19	21.11.19	Westerhorn	Düngerverordnung 2020 – welche Alternative passt zu meinem Betrieb?	H. Schuch	58
20	28.11.19	Giekau	Düngerverordnung 2020 – Aktueller Stand und Alternativen für die Betriebe in Schleswig Holstein	H. Schuch	24
21	05.12.19	Rendsburg	Düngerverordnung 2020 – welche Änderungen ergeben sich für die Betriebe?	Dr. L. Biernat	110
22	10.12.19	Albersdorf	Düngerverordnung 2020 – Aktueller Stand und Alternativen für die Betriebe in Schleswig Holstein	H. Schuch	120
23	11.12.19	Neumünster	Düngerverordnung 2020 – Anforderungen und Alternativen der Düngung in roten Gebieten	Dr. L. Biernat	110
24	17.12.19	Rendsburg	Düngerverordnung 2020 – welche Änderungen ergeben sich für die Betriebe?	Dr. L. Biernat	300

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

**Maßnahme 15.** Darstellung und Vertretung agrarstruktureller Belange bei Gesetzes- und Planungsinitiativen sowie Schutzgebietsausweisungen auf allen Verwaltungsebenen für die Bereiche Boden, Wasser, Luft, Natur und Landschaft sowie im Bau- und Planungsrecht

Flurbereinigung

Ifd. Nr.	Datum	Gebietsbezeichnung	Kategorie: F = Flurmeuordnungsverfahren S = Sonstiges	Bearbeitung/ Name
1	04.03.2019	Vereinfachte Flurbereinigung Bordelum-Bredstedt-Breklum, Kreis Nordfriesland WGP Teilplan 1 Nachtrag 1	F	K. Ebke
2	25.04.21019	Flurbereinigung Schülper Kanal	F	K. Ebke
3	25.04.2019	Flurbereinigung Warwerorter Kanal	F	K. Ebke
4	10.05.2019	Flurbereinigung Tielen	F	K. Ebke
5	25.11.2019	Flurbereinigung Offenbütteler Moor WGP IV	F	K. Ebke

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

**Maßnahme 15. Darstellung und Vertretung agrarstruktureller Belange bei Gesetzes- und Planungsinitiativen sowie Schutzgebietsausweisungen auf allen Verwaltungsebenen für die Bereiche Boden, Wasser, Luft, Natur und Landschaft sowie im Bau- und Planungsrecht**

Landschaftspläne

lfd. Nr.	Datum	Gebietsbezeichnung	Bearbeitung/ Name
1	10.01.2019	Itzehoe / 1. Fortschreibung des Landschaftsplans	D. Viain
2	28.02.2019	Entwürfe der Landschaftsrahmenpläne für die Planungsräume I bis III	Dr. L. Biernat
3	29.03.2019	Neuaufstellung des Landschaftsplans der Gemeinde Bargfeld- Stegen	K. Ebke
4	23.08.2019	Neuaufstellung des Landschaftsplans der Gemeinde Oststeinbek	K. Ebke



Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

**Maßnahme 15.** Darstellung und Vertretung agrarstruktureller Belange bei Gesetzes- und Planungsinitiativen sowie Schutzgebietsausweisungen auf allen Verwaltungsebenen für die Bereiche Boden, Wasser, Luft, Natur und Landschaft sowie im Bau- und Planungsrecht

Planfeststellungsverfahren

lfd. Nr.	Datum	Gebietsbezeichnung	Kategorie: P = Planfeststellungsverfahren S = Sonstiges	Bearbeitung/ Name
1	04.02.2019	Planfeststellungsverfahren gemäß § 68 WHG zur Herstellung von Dämmen im Bereich des Dosenmoores in Neumünster	P	K. Ebke
2	05.04.2019	Scoping Wiederherstellung des Heideweihers in der Försterei Süderlügum	S	K. Ebke

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

**Maßnahme 15. Darstellung und Vertretung agrarstruktureller Belange bei Gesetzes- und Planungsinitiativen sowie Schutzgebietsausweisungen auf allen Verwaltungsebenen für die Bereiche Boden, Wasser, Luft, Natur und Landschaft sowie im Bau- und Planungsrecht**

Schutzgebietsausweisungen

Ifd. Nr.	Datum	Gebietsbezeichnung	Kategorie: NSG = Naturschutzgebiet LSG = Landschaftsschutzgebiet N2000 = NATURA 2000-Gebietsmeldung WSG = Wasserschutzgebiet
1	01.07.2019	Geplantes Naturschutzgebiet „Großer Mustiner See, Wald Buchhorst und Umgebung“, Kreis Herzogtum Lauenburg	NSG
2	30.08.2019	Ausweisung der Landschaftsschutzgebiete Nordergeest, Broklandsau-Niederung, Riesowhd, Rüsdorfer Moor, Hohe Geest um Immenstedt, Geestlandschaft bei Bar-genstedt, Kliffplateau	LSG

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung“

**Maßnahme 15. Darstellung und Vertretung agrarstruktureller Belange bei Gesetzes- und Planungsinitiativen sowie Schutzgebietsausweisungen auf allen Verwaltungsebenen für die Bereiche Boden, Wasser, Luft, Natur und Landschaft sowie im Bau- und Planungsrecht**

Stellungnahmen zu Gesetzen

Ifd. Nr.	Datum/Anhörung	Gesetzbezeichnung	Bearbeitung / Name
1	10.01.19	Stellungnahme zur Jagdzeitenverordnung SH	K. Ebke
2	30.01.19	Stellungnahme zum gemeinsamen Erlass des MELUND und des MILI zum landesweiten Nährstoffmanagement in der Landwirtschaft	Dr. L. Biernat
3	01.03.19	Stellungnahme zum Entwurf Wiesenvogelerlass / Umwandlung von Dauergrünland mit der Auflage der Anlage einer Ersatzfläche in Bereichen, die für Wiesenvogelschutz unverzichtbar sind	Dr. L. Biernat
4	14.03.19	Definition der geschützten Biotoptypen anhand der Standortverhältnisse oder der Vegetation und Festlegung von Mindestgrößen / Neufassung der Biotop-Verordnung	K. Ebke
5	18.04.19	Entwurf eines Gesetzes zur Änderung des Landesplanungsgesetzes, Gesetzentwurf der Fraktionen von CDU, BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN und FDP – Drucksache 19/1347 b) Begleit Antrag zur Änderung des Landesplanungsgesetzes Antrag der Fraktionen von CDU, BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN und FDP – Drucksache 19/1374	Dr. L. Biernat
6	29.04.19	Entwurf eines Gesetzes zur Änderung der Verfassung des Landes Schleswig-Holstein - Gesetzentwurf der Fraktion der SPD – Drucksache 19/1273	Dr. L. Biernat
7	30.04.19	Entwurf eines Gesetzes zum Neuerlass des Wassergesetzes und zur Änderung anderer wasserrechtlicher Vorschriften (Wasserrechtsmodernisierungsgesetz)	J. O. Krems
8	29.05.19	Entwurf des Landesentwicklungsplans	K. Ebke
9	13.12.19	Landesverordnung über gemeinsame Vorschriften in Wasserschutzgebieten (Landeswasserschutzgebietsverordnung - LWSGVO) – hier: Verbandsanhörung	Dr. L. Biernat



Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein	<b>Zielvereinbarung</b>  Bericht zum Aufgabenbereich <b>Tierhaltung einschließlich Fischerei und Aquakultur</b>	Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein
Stand: 31.12.2019	Bericht 2019 / Anpassung 2020	IV

Maßnahmen (Stichworte)		Kennzahlen		Abweichung / Erläuterung		Plan 2020
Nr.	Tierhaltung	Bezeichnung	Plan 2019	Ist 2019	in %	Begründung bei >20 %
1.	Informationen der Landwirtschaft, der Organisationen und der Öffent- lichkeit durch Veröffentlichungen und Vorträge	Artikel Vorträge und Seminare Vortragsveranstaltungen	zusammen mindestens 100	119	0	
2.	Schulungen und fachliche Betreuung der Beratungskräfte	Schulungen	mind. 8	12	0	Nachfrage seitens der Bera- tungskräfte u.a. Thema „Konse- quenzen der Dünge-Verordnung für die Tierhalter“
3.	Mitwirkung bei freiwilligen und staat- lichen Hygiene- und Gesundheits- programmen	Programme	mind. 1	1	0	
4.	Auswertung von Betriebsdaten aus Betrieben der Spezialberatung	Tierreport Rind und Schwein	1	2	100	Für jeden Fachbereich (Rind/Schwein) wurde ein Re- port erstellt.
5.	Durchführung von Pilotprojekten, Versuchen und Erprobungen zur umweltgerechten-, ressourcenschon- enden-, tiergerechten Erzeugung einschließl. der Grünlandweidehal- tung.	Versuche/Erprobungen (Schwein, Rind)	mind. 6	8	0	

<b>Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein</b>	<b>Zielvereinbarung</b>  Bericht zum Aufgabenbereich <b>Tierhaltung einschließlich Fischerei und Aquakultur</b>	<b>Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein</b>
Stand: 31.12.2019	<b>Bericht 2019 / Anpassung 2020</b>	<b>IV</b>

<b>Maßnahmen (Stichworte)</b>		<b>Kennzahlen</b>		<b>Abweichung / Erläuterung</b>		<b>Plan 2020</b>
<b>Nr.</b>	<b>Tierhaltung</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Plan 2019</b>	<b>Ist 2019</b>	<b>in %</b>	<b>Begründung bei &gt;20 %</b>
6.	Mitarbeit in regionalen/nationalen Gremien und Organisationen	Gremien/Organisationen	mind. 5	9	0	Nachfrage nach Mitarbeitern der LKSH seitens versch. regionaler und nationaler Institutionen weiterhin hoch.
7.	Fachliche Stellungnahmen und Mitarbeit in Arbeitsgruppen	Stellungnahmen/Arbeitsgruppen	mind. 5	6	0	
8.	Fachliche Fortbildung der Lehrkräfte	Fachkonferenzen	mind. 2	1	50	Lehrerfortbildung „Rind“ aufgrund Terminschwierigkeiten erst im Januar 2020 durchgeführt
9.	Betreuung der Beratungsringe für Rinder, Schweine und Schafe sowie der Wildtierhalter	Betreuung	mind. 3	3	0	

Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein	<b>Zielvereinbarung</b> <hr/> Bericht zum Aufgabenbereich <b>Tierhaltung einschließlich Fischerei und          Aquakultur</b>	Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein
Stand: 31.12.2019	Bericht 2019 / Anpassung 2020	IV

Maßnahmen (Stichworte)		Kennzahlen		Abweichung / Erläuterung		Plan 2020
Nr.	Fischerei und Aquakultur	Bezeichnung	Plan 2019	Ist 2019	in %	Begründung bei >20 %

10.	Durchführung von Fortbildungslehrgängen	Lehrgänge	mind. 1	1	0	2
11.	Information der Öffentlichkeit, der Organisationen und der Fischer im Bereich Fischerei und Aquakultur	Veröffentlichungen/ Vorträge	mind. 5	2	40	Keine Fachausschuss-/keine Unterausschuss-sitzung; aktuelle Themen als Landesfischereiverband veröffentlicht
12.	Stellungnahmen und Gutachten im Rahmen der Förderung	Stellungnahmen/ Gutachten	mind. 10	17	0	
13.	Mitwirkung im Bereich der Fischerhilfsprogramme und Hegemaßnahmen	Einsätze	mind. 90	85	94,44	Wegen Niedrigwasser, bedingt durch geringe Niederschläge und Grundwasserabsenkung, Austrocknungsereignisse in den Oberläufen der Fließgewässer. Dadurch keine Kontrollen möglich  25 (Mitarbeiter scheidet zum 31.05.2020 aus)

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Tierhaltung einschl.  
Fischerei und Aquakultur“

**Maßnahme 1. Informationen der Landwirtschaft, der Organisationen und der Öffentlichkeit durch Veröffentlichungen und Vorträge**

Vorträge und Seminare

Lfd. Nr.	Datum	Ort	Thema	Durchführende(r)/ Referent(-in)	Anzahl Teilnehmer
1	17.01.2019	Jübek	Seminar zur Nottötung von Schweinen auf dem landw. Betrieb	Burfeind	40
2	17.01.2019	Leezen	Seminar zur Nottötung von Schweinen auf dem landw. Betrieb	Burfeind	35
3	22.03.2019	Nortorf	Kastrieren der Ferkel ohne Betäubung wird in Zukunft nicht mehr möglich sein - Alternativen?	Burfeind	25
4	25.04.2019	Steinfeld	Verbot der betäubungslosen Kastration – neue Herausforderungen für Schweinehalter	Burfeind	90
5	26.09.2019	Futterkamp	Emissionsminderungen in der Schweinehaltung – neue Techniken	Burfeind	40
6	03.01.2019	Futterkamp	Neue Technik für die Kälberhaltung	Rohweder	80
7	07.02.2019	Futterkamp	Wann und wo lohnen sich LED-Beleuchtungen?	Rohweder	70
8	12.04.2019	Neumünster	Die richtige Stallwahl	Wagner	20
9	13.04.2019	Neumünster	Wandel in der Pferdehaltung	Wagner	50
10	11.11.2019	Neumünster	Kennzeichnung von Pferdebetrieben	Wagner	35
11	03.01.2019	Futterkamp	Management und Ökonomie in der Kälberaufzucht	Diestelow	80
12	03.01.2019	Futterkamp	Erfolgreiche Kälberhaltung	Junge	80



Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Tierhaltung einschl.  
Fischerei und Aquakultur“

Lfd. Nr.	Datum	Ort	Thema	Durchführende(r)/ Referent(-in)	Anzahl Teilnehmer
13	09.01.2019	Rethwischfeld	Fakten statt Bauchgefühl – Einstieg in das Fütterungscontrolling	Junge	50
14	17.01.2019	Futterkamp	Betriebszweigauswertung Rind und Futterbau	Junge	15
15	21.01.2019	Breitenfelde	Fakten statt Bauchgefühl – Einstieg in das Fütterungscontrolling	Junge	50
16	05.02.2019	Rendsburg	Betriebswirtschaftliche Auswertung Rind 2017/18	Junge	280
17	19.06.2019	Futterkamp	Nottötung und Schlachtung Schaf	Junge	25
18	20.11.2019	Futterkamp	Fütterungsmanagement	Junge	30
19	28.11.2019	Rendsburg	Tierwohl – was kommt auf die Tierhalter zu?	Junge	40
20	13.02.2019	Futterkamp	Grobfutterqualität aus Sicht des Tieres	Prokop	20
21	19.03.2019	Ellerhoop	Milchfieber – neue Wege der Vorbeuge	Prokop	30
22	20.02.2019	Havetoft	Umsetzung der wasserrechtlichen Vorgaben in die Praxis	Köpke	120
23	02.05.2019	Futterkamp	Umsetzung der wasserrechtlichen Vorgaben in die Praxis	Köpke	80
24	03.06.2019	Rendsburg	Lagerung von Wirtschaftsdüngern und Silagen	Köpke	15
25	24.06.2019	Böel	Lagerung von Wirtschaftsdüngern – Anforderungen aus der aktuellen Gesetzgebung	Köpke	50
26	04.07.2019	Futterkamp	Erlass zur Aufstellung mobiler Hühnerställe	Köpke	180

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Tierhaltung einschl.  
Fischerei und Aquakultur“

Lfd. Nr.	Datum	Ort	Thema	Durchführende(r)/ Referent(-in)	Anzahl Teilnehmer
27	11.09.2019	Neumünster	Möglichkeiten der Sanierung von JGS-Anlagen	Köpke	70
28	14.09.2019	Rendsburg	Umsetzung der wasserrechtlichen Vorgaben in die Praxis	Köpke	20
29	11.12.2019	Koldenbüttel	Bautechnische Situationen und Alternativverfahren	Köpke	45
30	23.01.2019	Witzwort	Tierschutzgerechtes Enthornen von Kälbern	Lamp	12
31	28.01.2019	Giekau	Erreger eindämmen, Ansteckung verhindern – Der Weg zur gesunden Herde	Lamp	60
32	30.01.2019	Schuby	Erreger eindämmen – Der Weg zur gesunden Herde	Lamp	60
33	19.02.2019	Meldorf	Fütterungsbedingte Krankheiten – erkennen und vorbeugen	Lamp	80
34	20.02.2019	Horstedt	Eckpunkte für eine gesunde Kälberaufzucht	Lamp	120
35	27.02.2019	Leezen	Neue Haltungsvorgaben für Mastrinder in Schleswig-Holstein	Lamp	30
36	27.03.2019	Lütjenburg	Novelle der tierärztlichen Hausapotheken-Verordnung	Lamp	15
37	27.09.2019	Risum-Lindholm	Aktuelles zur Rinderhaltung – Schwachstellen verstehen, finden, abstellen	Lamp	20

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Tierhaltung einschl. Fischerei und Aquakultur“

**Maßnahme 1. Informationen der Landwirtschaft, der Organisationen und der Öffentlichkeit durch Veröffentlichung und Vorträge**

Artikel

Lfd. Nr.	Datum	Titel, Thema	Verfasser	Erscheinungsort (Name der Zeitschrift, Publikation)
1	07.01.2019	Bewegung rund um die Geburt	Burfeind	Land & Forst
2	Januar 2019	Die ersten Tage meistern	Burfeind	Wochenblatt für Landwirtschaft und Landleben
3	26.01.2019	Mehr Bewegung für Sauen in der Abferkelbucht	Burfeind	Landwirtschaftliches Wochenblatt
4	15.02.2019	Ferkelaufzucht und Mast in einer Bucht – Das Wean-to-finish-Verfahren	Burfeind / Meyer / Reinecke	Bauernblatt SH
5	28.02.2019	Schweinemast: Viel weniger umstallen und sortieren	Burfeind	Land & Forst
6	02.03.2019	Schweine aktuell: Ebermast als Alternative zur betäubungslosen Kastration?	Burfeind	Bauernblatt SH
7	07.03.2019	Das Gute bewahren, das Neue wagen – Abferkelbuchten	Burfeind / Meyer	Land & Forst
8	16.03.2019	Vergl. Mischfüttertest: Ferkelaufzucht und Sauenfutter im Test	Burfeind	Bauernblatt SH
9	16.03.2019	Vergl. Mischfüttertest: Schweinemastfutter im Test	Burfeind	Bauernblatt SH
10	16.03.2019	Vergl. Mischfüttertest: Sauenfutter im Test im dritten Quartal	Burfeind	Bauernblatt SH
11	23.03.2019	Baulehrschautag: Sonderausstellung Bewegungsbuchten (Innopig)	Burfeind / Rohweder	Bauernblatt SH
12	April 2019	Richtig füttern und Medikamente sparen	Burfeind	Bauernzeitung Sonderheft
13	13.04.2019	Der Einstieg in den Ausstieg aus dem Kupieren der Schwänze	Burfeind	Bauernblatt SH

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Tierhaltung einschl.  
Fischerei und Aquakultur“

Lfd. Nr.	Datum	Titel, Thema	Verfasser	Erscheinungsort (Name der Zeitschrift, Publikation)
14	11.05.2019	Ergebnisse des Innopig-Projektes, Teil 1, Erkenntnisse aus dem Abferkelbereich	Burfeind	Bauernblatt SH
15	25.05.2019	Ergebnisse des Innopig-Projektes, Teil 2, Ferkelaufzucht und Mast	Burfeind	Bauernblatt SH
16	08.06.2019	Schweine aktuell: Afrikanische Schweinepest – Tierseuche weitet sich in Europa aus	Burfeind	Bauernblatt SH
17	29.06.2019	Vergl. Mischfuttertest: Schweinefutter aus SH im Test	Burfeind	Bauernblatt SH
18	06.07.2019	Schweine aktuell: Massive Änderungen in der Sauenhaltung	Burfeind	Bauernblatt SH
19	20.07.2019	Schweine aktuell: Angepasste Fütterung reduziert die Nährstoffausscheidung	Burfeind	Bauernblatt SH
20	03.08.2019	Schweine aktuell: Nur das Beste für die künftige Generation der Herde	Burfeind/ Meyer	Bauernblatt SH
21	17.08.2019	Schweine aktuell: Hat ein früherer Termin Einfluss auf die Leistung?	Burfeind	Bauernblatt SH
22	24.08.2019	Aktionsplan Kupierverzicht – Der Einstieg in den Ausstieg aus dem Kupieren der Schwänze	Burfeind	Bauernblatt SH
23	31.08.2019	Schweine aktuell: Das Getreide richtig bewerten und einsetzen	Burfeind	Bauernblatt SH
24	August 2019	Abferkelsysteme im Test	Burfeind	B&B Agrar
25	10.10.2019	Angepasste Fütterung reduziert Nährstoffausstoß	Burfeind	Landwirtschaftliches Wochenblatt
26	26.10.2019	Schweinetag in Rendsburg – Von der Düngung über Fütterung bis zum Weltmarkt	Burfeind	Bauernblatt SH
27	26.10.2019	Schweine aktuell: Neue Chancen für die Vermarktung?	Burfeind	Bauernblatt SH
28	09.11.2019	Bessere Leistungen in der Mast durch Lebendhefen	Burfeind	Bauernblatt SH

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Tierhaltung einschl. Fischerei und Aquakultur“

Lfd. Nr.	Datum	Titel, Thema	Verfasser	Erscheinungsort (Name der Zeitschrift, Publikation)
29	23.11.2019	Schweine aktuell: Düngeverordnung, Wettbewerbsfähigkeit und Salmonellen	Burfeind	Bauernblatt SH
30	Dezember 2019	Dem Darm auf die Sprünge helfen	Burfeind	Landwirtschaftliches Wochenblatt
31	07.12.2019	Vergl. Mischfuttertest: Schweinemastfutter im Test	Burfeind	Bauernblatt SH
32	Dezember 2019	Milchbar: 20 Ferkel pro Sau absetzen	Burfeind	SUS Schweinezucht und Schweinemast
33	Dezember 2019	Freiheit für die Sau: So klappt es	Burfeind	SUS Schweinezucht und Schweinemast
34	06.03.2019	Wasser ist nicht nur zum Kühlen da	Meyer	Proteinmarkt
35	26.01.2019	Bau- und Energieleherschautag: Gesunde und wirtschaftliche Kälberhaltung	Diestelow	Bauernblatt SH
36	13.04.2019	Interview zur Melktechnik: Erfahrungen mit der Umstellung auf den Melkroboter	Diestelow	Bauernblatt SH
37	01.05.2019	Beraterblog: Vor der Explosion bekämpfen	Diestelow	Elite Magazin
38	11.05.2019	Einzäunung von Weide; Wolfsabweisende Zaunsysteme	Diestelow	Bauernblatt SH
39	22.06.2019	Erfassung von Tierwohlintikatoren: Mit dem Blick auf das Tierhaltungsfehler aufdecken	Diestelow	Bauernblatt SH
40	20.07.2019	Hitzestress: Worauf Milchviehalter im Sommer achten sollten	Diestelow	Bauernblatt SH
41	31.08.2019	Schwachstellen in der Haltungseinrichtung aufdecken	Diestelow	Bauernblatt SH
42	23.11.2019	Erfassung von Gesundheitsdaten: Welcher Nutzen kann erzielt werden?	Diestelow	Bauernblatt SH
43	23.02.2019	Landestagung 2019: Milchviehhaltung – Unternehmen im Fokus	Junge	Bauernblatt SH

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Tierhaltung einschl.  
Fischerei und Aquakultur“

	Datum	Titel, Thema	Verfasser	Erscheinungsort (Name der Zeitschrift, Publikation)
44	23.03.2019	Bundesweites Treffen erfolgreicher Milcherzeuger	Junge	Bauernblatt SH
45	27.04.2019	Rinder-Report 2018: Hohe Milchpreise bestimmten das Auswertungsjahr	Junge	Bauernblatt SH
46	08.06.2019	Management im Milchviehbetrieb: Die Arbeitskosten im Blick behalten	Junge	Bauernblatt SH
47	13.07.2019	Fortbildung für Beratungskräfte: Von Hitzestress bis Kälberfütterung	Junge	Bauernblatt SH
48	10.08.2019	Das richtige Management bildet die Basis: Kälberverluste senken	Junge	Bauernblatt SH
49	14.09.2019	Die limitierenden Faktoren identifizieren: Wie die Futteraufnahme erhöht wird	Junge	Bauernblatt SH
50	30.11.2019	Schwerpunkt Mitarbeitersuche: Gut gesucht ist halb gefunden?	Junge	Bauernblatt SH
51	16.02.2019	Ketose bei Hochleistungskühen: Risiko kennen und gezielt vorbeugen	Lamp / Prokop	Bauernblatt SH
52	30.03.2019	Hygiene bei der Kolostrumge- winnung: Die Milchkanne ist das Nadelöhr	Lamp	Bauernblatt SH
53	März 2019	Gute Geburtshilfe ist praktischer Tierschutz	Lamp	B & B Agrar
54	04.05.2019	Belegungsdichte im Stall: Konkurrenz um Fress- und Liegeplätze reduzieren	Lamp	Bauernblatt SH
55	01.06.2019	Nottötung von Rindern: Im Zweifel für das Tier entscheiden	Lamp	Bauernblatt SH
56	Juni 2019	Wenn der Stoffwechsel bei Kühen streikt	Lamp	LW Hessenbauer
57	Juli 2019	Wenn es juckt und schuppt	Lamp	LW Hessenbauer
58	03.08.2019	Wie steht es um die Lungengesundheit der Kälber: Kleine und große Stellschrauben wurden gedreht	Lamp	Bauernblatt SH

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Tierhaltung einschl. Fischerei und Aquakultur“

	Datum	Titel, Thema	Verfasser	Erscheinungsort (Name der Zeitschrift, Publikation)
59	07.08.2019	Nach der Geburt auch an das Muttertier denken – Teil 1	Lamp	Proteinmarkt
60	15.08.2019	Nach der Geburt auch an das Muttertier denken – Teil 2	Lamp	Proteinmarkt
61	07.09.2019	Neosporosen sind die häufigste Ursache für Aborte: Der geerbte Parasit – Risikofaktor Hund	Lamp	Bauernblatt SH
62	26.09.2019	Wasserversorgung im Fokus	Lamp	Allgäuer Bauernblatt
63	12.10.2019	Aufbau und Biomechanik der Rinderklaue: Der Joggingschuh der Kuh	Lamp	Bauernblatt SH
64	Oktober 2019	Ein Erreger mit vielen Gesichtern	Lamp	LW Hessenbauer
65	Oktober 2019	Wenn Leistung zum Problem wird	Lamp	LZ Rheinland
66	Oktober 2019	Risiko kennen, gezielt vorbeugen	Lamp / Prokop	LZ Rheinland
67	21.12.2019	Seminar zur Lungengesundheit: Stressfreie Haltung sichert beste Mastleistungen	Lamp	Bauernblatt SH
68	06.04.2019	Vergl. Mischfüttertest: Sehr gute Bewertungen für Milchleistungsfutter	Prokop	Bauernblatt SH
69	18.05.2019	Welche Rohproteingehalte in der Milchviehfütterung? Ergebnisse aus dem 19. Forum Angewandte Forschung	Prokop	Bauernblatt SH
70	22.06.2019	LK trifft Weidecharta: Kammer reagiert auf Verbraucherwünsche	Prokop	Bauernblatt SH
71	06.07.2019	Vergl. Mischfüttertest: Überwiegend sehr gute Bewertungen für Milchleistungsfutter	Prokop	Bauernblatt SH
72	27.04.2019	Was die „Technische Regel wassergefährdender Stoffe“ besagt	Rohweder	Bauernblatt SH

**Zielvereinbarung – Bericht 2019**

**Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Tierhaltung einschl.  
Fischerei und Aquakultur“**

<b>Lfd. Nr.</b>	<b>Datum</b>	<b>Titel, Thema</b>	<b>Verfasser</b>	<b>Erscheinungsort (Name der Zeitschrift, Publikation)</b>
<b>73</b>	03.08.2019	Mobile Hühnerhaltung im Fokus	Rohweder	Bauernblatt SH
<b>74</b>	09.11.2019	Neue Form der Solarstromgewinnung	Rohweder	Bauernblatt SH
<b>75</b>	Februar 2019	Den richtigen Boden unter den Hufen	Wagner	Snip Tiermagazin
<b>76</b>	01.04.2019	Reitböden	Wagner	Pferdebetrieb
<b>77</b>	04.05.2019	Bewegungsstall als Konzept der Zukunft	Wagner	Bauernblatt SH
<b>78</b>	31.08.2019	Mit wenig viel erreicht	Wagner	Bauernblatt SH
<b>79</b>	28.09.2019	Ein Weg zu größerem Erfolg in Pferdebetrieben	Wagner	Bauernblatt SH
<b>80</b>	Oktober 2019	Kaltes, klares Wasser – das Lebenselixier für Pferde	Wagner	Reiter Revue
<b>81</b>	04.05.2019	Sanierung von Fahrsiloanlagen – Schwierigkeiten liegen im Detail	Köpke	Bauernblatt
<b>82</b>	12.10.2019	Privilegierte Bauvorhaben – Rechtliche Rahmenbedingungen für landw. Bauvorhaben	Köpke	Bauernblatt



Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Tierhaltung einschl.  
Fischerei und Aquakultur“

Maßnahme 2. Schulungen und fachliche Betreuung der Beratungskräfte

Schulungen

Lfd. Nr.	Datum	Anlass	Thema	Ort
1	07.01.2019	Beraterausprache	LKV-Fütterungsprogramm	Rendsburg
2	11.02.2019	Beraterausprache	Düngeverordnung	Rendsburg
3	04.03.2019	Beraterausprache	Zukünftige Themenschwerpunkte Beratung	Rendsburg
4	03.06.2019	Beraterausprache	JGS-Anlagen	Rendsburg
5	01.07.2019	Beraterausprache	Neue Gesundheitszuchtwerte	Rendsburg
6	02.09.2019	Beraterausprache	Rückblick Arbeit AG RSB	Rendsburg
7	03.09.2019	Schulung	BZA-Office	Rendsburg
8	07.10.2019	Beraterausprache	Fa. KuhDo	Rendsburg
09	12.11.2019	Arbeitskreis II	Beratung 2030	Rendsburg
10	14.11.2019	Arbeitskreis	Beratung 2030	Rendsburg
11	02.12.2019	Beraterausprache	Austausch aktueller Beratungsthemen	Rendsburg
12	04.12.2019	Schulung	Vft-Probennahme	Rendsburg

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Tierhaltung einschl.  
Fischerei und Aquakultur“

**Maßnahme 5. Durchführung von Pilotprojekten, Versuchen und Erprobungen zur  
umweltgerechten-, ressourcenschonenden-, tiergerechten Erzeugung einschließlich  
der Grünlandweidehaltung**

Versuche/Erprobungen (Schwein, Rind)

Lfd. Nr.	Versuchsanstellung/ Thema	Ort(e) der Durchführung	Laufzeit des Versuchs	Mitfinanzierung durch Dritte(j/n)
1	Weidemilchversuch 2019	Futterkamp	120 Tage	Nein
2	Erprobung einer Überdrucklüftung in der Kälberhaltung (Effekte auf Gesundheit und Leistung)	Futterkamp	3 Jahre	Nein
3	Effekte einer Aufstallung in altersgetrennte Gruppen auf Färsenleistung und Gesundheit	Futterkamp	4 Monate	Nein
4	Vergleich unterschiedlicher Untersuchungsverfahren zum Nachweis von Euterpathogenen in Milchproben	Futterkamp	4 Jahre	Nein
5	Gruppenhaltung säugender Sauen	Futterkamp	1 Jahr	Nein
6	Erprobung einer automatisierten Milchbreifütterung in der Abferkelbucht	Futterkamp	1 Jahr	Nein
7	Erprobung unterschiedlicher Fließhilfsstoffe für Schweinegülle bei Stroheinsatz	Futterkamp	1 Jahr	Nein
8	Erprobung von verschiedenen Futterautomaten in der Ferkelaufzucht	Futterkamp	1 Jahr	Nein

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Tierhaltung einschl.  
Fischerei und Aquakultur“

**Maßnahme 6. Mitarbeit in regionalen/nationalen Gremien und Organisationen**

Gremien/Organisationen

Lfd. Nr.	Name Mitglied	Bezeichnung des Gremiums
1	Boyens	VdLK'n Tierproduktion
2	Prokop / Junge	DLG Spitzenbetriebe Milcherzeugung Rind
3	Prokop / Burfeind	DLG Arbeitskreis der Fütterungsreferenten
4	Lamp	DLG Arbeitskreis Rinderhaltung
5	Burfeind	DLG Spitzenbetriebe Schwein
6	Rohweder	VdLK*n Ausschuss Bauen, Energie, Technik
7	Meyer	DLG-Arbeitskreis Technik
8	Meyer	DLG-Neuheiten Kommission
9	Meyer	BFL-Mitglied Beratungstexte

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Tierhaltung einschließlich  
Fischerei und Aquakultur“

**Maßnahme 7. Fachliche Stellungnahmen und Mitarbeit in Arbeitsgruppen**

Stellungnahmen/Arbeitsgruppen

Lfd. Nr.	Datum der Stellungnahme	Thema der Stellungnahme bzw. Name der Arbeitsgruppe	Verfasser bzw. Mitglied	Adressat der Stellungnahme
1	30.04.2019	<b>Entwurf eines Gesetzes zum Neuerlass des Wassergesetzes und zur Änderung anderer wasserrechtlicher Vorschriften (Wasserrechtsmodernisierungsgesetz)</b> , Gesetzentwurf der Landesregierung, Drucksache 19/1299 Änderungsantrag der Fraktionen von CDU, BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN und FDP, Umdruck 19/2253, im Rahmen einer gemeinsamen Stellungnahme der LK	Dr. Elke Horndasch-Petersen	Umwelt- und Agrarausschuss
2	18.09.2019	<b>Mündliche Anhörung Entwurf eines Gesetzes zur Änderung des Wassergesetzes des Landes Schleswig-Holstein</b> , Gesetzentwurf der Fraktion der AfD, Drucksache 19/761	Dr. Elke Horndasch-Petersen	Umwelt- und Agrarausschuss
3	29.01.2019	Stellungnahme zu Änderungen des Heilberufekammergesetzes und des Ausführungsgesetzes zum Tiergesundheitsgesetz	Dr. Burfeind / Dr. Lamp	MELUND
4	03.06.2019	Stellungnahme zum Entwurf der Landesverordnung zur Änderung der Landesverordnung über Verwaltungsgebühren für das Landeslabor Schleswig-Holstein	Dr. Burfeind	MELUND
5	15.08.2019	Entwurf eines Gesetzes zur Änderung des Gesetzes zum Schutz der Natur Gesetzentwurf der AfD, Drucksache 19/1360	Boyens	Umwelt- und Agrarausschuss
6	25.11.2019	Anhörung zum Entwurf zur Änderung der Landesverordnung über Verwaltungsgebühren in Angelegenheiten der Lebensmittel- und Bedarfsgegenständeüberwachung, des Weinrechts und der Veterinärverwaltung in Bezug auf die Gebühren für die Tierkennzeichnung	Boyens	MELUND

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Tierhaltung einschl.  
Fischerei und Aquakultur“

**Maßnahme 11. Information der Öffentlichkeit, der Organisationen und der Fischer im  
Bereich Fischerei und Aquakultur**

Veröffentlichungen

Lfd. Nr.	Datum	Titel, Thema	Verfasser	Erscheinungsort (Name der Zeitschrift, Publikation)
1	13.04.2019	Prüfungen an der Landesberufsschule für Fischwirte – Motorenkunde, Fangtechnik und Nautik abgefragt	Dr. Elke Horndasch-Petersen	Bauernblatt
2	10.08.2019	Berufsabschlussprüfung „Fischwirte“ – Nachwuchs für Krabben- und Konsumfischerei	Dr. Elke Horndasch-Petersen	Bauernblatt

Vorträge

Lfd. Nr.	Datum	Ort	Thema	Durchführende(r)/ Referent(-in)	Anzahl Teilnehmer

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Tierhaltung einschl.  
Fischerei und Aquakultur“

**Maßnahme 12. Stellungnahmen und Gutachten im Rahmen der Förderung**

Stellungnahmen/Gutachten

Lfd. Nr.	Gegenstand	Bezeichnung
1	Fischkutter REL 2 „Anika“	Fachtechnische Stellungnahme (Kurzfassung)
2	Fischkutter REL 2 „Anika“	Fachtechnische Stellungnahme
3	Fischkutter NEU 217 „Aurora“	Wertaxe
4	Fischkutter SC 6 „Helmsand“	Fachtechnische Stellungnahme
5	Fischkutter SD 35 „Marschenland“	Fachtechnische Stellungnahme
6	Fischkutter SU 8 „Nantiane“	Fachtechnische Stellungnahme
7	Fischkutter SC 3 „Jan Maat“	Fachtechnische Stellungnahme
8	Fischkutter SC 4 „Cap Skagen“	Fachtechnische Stellungnahme
9	Fischkutter SD 13 „Antares“	Fachtechnische Stellungnahme
10	Fischkutter SU 16 „Jonas“	Fachtechnische Stellungnahme
11	Fischkutter SU 14 „Madonna“	Fachtechnische Stellungnahme
12	Fischkutter NIE 21 „Freedom“	Wertaxe
13	Fischkutter ACC 10 „Komet“	Wertaxe
14	Fischkutter BRA 4 „Destiny“	Wertaxe
15	Fischkutter SD 5 „Hornsriff“	Wertaxe

**Zielvereinbarung – Bericht 2019**

**Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Tierhaltung einschl.  
Fischerei und Aquakultur“**

<b>16</b>	Fischkutter SC 6 „Helmsand“	Fachtechnische Stellungnahme
<b>17</b>	Fischkutter BÜS 1 „De Lütje“	Fachtechnische Stellungnahme

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Tierhaltung einschl.  
Fischerei“

**Maßnahme 13. Mitwirkung im Bereich der Fischartenhilfsprogramme und  
Hegemaßnahmen**

Einsätze

Lfd. Nr.	Datum	Bezeichnung
1	04.01.19	MF Treene
2	11.01.19	BG 24
3	18.01.19	Besprechung LLUR
4	24.01.19	Besprechung LLUR
5	29.01.19	WBV Kronsbek/Aschau
6	01.02.19	Gymnasium Schleswig
7	08.02.19	MF Schwentine
8	21.02.19	Grundschule Eckernförde
9	28.02.19	Glasaalbesatz
10	01.03.19	Glasaalbesatz
11	07.03.19	MF Rantzau
12	13.03.19	MF Trave
13	21.03.19	BG 23
14	23.03.19	BF Bille
15	26.03.19	Grundschule Eckernförde
16	27.03.19	BF Trave
17	28.03.19	MF Rantzau
18	29.03.19	SN Trave
19	30.03.19	MF Leckerau
20	06.04.19	MF Jevenau
21	07.04.19	MF Haalerau
22	11.04.19	MF Langballigau
23	13.04.19	MF Treene
24	16.04.19	MF Farve
25	25.04.19	BG 24
26	03.05.19	MF Leck
27	08.05.19	BG 25
28	14.05.19	BG 16
29	16.05.19	BF Trave
30	05.06.19	Farmaal
31	15.06.19	MF Schaaflieder Mühlenstrom
32	15.07.19	MF Langballigau
33	16.07.19	MF Trave
34	24.07.19	BG 25
35	25.07.19	BG 24
36	07.08.19	MF Langballigau



Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Tierhaltung einschl. Fischerei“

Lfd. Nr.	Datum	Bezeichnung
37	21.08.19	MF Habernisserau
38	23.08.19	MF Luhnau
39	28.08.19	MF Munkbarupau
40	11.10.19	MF Schwentine
41	24.10.19	MF Trave
42	30.10.19	Aal Trave
43	06.11.19	Besprechung LLUR
44	08.11.19	MF Schwentine
45	09.11.19	MF Haalerau
46	10.11.19	MF Rantzau
47	12.11.19	MF Rantzau
48	13.11.19	MF Leckerau
49	16.11.19	MF Beste
50	17.11.19	MF Bekau
51	18.11.19	MF Trave
52	19.11.19	MF Farve
53	20.11.19	SN Treene
54	21.11.19	MF Langballiau
55	22.11.19	Grundschule Eckernförde
56	23.11.19	MF Rantzau
57	24.11.19	MF Schafflunder Mühlenstrom
58	25.11.19	MF Beste
59	26.11.19	MF Trave
60	27.11.19	MF Farve
61	28.11.19	MF Habernisserau
62	30.11.19	MF Treene
63	01.12.19	MF Bekau
64	02.12.19	SN Trave
65	03.12.19	SN Treene
66	04.12.19	MF Osterau
67	05.12.19	MF Munkbarupau
68	06.12.19	Grundschule Eckernförde
69	07.12.19	MF Schafflund
70	08.12.19	Besuchergruppe
71	09.12.19	SM Treene
72	10.12.19	MF Leckerau
73	12.12.19	Studenten Uni Kiel
74	13.12.19	SM Treene
75	14.12.19	MF Tarp
76	16.12.19	MF Leck

**Zielvereinbarung – Bericht 2019**

**Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Tierhaltung einschl.  
Fischerei“**

<b>Lfd. Nr.</b>	<b>Datum</b>	<b>Bezeichnung</b>
<b>77</b>	17.12.19	SN Treene
<b>78</b>	18.12.19	MF Trave
<b>79</b>	19.12.19	SN Trave
<b>80</b>	20.12.19	SN Loiterau
<b>81</b>	21.12.19	SN Treene
<b>82</b>	23.12.19	SN Trave
<b>83</b>	27.12.19	MF Osterau
<b>84</b>	28.12.19	SN Trave
<b>85</b>	30.12.19	MF Trave

Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein	<b>Zielvereinbarung</b>  Bericht zum Aufgabenbereich <b>Gartenbau</b>	Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein
Stand: 31.12.2019	<b>Bericht 2019 / Anpassung 2020</b>	<b>V</b>

Nr.	Maßnahmen (Stichworte) Beratung und Öffentlichkeitsarbeit	Kennzahlen			Abweichung / Erläuterung		Plan 2020
		Bezeichnung	Plan 2019	Ist 2019	in %	Begründung bei >20 %	
1.	Veröffentlichung von Fachinformationen in Printmedien oder in elektronischen Medien	Rundschreiben	2-3	5	+ 67	Rege Veröffentlichungstätigkeit	
		Hortigate	3-5	6	+ 20		
		Internet LKSH	2-3	3			
2.	Umwelt- und produktionstechnische Beratung durch Versuchsbesichtigungen, Publikationen und Vorträge mit Schwerpunkt in der Fachrichtung Baumschule	Versuchsbesichtigungen	2-4	3			
		Publikationen	5-10	18	+ 80	Rege Veröffentlichungstätigkeit	
		Vorträge	3-6	5			
3.	Verbraucherinformation und –aufklärung über die Leistungen des Gartenbaus sowie über Umwelt und Gewässer schonende Produktionsverfahren im Rahmen von Messebeteiligungen, Pressearbeit, Veranstaltungen und Führungen	Messebeteiligungen	1-2	3	+ 50	Fachmesse Baumschultechnik + forum parallel	
		Presseaktivitäten	2-4	5	+ 25	Rege Presseaktivitäten	
		Veranstaltungen	1-2	2			
		Führungen	3-5	5			
4.	Fachliche und gutachterliche Stellungnahmen sowie Informationsaufbereitung und –bereitstellung zur Unterstützung von Behörden und Verwaltungen	MELUR	1-2	1			
		LLUR	1-2	0	- 100	Keine entsprechende Nachfrage	

Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein	<b>Zielvereinbarung</b>  Bericht zum Aufgabenbereich <b>Gartenbau</b>	Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein
Stand: 31.12.2019	Bericht 2019 / Anpassung 2020	V

Maßnahmen (Stichworte)		Kennzahlen			Plan 2020	
Nr.	Versuchswesen	Bezeichnung	Plan 2019	Ist 2019	in %	Begründung bei >20 %
5.	Versuche zur Entwicklung alternativer Pflanzenschutzstrategien ohne Einsatz chemischer Pflanzenschutzmittel	Exaktversuche Tastversuche	2-4 1-2	5 2	+ 25	Rege Versuchstätigkeit
6.	Versuche zur Optimierung von effizienten und umweltverträglichen Düngungs- und Bewässerungsstrategien sowie zur Verwendung ressourcenschonender Substrate	Exaktversuche Tastversuche	2-4 2-3	4 2		
7.	Sortimentssichtungen hinsichtlich Pflanzengesundheit sowie hinsichtlich der Toleranz gegenüber geänderten Standorteigenschaften infolge des Klimawandels	Sichtungen	8-14	16	+ 14	

Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein	<b>Zielvereinbarung</b>  Bericht zum Aufgabenbereich <b>Gartenbau</b>	Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein
Stand: 31.12.2019	Bericht 2019 / Anpassung 2020	V

Maßnahmen (Stichworte)		Kennzahlen			Abweichung / Erläuterung		Plan 2020
Nr.	Länderübergreifende Zusammenarbeit der Kompetenzzentren	Bezeichnung	Plan 2019	Ist 2019	in %	Begründung bei >20 %	
8.	Gremienarbeit mit dem Ziel, die In-formations- und Beratungsstrukturen zu optimieren und die Effizienz im Versuchswesen und in der Beratung zu steigern	Arbeitskreise Versuchsbeiräte Gartenbauausschuss (VLK)	2-3 2-3 1	7 2 0	+ 133  - 100	Rege Gremienarbeit  Terminlich bedingt keine Teilnahme möglich	

## Nachweis für Maßnahme 1 (Aufgabenbereich Gartenbau)

Veröffentlichung von Fachinformationen in Printmedien oder in elektronischen Medien

Lfd. Nr.	Datum	Titel, Thema	Verfasser	Erscheinungsort (Name der Zeitschrift, Publikation)	Art der Veröffentlichung (R = Rundschreiben, H = Hortigate, I = Internet LKSH)
1	14.09.2019	Artikel über Baumschultechnik	Mahnke	Bauernblatt	R
2	24.08.2019	Gesundes Wachstum: Sommerblumentag in Ellerhoop	Bock	Bauernblatt	R
3	11.05.2019	Besondere Blühpflanzen im Topf im Trend	Bock	Bauernblatt	R
4	18.05.2019	Bienenfreundliche "Beerenschnute" ist Pflanze des Jahres	Rixen, Beese	Bauernblatt	R
5	06.04.2019	Trockenheit führte zu höheren Nmin-Werten	Averdieck, Dr. Wrede, Ufer	Bauernblatt	R
1	31.12.2019	Pflanzkohle-Produkte als Substratzuschlag gegen Blattrandnekrosen durch Natrium bei Lorbeerkirnschen	Dr. Wrede, Ufer, Averdieck	Hortigate	H
2	31.12.2019	Prüfung von Depotdüngern zur Nachdüngung von Weigelen im Container	Dr. Wrede, Ufer, Averdieck	Hortigate	H
3	31.12.2019	Prüfung von Depotdüngern zur Nachdüngung von Spieren im Container	Dr. Wrede, Ufer, Averdieck	Hortigate	H
4	31.12.2019	Prüfung von Depotdüngern zur Nachdüngung von Lorbeerkirnschen im Container	Dr. Wrede, Ufer, Averdieck	Hortigate	H
5	31.12.2019	Prüfung von Depotdüngern zur Nachdüngung von Gold-Liguster im Container	Dr. Wrede, Ufer, Averdieck	Hortigate	H
6	31.12.2019	Terminaltriebregulierung bei Nordmannmännern durch den Einsatz von ConShape	Dr. Wrede, Ufer, Averdieck	Hortigate	H

1	26.04.2019	Saisoneröffnung Beet und Balkon, Pflanze des Jahres	Beese, Rixen	Internet LKSH	I
2	26.07.2019	Rosenzüchter Clausen LK-Ehrenpreis	Bock, Rixen	Internet LKSH	I
3	27.11.2019	Rote „Sternen-Stunden“ in SH	Mahnke, Rixen	Internet LKSH	I

## Nachweis für Maßnahme 2 (Aufgabenbereich Gartenbau)

Umwelt- und produktionstechnische Beratung durch Versuchsbesichtigungen, Publikationen und Vorträge mit Schwerpunkt in der Fachrichtung Baumschule

Lfd. Nr.	Datum	Ort	Thema	Durchführende(-r)/ Referent(-in)	Anzahl Teilnehmer	Art der Beratung (VB = Versuchsbesichtigungen V = Vorträge)
1	15.08.2019	Ellerhoop	Versuchsanstellungen im GBZ Ellerhoop - Fachschulklasse	Dr. Wrede	25	VB
2	22.08.2019	Ellerhoop	Organische Düngung im Container Versuchsanstellungen im GBZ Ellerhoop - diverse Fachführungen anlässlich der Fachmesse Baumschultechnik	Dr. Wrede / Averdieck	25	VB
3	29.-30.08.2019	Ellerhoop		Dr. Wrede / Ufer	75	VB

1	07.01.2019	Goslar	ADR Rosenprüfung im Container	Dr. Wrede	30	V
2	07.01.2019	Goslar	Annual Meeting EURO-Trial Angers	Dr. Wrede	25	V
3	09.01.2019	Goslar	Neues zum Thema Bodenmüdigkeit	Dr. Wrede	50	V
4	15.01.2019	Essen	Ergebnisse aus Versuchen und Projekten des Kompetenzzentrums für Baumschule der LKSH in Ellerhoop	Dr. Wrede	120	V
5	28.01.2019	Ellerhoop	EIP-Klimawandel & Baumsortimente der Zukunft - Die Anwachsphase ist abgeschlossen und jetzt?	Dr. Wrede	75	V
6	14.02.2019	Ellerhoop	Düngung von Weihnachtsbaumkulturen im Container	Averdieck	100	V
7	14.02.2019	Ellerhoop	Das neue Verpackungsgesetz	Averdieck	100	V
8	14.02.2019	Ellerhoop	Versuchsergebnisse mit Wachstumsregulatoren	Dr. Wrede	100	V



9	11.03.2019	Ingolstadt	Nachhaltige Baumpflanzung in Zeiten des voranschreitenden Klimawandels	Dr. Wrede	150	V
10	12.03.2019	Alfdorf	Nachhaltige Baumpflanzung in Zeiten des voranschreitenden Klimawandels	Dr. Wrede	160	V
11	14.03.2019	Syke	Nachhaltige Baumpflanzung in Zeiten in Zeiten des voranschreitenden Klimawandels	Dr. Wrede	150	V
12	02.07.2019	Wisley (UK)	Results of EURO-Trial tests in Ellerhoop, Germany	Dr. Wrede	25	V
13	06.09.2019	Ellerhoop	Nachhaltige Baumartenwahl für urbane Standorte in Zeiten des Klimawandels	Dr. Wrede	60	V

davon 8 Vorträge außerhalb von SH

## Nachweis für Maßnahme 2 - Publikationen

Umwelt- und produktionstechnische Beratung durch Versuchsbesichtigungen, Publikationen und Vorträge mit Schwerpunkt in der Fachrichtung Baumschule

Lfd. Nr.	Datum	Titel, Thema	Verfasser	Erscheinungsort (Name der Zeitschrift, Publikation)
1	01.11.2019	Folien- und Gewächshäuser - Für manche Baumschulen heute ein Muss	Dr. Wrede, Averdick	Deutsche Baumschule
2	01.07.2019	Erfahrungen aus der Praxis - Alleebaumproduktion in Containern und Pflanzsäcken	Averdick	Deutsche Baumschule
3	01.07.2019	Neue Sortimente zur Ergänzung - Klimawandel und aktuelle Baumsortimente	Dr. Wrede	Deutsche Baumschule
4	01.07.2019	Hochschlepper in der Praxis - Portaltraktoren - vielfältig eingesetzt	Averdick	Deutsche Baumschule
5	01.01.2019	Kultursubstrate für Containerpflanzen	Dr. Wrede	Meyer Taschenbuch - Aktuelles Baumschulwissen, pp. 286-324
6	01.01.2019	Düngung von Baumschulkulturen im Freiland	Averdick	Meyer Taschenbuch - Aktuelles Baumschulwissen, pp. 331-352
7	01.01.2019	Düngung von Containerkulturen	Averdick	Meyer Taschenbuch - Aktuelles Baumschulwissen, pp. 353-372
8	01.01.2019	Ring- oder Drehwurzelbildung im Container	Dr. Wrede	Meyer Taschenbuch - Aktuelles Baumschulwissen, pp. 455--467
9	01.01.2019	Winterschutz in der Containerbaumschule	Averdick, Dr. Wrede	Meyer Taschenbuch - Aktuelles Baumschulwissen, pp. 469--486
10	01.01.2019	Tipps zur richtigen Baumpflanzung	Dr. Wrede, Averdick	Meyer Taschenbuch - Aktuelles Fachwissen GaLaBau, pp. 171--194
11	01.01.2019	Klimawandel und Baumsortimente der Zukunft	Dr. Wrede, Ufer	Meyer Taschenbuch - Aktuelles Fachwissen GaLaBau, pp. 279--295
12	01.01.2019	Substrate - Baumschulsubstrat - Einsatz und Anforderungen	Dr. Wrede	Meyer Taschenbuch - Aktuelles Fachwissen GaLaBau, pp. 309--323
13	01.08.2019	Topfen, Mischen	Averdick	Ausstellerkatalog zur Messe Baumschultechnik 2019, pp. 83-102

14	01.08.2019	Bewässerung	Averdieck	Ausstellerkatalog zur Messe Baumschultechnik 2019, pp. 129- 152
15	01.08.2019	Kulturtechnik	Daniel	Ausstellerkatalog zur Messe Baumschultechnik 2019, pp. 125- 166
16	01.08.2019	Transport und Verpackung	Dr. Wrede	Ausstellerkatalog zur Messe Baumschultechnik 2019, pp. 189- 208
17	01.08.2019	Hofgeräte, Kleingeräte	Dr. Wrede	Ausstellerkatalog zur Messe Baumschultechnik 2019, pp. 209- 226
18	01.08.2019	Baumschulbedarf	Dr. Wrede	Ausstellerkatalog zur Messe Baumschultechnik 2019, pp. 227- 255

### Nachweis für Maßnahme 3 (Aufgabenbereich Gartenbau)

Verbraucherinformation und -aufklärung über die Leistungen des Gartenbaus sowie über Umwelt und Gewässer schonende Produktionsverfahren im Rahmen von Messebeteiligungen, Pressearbeit, Veranstaltungen und Führungen

Lfd. Nr.	Datum	Ort	Thema	Durchführende(-r)/ Referent(-in)	Anzahl Teilnehmer	Art der Information (M = Messebeteiligungen, P = Presseaktivitäten, V = Veranstaltungen F = Führungen)
1	27.-28.04.2019	Molfsee	Gärtnermarkt Kiel-Molfsee	Bock, Möller	7.000	M
2	29.-30.08.2019	Ellerhoop	Fachmesse Baumschultechnik	Abteilung Gartenbau	8.000	M
	29.08-					
3	05.09.2019	Ellerhoop	forum - Forum für Grünes Wissen	Abteilung Gartenbau	500	M

1	20.03.2019	Meyn	Milch vom Meyn Hof	Möller	8	P
2	26.04.2019	Gelling	Saisoneröffnung Beet und Balkon, Pflanze des Jahres 2019	Beese	8	P
3	29.08.2019	Ellerhoop	Eröffnung Fachmesse Baumschultechnik / forum 2019	Beese	6	P
4	06.09.2019	Neumünster	Freisprechungsfeier Gartenbau, Ausbildungsbetrieb des Jahres	Nissen	PI	P
5	27.11.2019	Haistenbek	Weihnachtssterne	Mahnke	9	P

1	13.08.2019	Ellerhoop	Sommerblumentag	Bock	34	V
2	12.12.2019	Ellerhoop	Poinsettien-Nachmittag	Mahnke	14	V

1	26.05.2019	Ellerhoop	Viva Balkonia	Möller	18	F
2	23.06.2019	Ellerhoop	Gesunde ADR-Rosen und ihre Pflege	Dr. Wrede	26	F

3	28.07.2019	Ellerhoop	Pflanzenschutz im Haus- und Kleingarten	Mester	21 F
4	25.08.2019	Ellerhoop	Hibiskus Sortenvielfalt	Ufer	4 F
5	22.09.2019	Ellerhoop	Blütenfaszination im Spätsommer	Bock	13 F

### Nachweis für Maßnahme 4 (Aufgabenbereich Gartenbau)

Fachliche und gutachterliche Stellungnahmen sowie Informationsaufbereitung und -bereitstellung zur Unterstützung von Behörden und Verwaltungen

Lfd. Nr.	Datum	Thema	Art der Unterstützung	Adressat	Zuständiger Mitarbeiter
1	17.12.2019	Shitstorm zur Aktion Einheitsbuddeln	Stichwortartige Informationen zu den Vorwürfen an Dr. Finck gemailt	MELUND	Beese
2				MELUND	

1				LLUR	
2				LLUR	

## Nachweis für Maßnahme 5 (Aufgabenbereich Gartenbau)

Versuche zur Entwicklung alternativer Pflanzenschutzstrategien ohne Einsatz chemischer Pflanzenschutzmittel

Lfd. Nr.	Versuchsanstellung/ Thema	Nähere Beschreibung	Laufzeit des Versuchs	Mitfinanzierung durch Dritte (j/n)	Versuchs-Nr.	Art des Versuches (E = Exaktversuch, T = Tastversuch)
1	Bodenmüdigkeit: Test der Toleranz von Rosa 'Laxa' Nachkommen	Prüfung der Toleranz verschiedener Klone von R. 'Laxa' gegen Bodenmüdigkeit	2010 - 2020	n	B47-10	E
2	Biofumigation mit Sareptasen-Samenmehl	Prüfung der Wirkung von Sareptasen-Samenmehl gegen Verticillium	2018 - 2019	n	B402-18	E
3	Biofumigation mit Sareptasen-Samenmehl	Prüfung der Wirkung von Sareptasen-Samenmehl gegen Nematoden, Bodenmüdigkeit und Unkräuter auf Saatbeeten mit Rosenwildlingen	2018 - 2019	n	B404-18	E
4	Bekämpfung Nekrosen am Laub eines wichtigen Zukunftsbaumes	Ist Streusalz (NaCl) im Boden die Ursache für die Blattnekrosen von <i>Parrotia persica</i> Straßenbäumen? Können SaltSmart oder Kohle die Schäden verringern?	2019-2020	n	B417-19	E
5	Biologische Bekämpfung der Buchenblatt-Baumlaus	Wie ist die Wirksamkeit der Mittel Prev-Am Plus und Flora 2500 gegen die Buchenblatt-Baumlaus?	2019	n	B419-19	E
1	Sichtung Zwergobst im Container	Prüfung eines Sortiments von Zwergobstsorten (47 Sorten) auf die Widerstandsfähigkeit gegenüber Krankheiten	2013 - 2023	n	B 134-13	T

2	Sichtung Zwergobst im Boden ausgepflanzt	Prüfung eines Sortiments von Zwergobstsorten (47 Sorten) auf die Widerstandsfähigkeit gegenüber Krankheiten	2013 - 2023	n	B 135-13	T
---	--	---	-------------	---	----------	---



## Nachweis für Maßnahme 6 (Aufgabenbereich Gartenbau)

Versuche zur Optimierung von effizienten und umweltverträglichen Düngungs- und Bewässerungsstrategien sowie zur Verwendung ressourcenschonender Substrate

Lfd. Nr.	Versuchsanstellung/ Thema	Nähere Beschreibung	Laufzeit des Versuchs	Mitfinanzierung durch Dritte (j/n)	Versuchs-Nr.	Art des Versuches (E = Exaktversuch, T = Tastversuch)
1	Kompaktierte Langzeitdünger zur bedarfsgerechten Nachdüngung von Gehözen im Container	Vergleich der kompaktierten Langzeitdünger mit teil- und vollumhüllten Düngern zur Nachdüngung von Gehözen im Container	2017-2019	n	B325-17	E
2	Teilumhüllte Dünger in der Weihnachtsbaumproduktion	Vergleich teilumhüllter Dünger in Ertragsanlagen von Nordmannstannen und in Neuanlagen	2017-2019	n	B334-17	E
3	Düngung von Bio-Weihnachtsbäumen	Vergleich organischer Dünger in Ertragsanlagen von Nordmannstanne	2017-2019	n	333-17	E
4	Wasserverbrauch	Welche Wassermengen werden durchschnittlich für die Produktion einer Pflanze / Gehölz im Container benötigt - Welche Möglichkeiten der Wassereinsparung ergeben sich	2013 - 2020	n	ohne	E

1	Teichbodenfiltration	Betrieb und Wartung eines Langsandsfilters mit Teichbodenfiltration - Wie kann rezykliertes Wasser desinfiziert werden	2010 - 2020	n	B09-10	T
2	Pflanzenkläranlage	Konzipierung, Bau und Betrieb einer Pflanzenkläranlage zur Wasserrückgewinnung im Gartenbauzentrum	2012 - 2022	n	B0N-12	T

## Nachweis für Maßnahme 7 (Aufgabenbereich Gartenbau)

Sortimentsrichtungen hinsichtlich Pflanzengesundheit sowie hinsichtlich der Toleranz gegenüber geänderten Standorteigenschaften infolge des Klimawandels

Lfd. Nr.	Versuchs- anstellung/ Thema	Nähere Beschreibung	Laufzeit des Versuchs	Mitfinanzierung durch Dritte (j/n)	Versuchs- Nr.	Art des Versuches (S = Sichtung)
1	Spiraea	Prüfung von zunächst 22 Klonen auf Winterhärte, Krankheitsanfälligkeit und Zierwert im Rahmen des AK EURO Trials	2017-2021	n	B317-16	S
2	Carpinus	Prüfung von zunächst 17 Klonen auf Winterhärte, Krankheitsanfälligkeit und Zierwert im Rahmen des AK Bundesgehölzsichtung	2018-2021	n	B369-17	S
3	ADR Rosensichtung	ADR Rosensichtung - Jahrgang 2016, 2017, 2018, Prüfung auf Zierwert und Krankheitsanfälligkeit	seit 2006 jedes Jahr	n	B20-10	S
4	Hamamelis intermedia	Prüfung von zunächst 42 Klonen auf Winterhärte, Krankheitsanfälligkeit und Zierwert im Rahmen der Bundesgehölzsichtung	2014 - 2019	n	B224-14	S
5	Hibiscus syriacus	Prüfung von zunächst 62 Klonen auf Winterhärte, Krankheitsanfälligkeit und Zierwert im Rahmen der EURO-Trials	2014 - 2019	n	B188-14	S

6	Wisteria	Sichtung von zunächst 14 Klonen (geplant waren 18) der Gattung Wisteria, Prüfung auf Zierwert und Widerstandsfähigkeit gegenüber Krankheiten	2011 - 2019	n	B76-11	S
7	Hydrangea Sorten im GBZ	Prüfung Sortiment von 47 Hydrangea macrophylla Sorten nach Auspflanzung. Prüfung auf Zierwert und Krankheitsanfälligkeit	2010 - 2020	n	B36-10	S
8	Säulenäpfel	Prüfung von zunächst 30, ab Herbst 2011 jedoch 50 Sorten aus dem Säulen- bzw. Zwergapfelsortiment. Prüfung auf Zierwert und Krankheitsanfälligkeit	2011 - 2021	n	B53-11	S
9	Alleebäume	Klimawandel und Baumsortimente der Zukunft - Prüfung eines Sortiments von 48 Baumarten auf Winterhärte, Trockentoleranz, Hitzetoleranz, Eignung als Alleebaum und Krankheitsanfälligkeit	2009 - 2019	n	B56-11	S
10	Alleebäume Topf in Topf	Wurzelentwicklung am Endstandort von Tilia cordata 'Greenspire' aus verschiedenen Containertypen	2008 - 2023	n	B02-09	S
11	Vermehrung sog. Gebiets- heimischer Gehölze	Stecklingsvermehrung von Prunus spinosa und Corylus avellana im FOG und unter Folie => Entwicklung einer vegetativen Vermehrungsmethode	2010 - 2020	n	B73-11	S

12	Sichtung Kirschlorbeer -Sortiment	Sichtung von 47 Klonen von <i>Prunus laurocerasus</i> ergänzt um 5 Klone der Art <i>Photinia fraseri</i> und 4 der Art <i>Prunus lusitanica</i>	2011 - 2021	n	B80-11	S
13	Alleebäume	Klimawandel und Baumsortimente der Zukunft - Prüfung eines Sortiments von 48 Baumarten auf Winterhärte, Trockentoleranz, Hitzetoleranz, Eignung als Alleebaum und Krankheitsanfälligkeit im Bezirk Hamburg Mitte	2014 - 2024	n	NN	S
14	<i>Taxus media</i> 'Hillii'	Sichtung mehrerer Herkünfte auf Fruktifikationsverhalten	2017- 2020	n	B323-17	S
15	<i>Physocarpus</i>	Sichtung von 28 Sorten der Art <i>Physocarpus opusifolius</i> im Rahmen der EURO-Trials	2017- 2020	n	B324-16	S
16	Remontierende Hortensien	Prüfung von zunächst 14 Klonen auf Winterhärte, Krankheitsanfälligkeit und Zierwert im Rahmen des AK Bundesgehölzsichtung	2017-2020	n	B137-17	S

## Nachweis für Maßnahme 8 (Aufgabenbereich Gartenbau)

Gremienarbeit mit dem Ziel, die Informations- und Beratungsstrukturen zu optimieren und die Effizienz im Versuchswesen und in der Beratung zu steigern

Lfd. Nr.	Datum	Ort	Zuständiger Mitarbeiter	Thema
1	19.09.2019	Ellerhoop	Beese Averdieck, Beese, Dr.	Länderrat der Norddeutschen Kooperation
2	13.02.2019	Bad Zwischenahn	Wrede, Ufer	Versuchsbeirat Norddeutsche Kooperation

1	20.-21.11.2019	LVG Bad Zwischenahn	Mahnke, Bock	Norddeutsche Beratertagung Zierpflanzenbau
2	01.-03.07.2019	Annual Meeting EURO Trials; RHS Wisley Garden Arbeitskreis Forschung und Entwicklung Grünberg	Dr. Wrede	Koordinierung Gehölzsichtung europaweit
3	19.06.2019	Arbeitskreis ADR	Dr. Wrede	Koordinierung Versuchsarbeit im Bereich Stauden
4	23.-24.09.2019	Rosensichtung Hannover Arbeitskreis Bundesgehölz- sichtung Hannover	Dr. Wrede/Ufer	Jahrestagung, Koordination und Jahresauswertung (Prämierung ADR Rose)
5	24.-25.09.2019	Arbeitskreis Bundesgehölz- sichtung Hannover	Dr. Wrede/Ufer	Jahrestagung, Koordination und Jahresauswertung
6	13.-16.05.2019	Frankfurt/Main	Bock	BVE-Tagung Direktabsatz
7	08.-10.09.2019	Koordinationsstreffen ARGE Baumschul- forschung Erfurt	Averdieck, Ufer	ARGE Baumschulforschung

1	Urlaubsbedingt	an beiden Terminen	Beese	Fachausschuss Gartenbau im VLK
2	keine Teilnahme	möglich	Beese	Fachausschuss Gartenbau im VLK

Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein	<b>Zielvereinbarung</b>  Bericht zum Aufgabenbereich <b>Forstliche Beratung</b>	Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein
Stand: 31.12.2019	Bericht 2019 / Anpassung 2020	VI

Nr.	Maßnahmen (Stichworte)	Kennzahlen		Abweichung / Erläuterung		Plan 2020	
		Bezeichnung	Plan 2019	Ist 2019	in %		Begründung bei >20 %
1.	Beratung der Waldbesitzer/-innen (persönlich, telefonisch oder schriftlich)	Beratungen	8.500	7.473	- 12	8.500	
2.	Vorträge, Waldführungen und Informationsveranstaltungen für Waldbesitzer, Forstbetriebsgemeinschaften und weiterer Interessengruppen zur Vermittlung forstpolitischer Ziele	Veranstaltungen	65	94	+ 45	65	
3.	Veröffentlichungen und Öffentlichkeitsarbeit, Stellungnahmen	Veröffentlichungen	10	20	+ 100	gestiegenes öffentliches Interesse	10
		Presseresonanz (Termine)	10	12	+ 20		10
		Ausstellungen	5	6	+ 20		5
4.	Durchführung von Aus- und Weiterbildung für die Zielgruppen	Seminare	80	107	+ 34	gestiegene Nachfrage	80
		Teilnehmer/-innen	1.100	1.118	+ 2		1.100
5.	Schaffung neuer Waldflächen	Flächen pro Jahr/ha	20	21,04	+ 5	20	

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Forstliche Beratung“

**Maßnahme 1. Beratung der Waldbesitzer/-innen (persönlich, telefonisch  
oder schriftlich)**

<b>Beratung 2019</b>
----------------------

<b>Name/Förster</b>	<b>&lt; 50 ha</b>	<b>&gt; 50 ha</b>
<b>Summe</b>	<b>6.294</b>	<b>1.179</b>
<b>Summe der Summen:</b>	<b>7.473</b>	



Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Forstliche Beratung“

**Maßnahme 2. Vorträge, Waldführungen und Informationsveranstaltungen für Waldbesitzer, Forstbetriebsgemeinschaften und weiterer Interessengruppen zur Vermittlung forstpolitischer Ziele**

Veranstaltungen

Lfd. Nr.	Datum	Ort	Thema	Durchführende(r)/ Referent(-in)	Anzahl Teilnehmer
1	21.10.2019	Fitzbek	Holzmarkt und Förderung	Rosenow	7
2	02.07.2019	Schierensee	Waldbau, Holzmarkt u. Förderung	Rosenow	55
3	21.02.2019	Fitzbek	Waldbau, Borkenkäfer	Rosenow	60
4	14.02.2019	Willenscharen	Waldbegang Borkenkäfer	Rosenow	37
5	12.06.2019	Holm	Waldbau, Holzbau u. Förderung	Rosenow	18
6	15.3./16.3.2019	Rostock	Waldlehrfahrt FBG Pinneberg	Rosenow	25
7	10.01.2019	Holm	Waldbau, Holzbau u. Förderung	Rosenow	15
8	10.01.2019	Aukrug	Holzmarkt, Förderung und Forstschutz Teil 1	Niemöller	11
9	16.01.2019	Aukrug	Holzmarkt, Förderung und Forstschutz Teil 2	Niemöller	11
10	05.03.2019	Hanerau-Hademarschen	Holzmarkt, Förderung und Forstschutz	Niemöller	41
11	08.03.2019	Hohenwestedt	Holzmarkt, Förderung und Forstschutz	Niemöller	58
12	09.04.2019	Kropp	Holzmarkt, Förderung und Forstschutz	Niemöller	7
13	23.05.2019	Kropp	Forstschutz, Holzmarkt und Förderung	Niemöller	26

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Forstliche Beratung“

Lfd. Nr.	Datum	Ort	Thema	Durchführende(r)/ Referent(-in)	Anzahl Teilnehmer
14	08.07.2019	Gokels	Was wächst und Lebt im Wald? Eine Waldführung für Kinder	Niemöller/Peters	9
15	30.08.2019	Meezen	Wald in Schleswig-Holstein – eine Waldführung für Schüler	Niemöller/Ebeling	22
16	30.08.2019	Stafstedt	Naturkundliche Wanderung - Informationen zum Wald	Niemöller/Kühl	48
17	13.09.2019	Aukrug	Anbau von fremdländischen Gehölzen im Raum Aukrug	Dr. Laessing / Niemöller	50
18	26.11.2019	Hanerau-Hademarschen	Holzmarkt, Förderung und Forstschutz	Niemöller	7
19	02.12.2019	Kropp	Holzmarkt, Förderung und Forstschutz	Niemöller	9
20	31.01.2019	Osdorf	Vortrag : Deckungs- und Schutzpflanzungen	Torsten Kruse	60
21	15.03. – 17.03.2019	LAF	Hornlehrgang 2019	Organisation Torsten Kruse	60
22	02.04.2019	Sievershütten	RuheForst-Kirchengemeinderat	Torsten Kruse	14
23	04.04. – 06.04.2019	Neumünster	Landespflanzenbörse	Torsten Kruse	11500
24	25.04.2019	Glasau-Sarau	RuheForst Glasau	Torsten Kruse	5
25	08.05.2019	Bad Oldesloe	Verabschiedung H.Koch -FBG	Torsten Kruse	80
26	14.05.2019	Knoop/Altenhof	RF Knoop Sitzung Gemeinde	Torsten Kruse	14
27	16.05.2019	Osdorf	Vortrag : Deckungs- und Schutzpflanzungen	Torsten Kruse	60

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Forstliche Beratung“

Lfd. Nr.	Datum	Ort	Thema	Durchführende(r)/ Referent(-in)	Anzahl Teilnehmer
28	13.08.2019	Sievershütten	Vortrag RuheForst / Einwohnerversammlung	Torsten Kruse	80
29	04.01.2019	Heide	CDU-Kreistagsfraktion	Vetter	40
30	07.03.2019	Albersdorf	Jahreshauptversammlung FBG	Vetter	100
31	18.09.2019	Gudendorf	Exkursion: Berufsbild Forstwirt Für Lehrer	Vetter	10
32	25.09.2019	Heide	Exkursion Wald (Verein KFD)	Vetter	25
33	14.11.2019	Heide	Agrar- und Umweltausschuß Kreistag	Vetter	30
34	18.04.2019	Blumendorf	Sitzung FBG Stormarn	Schulte	18
35	26.04.2019	Blumendorf	Sitzung FBG Stormarn	Schulte	55
36	22.03.2019	Strenglin	Sitzung FBG Stormarn	Schulte	12
37	26.06.2019	Sierhagen	Sitzung FBG Stormarn	Schulte	51
38	17.01.2019	Fitzbek	MGV FBG Mittlere Stör zu forstlichen Tagesfragen	Jacobs	60
39	05.03.2019	Hademarschen	MGV FBG Hanerau-Hademarschen zu forstlichen Tagesfragen	Jacobs	50
40	21.03.2019	Oldenhütten	MGV FBG Nortorf u. U. zu forstlichen Tagesfragen	Jacobs	60
41	05.05.2019	Strenglin	MGV FBG an der Trave zu: Alternative Flächennutzungskonzepte sowie zu forstlichen Tagesfragen	Jacobs/Dr. Schandendorf	15

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Forstliche Beratung“

Lfd. Nr.	Datum	Ort	Thema	Durchführende(r)/ Referent(-in)	Anzahl Teilnehmer
42	28.10.2019	Wallsbüll	MGV FBV Flensburg zu forstlichen Tagesfragen	Jacobs	30
43	25.11.2019	Bad Oldesloe	Gemeinde Rümpel zu Erstauf- forstung und anderen Flä- chennutzungen	Jacobs	25
44	13.03.2019	Bad Segeberg	Forstliche Förderung, Wald- schutz: Info für Fachaus- schuss Forst	Dr. Welcker	6
45	14.03.2019	Daldorf	Fortbildung „Waldgefahren“ im ErlebnisWald Trappenkamp	Dr. Welcker	42
46	20.03.2019	Daldorf	Fortbildung „Waldgefahren“ im ErlebnisWald Trappenkamp	Dr. Welcker	40
47	21.03.2019	Daldorf	Fortbildung „Waldgefahren“ im ErlebnisWald Trappenkamp	Dr. Welcker	47
48	03.04.2019	Bad Segeberg	FBG-Arbeitsgruppe „Förder- Verfahren“	Dr. Welcker	5
49	13.06.2019	Eggebek	FBG-Versammlung Nordfries- land / Schleswig, Info zu LK- Arbeit	Dr. Welcker	95
50	03.07.2019	Itzehoe	Schulung Stadtforst zu UVV Jagdbetrieb	Dr. Welcker	5
51	23.08.2019	Daldorf	Fortbildung PÄDIKO zu „Waldgefahren / Waldgesetz“ im ErlebnisWald Trappen- kamp	Dr. Welcker	13
52	11.09.2019	Braunschweig	Teilnahme als Vertreter für SH in der NAP-Bundes- Arbeitsgruppe „Pflanzen- schutz im Wald“	Dr. Welcker	20
53	20.09.2019	Flintbek	Vortrag zum Thema „Waldge- fahren“ in BNUR-Seminar	Dr. Welcker	30
54	05.11.2019	Flintbek	Vortrag zum Thema „Wald- schutz im Privatwald“ in BNUR-Seminar	Dr. Welcker	35

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Forstliche Beratung“

Lfd. Nr.	Datum	Ort	Thema	Durchführende(r)/ Referent(-in)	Anzahl Teilnehmer
55	12.11.2019	Satrup	Führung zum Thema „Waldgefahren“ mit SHLF	Dr. Welcker	37
56	13.11.2019	Satrup	Führung zum Thema „Waldgefahren“ mit SHLF	Dr. Welcker	35
57	14.11.2019	Satrup	Führung zum Thema „Waldgefahren“ mit SHLF	Dr. Welcker	45
58	13. + 14.02.2019	Richberg	KWF Arbeitsausschusssitzung	Dr. Jörg Hittenbeck (als Vorsitzender)	25
59	12.03.2019	Bad Segeberg	Waldschutz akut (Schulung durch die NW-FVA)	Dr. Martin Rohde et al.	25
60	04.04.2019	Hundisburg	Vortrag: Fachkräftemangel im Cluster Forst und Holz - Gemeinsame Chancen?, Tagung Netzwerk Resource Holz	Dr. Jörg Hittenbeck	100
61	14.05.2019	Bad Segeberg	Forum Waldbrände (Feuerwehren und Forstbedienstete)	Steffen Hartig et al.	25
62	17. + 18.05.2019	Bad Segeberg	Weiterbildung für nicht forstliche Mitarbeitenden von Waldkontor	Dr. Jörg Hittenbeck	15
63	18. + 19.06.2019	Bad Segeberg	Arbeitssicherheit in der Forstwirtschaft	LKSH, SVLFG, SHLF, IK Nord	45
64	21.08.2019	Haale	Waldbau und Ertragskunde	Prof. Dr. Hermann Spellmann et al.	65
65	28. - 30.08.2019	Bad Tölz	KWF Arbeitsausschusssitzung	Dr. Jörg Hittenbeck (als Vorsitzender)	18
66	03. + 04.09.2019	Bad Segeberg	Alltagskommunikation	Dr. Jutta Steinbach (DFWR)	10
67	29.10.2019	Südniedersachsen	Exkursion zum Thema „Buchensterben“	Dr. Martin Rohde et al.	15
68	28.11.2019	Bad Segeberg	Forstlicher Wegebau – Förderung, Ausführung und besondere Herausforderungen (für Landespflegeferendare)	Dr. Jörg Hittenbeck	1

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Forstliche Beratung“

Lfd. Nr.	Datum	Ort	Thema	Durchführende(r)/ Referent(-in)	Anzahl Teilnehmer
69	07.03.2019	Albersdorf	FBG Dithmarschen: Holzmarkt, forstliche Förderung, Waldschäden (Borkenkäfer)	Dr. Schadendorf	90
70	08.03.2019	Hohenwestedt	BG Forst/ FBG Hohenwestedt: Holzmarkt, forstliche Förderung, Waldschäden (Borkenkäfer)	Dr. Schadendorf	40
71	12.03.2019	Rendsburg	Konferenz der Zusammenschlüsse: Holzmarkt, forstliche Förderung, Waldschäden (Borkenkäfer)	Dr. Schadendorf	30
72	17.03.2019	Elmenhorst	SDW: Tag des Waldes / Grußwort	Dr. Schadendorf	30
73	19.03.2019	Osdorf	FBG Dänischer Wohld: Holzmarkt, forstliche Förderung, Waldschäden (Borkenkäfer)	Dr. Schadendorf	20
74	01.04.2019	Bereisung diverse Waldorte	Schleswig-Holsteinischer Heimatbund: Bauernwald-Wettbewerb	Dr. Schadendorf	8
75	03.04.2019	Blunk	Preisverleihung – Nachhaltigkeitspreis 2019	Dr. Schadendorf	30
76	13.06.2019	Scheggerott	Schleswig-Holsteinischer Heimatbund: Bauernwald-Wettbewerb	Dr. Schadendorf	25
77	17.06.2019	Böel	FBG Wikinger Land/ FBG Angeln: Holzmarkt, forstliche Förderung, Waldschäden (Borkenkäfer)	Dr. Schadendorf	80
78	04.07.2019	Ratzeburg	Lauenburger Waldsymposium 2019	Dr. Schadendorf	180
79	29.09.2019	Sülfeld	40 Jahre FBG Segeberg: Grußwort – aktuelle Forstthemen	Dr. Schadendorf	50
80	18.03.2019	Amrum	Waldbau	Rahtkens	20
81	25.03.2019	Amrum	Waldbau	Rahtkens	21

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Forstliche Beratung“

Lfd. Nr.	Datum	Ort	Thema	Durchführende(r)/ Referent(-in)	Anzahl Teilnehmer
82	01.04.2019	Amrum			20
			Waldbau	Rahtkens	
83	24.05.2019	Bohnstedt	Waldbau	Rahtkens	33
84	13.06.2019	Eggebek	Bestandespflege	Rahtkens	68
85	15.08.2019	Joldelund	Aufforstung	Rahtkens	24
86	24.09.2019	Amrum	Waldbau	Rahtkens	11
87	23.10.2019	Bohmstedt	Waldbau	Rahtkens	31
88	04.11.2019	Amrum	Waldbau	Rahtkens	20
89	11.11.2019	Amrum	Waldbau	Rahtkens	21
90	21.11.2019	Langenhorn	Waldbau	Rahtkens	23
91	21.10.2019	Knoop	Waldsofa gebaut mit Schulklassen	Bielfeldt	Ca.70
92	22.11.2019	Malente	Besichtigung der Strecke zum gewünschten Radwegbau an der K 57 von Malente bis Ortsausgang Neversfelde (Gunda Schröder)	Schütte-Felsche	12
93	05.11.2019	Sarau	Verkehrsschau mit Bgm. Frahm	Schütte-Felsche	6
94	27.03.2019	Altenkrempe	FBG Jahreshauptversammlung	Schütte-Felsche	25
				<b>SUMME =</b>	<b>14739</b>

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Forstliche Beratung“

**Maßnahme 3. Veröffentlichung und Öffentlichkeitsarbeit, Stellungnahmen**

Ausstellungen

Lfd. Nr.	Datum	Ausstellungen und Messen	Ort	Teilnehmer
1	01.12.2019	Weihnachtsmarkt Kellinghusen mit der FBG Mittlere Stör	Kellinghusen	250
2	02.04. – 05.04.2019	Landespflanzenbörse	Neumünster	11500
3	01.09.2019	Walderlebnistag Stadtforst / Info über LK-Arbeit	Lübeck	Ca. 10.000 Besucher
4	29. – 30.04.2019	Berufswettbewerb in der Sparte Forstwirtschaft	Bad Segeberg	18
5	01.09.2019	Walderlebnistag Stadtwald Lübeck	Lübeck	8.000
6	08.09.2019	Naturerlebnistag Uhlenkolk	Mölln	10.000



Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Forstliche Beratung“

**Maßnahme 3. Veröffentlichungen und Öffentlichkeitsarbeit, Stellungnahmen**

Presseresonanz (Termine)

Lfd. Nr.	Datum	Titel, Thema	Verfasser	Erscheinungsort (Name der Zeitschrift, Publikation)
1	21.02.2019	Waldschäden durch Extremwetter	Dr. Welcker	NDR Fernsehen (18:00)
2	25.03.2019	Ammersbek lässt seinem Wald viel Freiraum	Hofmann/Lübbbers	Hamburger Abendblatt
3	20.03.2019	Raus aus dem Harvester, ran an die Axt		Basses Blatt
4	29. + 30.04.2019	Berufswettbewerb Forst	Verschiedene	NDR 1, SAT 1 Regional Magazin, RTL Regional, Segeberger Zeitung, Schleswig-Holstein Magazin
5	25.03.2019	Waldbau	Rahtkens	NDR
6	19.11.2019	Aufforstung	Rahtkens	NDR
7	04.09.2019	Gesundheitszustand Gerhardshain	Bielfeldt	LN,RSH
8	14.11.2019	Saisoneröffnung Weihnachtsbäume	LWK, AG SHW	Nadeljournal, Taspo
9	09.12.2019	Weihnachtsbaumplantagen	Bielfeldt	Schleswig Holstein Magazin
10	12.02.2019	Waldumbau Badestelle Bosau	?, Hr. Schütte-Felsche	Ostholsteiner Anzeiger, Lübecker Nachrichten
11	09.08.2019	Wald-Gedenkstein Rehers	Niemöller	Holsteinische Landeszeitung, Kiek mol rin
12	19.09.2019	Flatterulme – Baum des Jahres	Niemöller	Kiek mol rin

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Forstliche Beratung“

**Maßnahme 3. Veröffentlichungen und Öffentlichkeitsarbeit, Stellungnahmen**

Veröffentlichungen

Lfd. Nr.	Datum	Titel, Thema	Verfasser	Erscheinungsort (Name der Zeitschrift, Publikation)
1	02.02.2019	Pflegemaßnahmen in Jungbeständen	Niemöller	Bauernblatt
2	16.03.2019	Arbeiten mit Naturverjüngung	Niemöller	Bauernblatt
3	08.06.2019	Erstaufforstung der Familie Carstensen	Niemöller	Bauernblatt
4	31.08.2019	Der Wald im Naturschutzgebiet Egge-Nord	Niemöller	Bauernblatt
5	09.11.2019	Eine Waldbegehung in Aukrug – Mischbestände mit neuen Baumarten	Niemöller	Bauernblatt
6	23.11.2019	Ein Besuch in der Saatgutberatungsstelle Oerrel	Niemöller	Bauernblatt
7	21.12.2019	Starkholz von Sitkafichte und Tanne	Niemöller	Bauernblatt
8	25.07.2019	Wald und Klimawandel	Vetter	DLZ
9	12.09.2019	Borkenkäfer	Vetter	DLZ
10	11.12.2019	Holzeinschlag	Vetter	DLZ
11	September	Waldbaufortbildung 2019 der NWFVA	Jacobs	Bauernblatt
12	Juni	Bericht zur Tagung des Deutschen Forstvereins	Jacobs	Bauernblatt
13	16.02.2019	Forstliche Förderung aktuell – Unterstützung für Wiederaufforstung und Waldbau	Dr. Welcker	Bauernblatt
14	30.03.2019	Borkenkäferbekämpfung 2019 – Jetzt handeln um Schlimmeres zu verhindern	Dr. Welcker	Bauernblatt

**Zielvereinbarung – Bericht 2019**

**Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Forstliche Beratung“**

<b>15</b>	16.08.2019	Rotbuchen leiden unter Wasserstress	Dr. Welcker	Bauernblatt
<b>16</b>	31.08.2019	Praktisches Lernen der Forstmaschinenführung in Schweden	Dr. Welcker	Bauernblatt
<b>17</b>	02.03.2019	Förderung bis 70 % möglich	Dr. Jörg Hittenbeck	Bauernblatt 09-2019
<b>18</b>	22.06.2019	Gemeinsam gegen den Waldbrand	Steffen Hartig	Bauernblatt
<b>19</b>	10.08.2019	Alle haben bestanden	Dr. Jörg Hittenbeck	Bauernblatt
<b>20</b>	31.10.2019	Stellungnahme zum 1. Waldgipfel der CDU-Fraktion	Dr. Schadendorf	LK Stellungnahme an CDU-Fraktion

Zielvereinbarung – Bericht 2019

Erläuterungen zu den Kennzahlen des Aufgabenbereiches „Forstliche Beratung“

Maßnahme 5: Schaffung neuer Waldflächen

**Neuwaldbildung 2019**

<b>Name/Förster</b>	
Rahtkens	3,73
Herm	
Zarp	
Guntermann	
Kommoß	13,10
Kruse	
Schumacher	
Niemöller	0,41
Rosenow	1,5
Schulte	
Vetter	0,86
Oeltzen / Bielfeldt	
Lübbers	0,44
Schütte-Felsche	1,0
<b>Summe</b>	<b>21,04</b>

Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt,  
Natur und Digitalisierung | Postfach 71 51 | 24171 Kiel

Landwirtschaftskammer  
Schleswig-Holstein  
Herrn Dr. Drescher  
Grüner Kamp 15-17  
24768 Rendsburg

Ihr Zeichen:  
Ihre Nachricht vom: /  
Mein Zeichen: V 122  
Meine Nachricht vom: /

Martin Seefeld  
Martin.Seefeld@melund.landsh.de  
Telefon: +49 431 988-5143  
Telefax: +49-431-988-6-155143

25. Mai 2020

## **Stellungnahme zum Bericht der Landwirtschaftskammer zur Zielvereinbarung 2019**

Sehr geehrter Herr Dr. Drescher,

vielen Dank für die Zuleitung des Berichtes über die Zielvereinbarung (ZV) für das Jahr 2019. Die Fachbereiche des MELUND haben die jeweiligen Beiträge geprüft und für den Bereich Gartenbau und die Querschnittsaufgabe Ökologischer Landbau die u.a. Anmerkungen gemacht.

Die Umsetzung des Ökologischen Landbaus als Querschnittsaufgabe gestaltet sich aus hiesiger Sicht immer noch schwierig. In den Gesprächen zur neuen Zielvereinbarung ab 2021 konnten diesbezüglich zwar weitere Fortschritte vereinbart werden. Dennoch bitte ich Sie die angesprochenen Defizite seitens der Kammerleitung schon für das Jahr 2020 entsprechend abzustellen. Daneben wäre es für die Zukunft wünschenswert, wenn bei Stellenbesetzungen Kenntnisse über die ökologische Wirtschaftsweise als Kriterium berücksichtigt und Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Kammer verstärkt in diesem Bereich geschult würden.

### **Aufgabenbereich V. Gartenbau**

Maßnahme 2:

Von den 18 aufgeführten Publikationen sind 8 Beiträge von verschiedenen LK-Mitarbeitern für Meyer Taschenbücher erstellt worden, davon 5 Beiträge für das Buch „Aktuelles Baumschulwissen“ und 3 Beiträge für das Buch „Aktuelles Fachwissen Galabau“. Bei den Meyer Taschenbüchern handelt es sich um Publikationen, die das Unternehmen Hermann Meyer (Gartenbedarf) herausgibt. Diese Bücher werden zu einem Preis von ca. 13 Euro/Stück vertrieben. Daher dürfen solche Beiträge nicht als Publikationen im Rahmen der Zielvereinbarung gewertet werden.

Dennoch ist die Sollzahl in diesem Bereich erfüllt.

### Anmerkung zu den Planzahlen für das Jahr 2020

In dem Bericht 2019 sind keine Planzahlen für das Folgejahr 2020 angegeben. Die entsprechende Spalte im Berichtsbogen Gartenbau ist leer. Es wird davon ausgegangen, dass die Plan-Zahlen für 2019 überrollt und somit auch für das laufende Jahr 2020 zugrunde gelegt werden.

### Querschnittsaufgabe Ökologischer Landbau

In der Einleitung zum Bericht für das Jahr 2019 verweist die LWK darauf, dass der Ökolandbau entsprechend der Zielvereinbarung in allen Bereichen stärker in die Maßnahmen integriert wurde. Wie dies konkret erfolgte, wird nicht dargestellt und damit nicht transparent.

Seitens der Kammerleitung wurde die Tatsache, dass Ökolandbau Querschnittsaufgabe der Zielvereinbarung ist, nach unserer Kenntnis nicht oder nicht ausreichend gegenüber der Mitarbeiterschaft kommuniziert und ist vielen Beschäftigten daher unbekannt. Ebenso wurde nicht geklärt oder kommuniziert, was dies für die konkrete Arbeit, die Aufgabenverteilung und die erforderlichen Qualifikationen der Mitarbeiterschaft bedeutet. Ziel der „Querschnittsaufgabe Ökolandbau“ ist, dass in allen von der ZV erfassten Arbeitsbereichen die spezifisch für ökologische Betriebe relevanten Verfahren und Informationen immer mitberücksichtigt werden.

Nach unserem Eindruck ist die Bereitschaft, sich mit Fragen der ökologischen Betriebsführung zu befassen, in den einzelnen Abteilungen bzw. bei den einzelnen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Kammer sehr unterschiedlich ausgeprägt. Es gibt einzelne aufgeschlossene Akteure und andere, die sich dem Thema nicht aktiv nähern.

Wo für den ökologischen Landbau in der ZVB konkrete Ziele gesetzt sind, wurden diese im Jahr 2019 überwiegend erreicht und bei mehreren Maßnahmen deutlich übertroffen. Dies betrifft den Aufgabenbereich III (Pflanzenbau und Grünlandbewirtschaftung). Dort sind Maßnahmen für den ökologischen Landbau in der Regel mit rund 10% verankert.

Inwieweit auch in den Aufgabenbereichen I, II, IV und V Inhalte zum ökologischen Landbau behandelt wurden, kann nicht konkret nachvollzogen werden, da hier Inhalte zum ökologischen Landbau überwiegend nicht ausgewiesen sind. Hier sollte die künftige Berichterstattung differenzierter erfolgen.

Mit freundlichen Grüßen

Martin Seefeld