Landesamt für Landwirtschaft, Lebensmittelsicherheit und Fischerei









# Schwerpunkte zur Umsetzung von Anwendungsbestimmungen und Auflagen

- 1. Ergebnisse der Anwendungskontrollen 2019
- 2. Abstandsauflagen zu Biotopen (NT-Auflagen)
- 3. Verwendung von Randdüsen
- 4. Prüfpflicht von PS-Geräten





# 1. Ergebnisse der Anwendungskontrollen 2019

## Entwicklung der Kontrollergebnisse 2013 - 2019

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Kontrollen gesamt	142	115	163	194	102	92	112
Anz. Kontrollen mit Verstößen	38	42	82	59	31	22	38
Prüfkriterien:							
Gewässerabstandsauflagen	2	5	25	6	4	1	3
Indikation	2	1	1	0	4	7	3
Geräteprüfung	0	2	1	1	0	0	1
Sachkunde	2	0	1	2	0	1	4
Dokumentation	7	1	3	1	0	1	1
Anwendungsbestimmungen	4	5	2	20	4	5	0
<b>Gute fachliche Praxis</b>	4	7	18	10	14	7	18
Nichtkulturland	17	19	31	20	5	1	10





# 1. Ergebnisse der Anwendungskontrollen 2019

## Bürgeranfragen / Bürgeranzeigen 2019

	2016	2017	2018	2019
Anzahl Kontaktaufnahmen	216	160	130	146
Bitte um Fachinformationen	97	66	35	46
Anzahl Anzeigen	110	89	88	96
dav. Nachbarschaftsstreitigkeiten	23	25	14	7
Anzeigen Landwirtschaft	82	54	62	73
davon zum Thema Abdrift	33	32	23	35
davon Verstöße	7	3	3	13
Anzeigen zu anderen Themen	49	22	39	38
davon Verstöße	10	1	2	6
angezeigte Geruchsbelästigung	18	10	21	18
davon mit Abdrift zusammen	11	8	11	7





## Saumbiotope sind:

- Wälder
- Gehölzinseln
- Hecken
- Feldraine
- Brachland



## **Keine Saumbiotope sind:**

- landwirtschaftlich genutzte Flächen
- Hecken, Feldraine kleiner als 3 m Breite
- Wege, Strassen und Plätze



#### NT 101 - 103

Die Anwendung des Mittels muss in einer Breite von mindestens 20 m zu angrenzenden Flächen ... mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen ... (welches) mindestens in die Abdriftminderungsklasse

NT 101 = 50 %; NT 102 = 75 %; NT 103 = 90 % eingetragen ist.

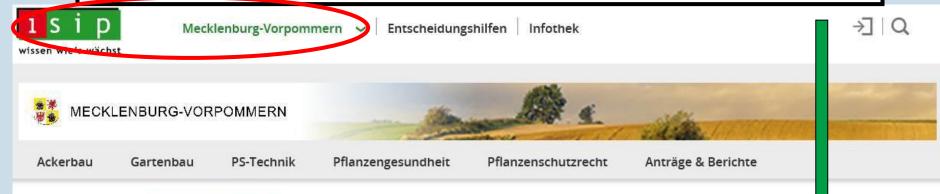
#### nicht erforderlich, wenn ...

- angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln)
   weniger als 3 m breit sind oder
- die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das im "Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile" … als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist (Biotopindex erfüllt).





## Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile



Startseite > Regionales > Mecklenburg-Vorpommern

Willkommen beim Pflanzenschutzdienst des Landesamtes für Landwirtschaft, Lebensmitte sicherheit und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern

#### Region Rostock

30.01.2020

Wintergetreide - Erntejahr 2020

Blattläuse in den Beständen bis Ende November zu finden *mehr ...* 



30.01.2020

Winterraps - Erntejahr 2020 Herbst 2019 mit hohem Rapserfloh- und Phomabefall mehr ...



GIS-Portal Pflanzenschutz

Ansprechpartner, zinkphosphid

Pflanzenschutztechnik Kontrolltermine

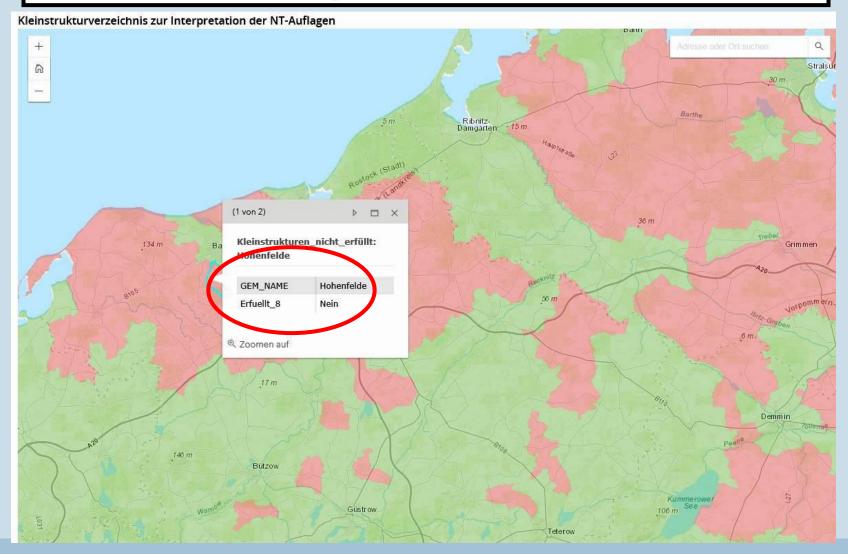
Kleinstrukturverzeichnis

NT101-109 NT112





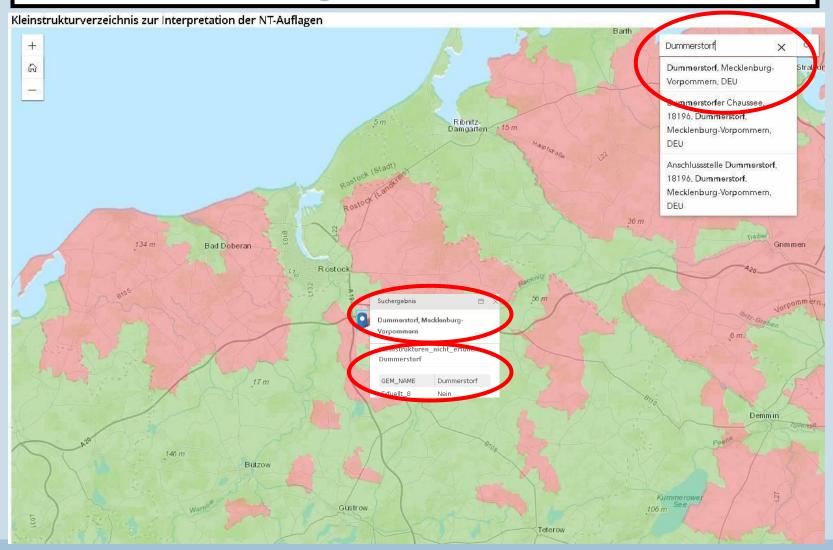
## Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile







## Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile



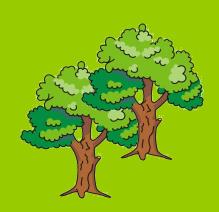




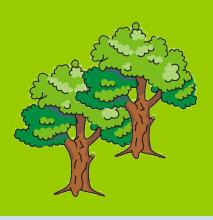
#### NT 101 - 103

## unzureichender Anteil an Kleinstrukturen

#### Breite < 3 m!



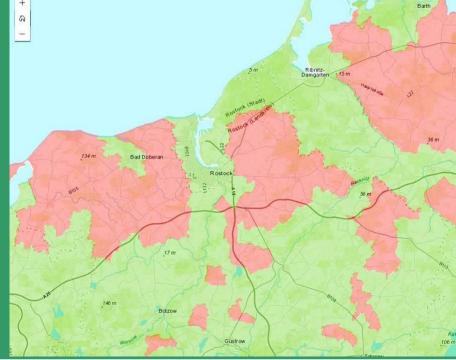
Breite > 3 m





20 m

PSM mit Abdriftreduktion 50% 75% 90%







## NT 101 - 103

## ausreichender Anteil an Kleinstrukturen

#### Breite < 3 m!



Breite > 3 m











#### NT 107 - 109

Bei der Anwendung des Mittels muss ein **Abstand** von mindestens **5m zu angrenzenden Flächen** eingehalten werden .

Zusätzlich muss die Anwendung in einer darauf folgenden Breite von mindestens 20 m mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, ... (welches) mindestens in die Abdriftminderungsklasse

NT 107 = 50 %; NT 108 = 75 %; NT 109 = 90 % eingetragen ist.

#### (nur) 5m Abstand nicht erforderlich, wenn ...

- angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln)
   weniger als 3 m breit sind oder
- die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das im "Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile" … als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist (Biotopindex erfüllt).

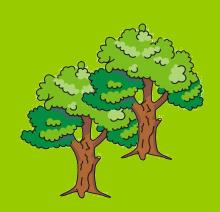




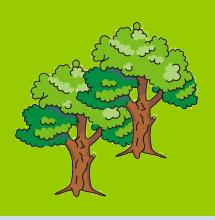
#### NT 107 - 109

## unzureichender Anteil an Kleinstrukturen

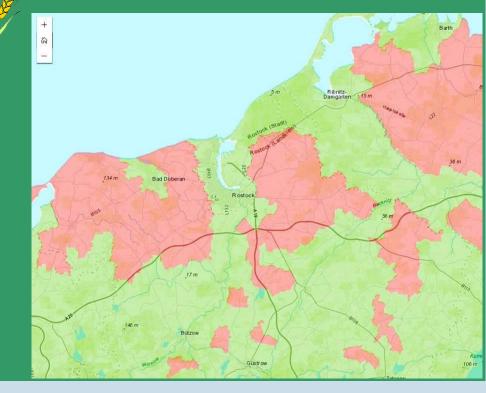
#### Breite < 3 m!



Breite > 3 m



20 m
PSM
Rein
PSM
Abdriftreduktion
50%
75%
90%







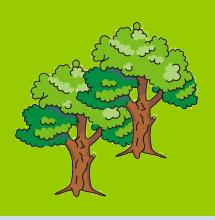
#### NT 107 - 109

#### ausreichender Anteil an Kleinstrukturen

#### Breite < 3 m!



Breite > 3 m





20 m

PSM mit Abdriftreduktion 50% 75% 90%



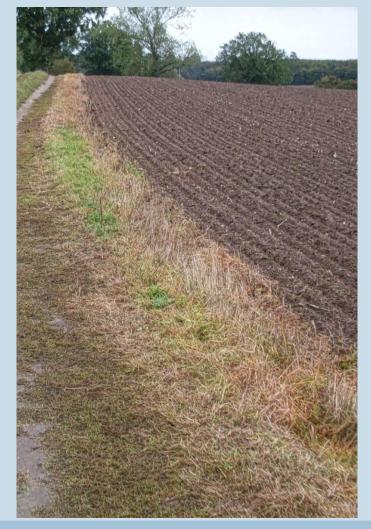




# Vermeidung von PSM-Austrag auf Nachbarflächen









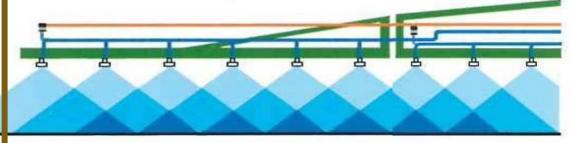


## Vermeidung von PSM-Austrag auf Nachbarflächen



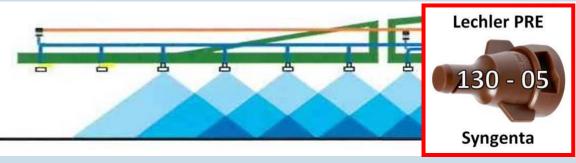


**Schlagrand** 



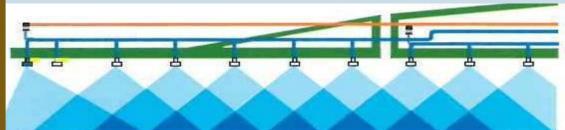
# Teilbreiten- / Randdüsen- abschaltung





Verwendung von Randdüsen









## Lechler

ID3 / IDN / ID - Düsen









## IS 80 - Randdüsen









## Lechler

## IDK / IDKN / IDKT - Düsen

#### IDKS 80 - Randdüsen









#### **TeeJet**

AI VS / AIC VS+VP

AIUB 85 VS - Randdüsen





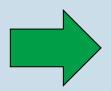
jeweils eine Größe kleiner!

1/4TTJ06-VP + QJ4676-90

am Feldrand nur mit ...













## **Agrotop**

Albuz AVI / AVI Twin



**Albuz CVI Twin** 



**AirMix** 



**TurboDrop Highspeed** 



AirMix OC - Randdüsen



jeweils eine Größe kleiner!





#### PflSchGerätV § 3 Abs 1 - Grundsatz der Prüfung

Verfügungsberechtigte und Besitzer haben ihre in Gebrauch befindlichen Pflanzenschutzgeräte, mit Ausnahme der in Anlage 3 aufgeführten Pflanzenschutzgeräte, in Zeitabständen von sechs Kalenderhalbjahren durch eine Kontrollstelle prüfen zu lassen.

#### **NEU:** erstmalige Prüfung bis 31.12.2020

- stationäre und mobile Beizgeräte
- Granulatstreugeräte
- Streichgeräte
- Bodenentseuchungsgeräte





#### PflSchGerätV § 3 Abs 1 - Grundsatz der Prüfung

Verfügungsberechtigte und Besitzer haben ihre in Gebrauch befindlichen Pflanzenschutzgeräte, mit Ausnahme der in Anlage 3 aufgeführten Pflanzenschutzgeräte, in Zeitabständen von sechs Kalenderhalbjahren durch eine Kontrollstelle prüfen zu lassen.

#### PflSchGerätV - Anlage 3

#### Handgehaltene sowie schulter- und rückentragbare Pflanzenschutzgeräte

- 1. Sprühflaschen
- 2. Druckspeicherspritzen
- 3. Streichgeräte oder Spritzgeräte mit Rotationszerstäuber
- 4. handbetätigte Rückenspritzgeräte
- 5. motorbetriebene Rückenspritzgeräte
- 6. motorbetriebene Rückensprühgeräte
- 7. tragbare Granulatstreugeräte
- 8. Beizgeräte mit einer Chargengröße kleiner als 5 kg.





Prüfung im	Farbe	Ablaufdatum der Plakette		
1. Halbjahr 2015		1. Halbjahr 2010		
2. Halbjahr 2015	grün	2. Halbjahr 2010		
4 Hallsiah # 2040		4 Halbiah 2040		
-0. Halbiahr 2010	orange	O Halbich 2019		
2. Halbjahi 2016		2. Halbjahir 2019		
1. Halbjahr 2017	blau	1. Halbjahr 2020		
2. Halbjahr 2017	Diau	2. Halbjahr 2020		
1. Halbjahr 2018	as a Us	1. Halbjahr 2021		
2. Halbjahr 2018	gelb	2. Halbjahr 2021		
1. Halbjahr 2019		1. Halbjahr 2022		
2. Halbjahr 2019	braun	2. Halbjahr 2022		
1. Halbjahr 2020	roso	1. Halbjahr 2023		
2. Halbjahr 2020	rosa	2. Halbjahr 2023		





#### **Termine und Prüfstandorte**



Startseite > Regionales > Mecklenburg-Vorpommern

Willkommen beim Pflanzenschutzdienst des Landesamtes für Landwirtschaft, Lebensmitt icherheit und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern

#### Region Rostock

30.01.2020

Wintergetreide - Erntejahr 2020 Blattläuse in den Beständen bis Ende November zu finden *mehr...* 



30.01.2020

Winterraps - Erntejahr 2020 Herbst 2019 mit hohem Rapserfloh- und Phomabefall mehr ...



GIS-Portal Pflanzenschutz

Ansprechpartner, Zinkphosphid

Pflanzenschutztechnik Kontrolltermine





#### **Termine und Prüfstandorte**

28.01.2020

#### **Kontrolltermine 2020**

Prüftermin	Standort	Firma	Ansprechpartner	Telefon/Fax	E-Mail
02.03 06.03.2020	18276 Mühlengeez	Mecklenburger Landtechnik	H. Lange	038454-3170 038454-31720	H.Lange@mecklenburger-lt.de
09.03 10.03.2020	19089 Crivitz	Mecklenburger Landtechnik	H. Lange	038454-3170 038454-31720	H.Lange@mecklenburger-lt.de
11.03 13.03.2020	18299 Kritzkow	Mecklenburger Landtechnik	H. Lange	038454-3170 038454-31720	H.Lange@mecklenburger-lt.de
16.03 20.03.2020	17166 Teterow	Mecklenburger Landtechnik	H. Lange	038454-3170 038454-31720	H.Lange@mecklenburger-lt.de
14.04 17.04.2020	18276 Mühlengeez	Mecklenburger Landtechnik	H. Lange	038454-3170 038454-31720	H.Lange@mecklenburger-lt.de
16.03 16.10.2020	18320 Trinwillershagen	Robert Lemke Land- und Kommunaltechnik	R. Lemke	038225-30770 038225-31143	robert.lemke@gmx.de
ganzjährig	23936 Upahl	SCHMAHL HaGe Landtechnik GmbH & Co. KG	Hr. Huhne	038822-8220	n.schmahl@schmahl- landtechnik.de