# **Statistische Berichte**



Bodennutzung und Anbau Wachstumsstand und Ernte

C I - j

CII-i

# Bodennutzung und Ernte in Mecklenburg-Vorpommern

2021

Kennziffer: C103 2021 00

Herausgabe: 19. Juli 2022

Herausgeber: Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Lübecker Straße 287, 19059 Schwerin, Telefon: 0385 588-0, Telefax: 0385 588-56909, www.statistik-mv.de, statistik.post@statistik-mv.de

Zuständiger Dezernent: Thomas Hilgemann, Telefon: 0385 588-56041

© Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin, 2022 Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

## Zeichenerklärungen und Abkürzungen

Nichts vorhanden

0 Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts

Zahlenwert unbekannt oder geheim zu haltenZahl lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor

x Aussage nicht sinnvoll oder Fragestellung nicht zutreffend

/ Keine Angabe, da Zahlenwert nicht ausreichend genau oder nicht repräsentativ

() Zahl hat eingeschränkte Aussagefähigkeit

[rot] Berichtigte Zahl

Abweichungen in den Summen erklären sich aus dem Auf- und Abrunden der Einzelwerte. Um die Lesbarkeit der Texte, Tabellen und Grafiken zu erhalten, wird – soweit keine geschlechtsneutrale Formulierung vorhanden ist – von der Benennung der Geschlechter abgesehen. Die verwendeten Bezeichnungen gelten demnach gleichermaßen für weiblich, männlich und divers.

# Inhaltsverzeichnis

		Seite
Vorbemerkung	en	3
Rechtsgrundlag	gen	3
Erfassungsbere	ich	3
Witterungsverl	auf und Vegetation 2020/2021	4
Kapitel 1	Landesergebnisse	
Tabelle 1.1	Kulturarten der landwirtschaftlich genutzten Fläche in den landwirtschaftlichen Betrieben	6
Grafik	Struktur der landwirtschaftlich genutzten Fläche 2021	6
Tabelle 1.2	Anbau der Feldfrüchte im Hauptanbau (Ergebnisse der jährlichen Bodennutzungshaupterhebung)	7
Tabelle 1.3	Aussaatflächen von Winterfeldfrüchten im Herbst 2021 für die Ernte 2022	8
Tabelle 1.4	Umbruch wegen Auswinterung oder anderer Schäden (Herbstaussaatflächen)	8
Tabelle 1.5	Anbau und Ernte von Getreide nach Getreidearten	9
Grafiken	Erntemenge von Getreide (ohne Körnermais und Corn-Cob-Mix) nach Arten im Zeitvergleich Erntemenge von Getreide nach Arten	10 10
Tabelle 1.6	Anbau und Ernte von Hülsenfrüchten	11
Tabelle 1.7	Anbau und Ernte von Ölfrüchten	12
Tabelle 1.8	Anbau und Ernte von Hackfrüchten	13
Grafik	Ertrag von Kartoffeln und Zuckerrüben im Zeitvergleich	13
Tabelle 1.9	Anbau und Ernte von Pflanzen zur Grünernte und Grünland	14
Tabelle 1.10	Art der Nutzung des Aufwuchses von Leguminosen zur Ganzpflanzenernte sowie von Feldgras, Wiesen und Weiden 2021	15
Grafik	Aufwuchs und dessen Verwendung 2021	15
Tabelle 1.11	Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten im Freiland	16
Tabelle 1.12	Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen (einschließlich Gewächshäusern)	19
Tabelle 1.13	Anbau und Ernte von Obst	20
Tabelle 1.14	Anbau und Ernte von Weinmost	20
Kapitel 2	Kreisergebnisse	
Tabelle 2.1	Anbau ausgewählter Feldfrüchte im Hauptanbau	21
Tabelle 2.2	Hektarerträge ausgewählter Feldfrüchte im Hauptanbau	22
Tabelle 2.3	Betriebe und Anbauflächen von Gemüse und Erdbeeren 2021	23
Tabelle 2.4	Betriebe, Anbauflächen und Erntemengen ausgewählter Gemüsegruppen und -arten im Freiland 2021	24
Grafiken	Ertrag von Winterweizen 2021	25
	Ertrag von Winterraps 2021	25
	Ertrag von Kartoffeln 2021 Ertrag von Zuckerrüben 2021	26 26
	- -	
Fußnotenerläuf	terungen	27

#### Vorbemerkungen

Der vorliegende statistische Bericht über Bodennutzung und Ernte in Mecklenburg-Vorpommern ist eine umfassende Zusammenstellung der Ergebnisse des Jahres 2021. Unter Einbeziehung zusätzlicher Informationen aus der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern enthält dieser Bericht die endgültigen Angaben aus

- der repräsentativen Bodennutzungshaupterhebung,
- den Ernte- und Betriebsberichterstattungen über Feldfrüchte und Grünland, Obst sowie über Weinmost,
- der "Besonderen Ernte- und Qualitätsermittlung (BEE)" bei Getreide, Raps und Kartoffeln,
- der allgemeinen Gemüseerhebung,
- der allgemeinen Strauchbeerenerhebung.

Die regionale Zuordnung der Flächen richtet sich nach dem Sitz (Gemeinde) des bewirtschaftenden Betriebes (Betriebssitzprinzip) und nicht nach der Belegenheit, das heißt nach der Lage der Einzelflächen.

Gegenüber den Vorerhebungen kann die Vergleichbarkeit der Ergebnisse durch die Anhebung der Erfassungsgrenzen und aufgrund methodischer Veränderungen eingeschränkt sein.

Alle Angaben in diesem Bericht beziehen sich auf den jeweiligen Gebietsstand.

#### Rechtsgrundlagen

Die genannten Erhebungen sind in dem Agrarstatistikgesetz - (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBI. I S. 3886, das zuletzt durch Artikel 109 des Gesetzes vom 20. November 2019 (BGBI I S. 1626) geändert worden ist, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Oktober 2016 (BGBI. I S. 2394), das zuletzt durch Artikel 10 Absatz 5 des Gesetzes vom 30. Oktober 2017 (BGBI. I S. 3618) geändert worden ist, angeordnet und nach dieser Rechtsvorschrift durchgeführt worden.

#### Erfassungsbereich

Bei der allgemeinen <u>Bodennutzungshaupterhebung</u> wurden gemäß AgrStatG Betriebe mit einer landwirtschaftlich genutzten Fläche von mindestens fünf Hektar 1) (= landwirtschaftliche Betriebe) erfasst. Erhebungsmerkmale sind die Nutzung der Flächen nach Hauptnutzungsarten und Nutzungszweck, Kulturarten, Pflanzengruppen, Pflanzenarten und Kulturformen.

Die für die Erntefeststellung im Feld-, Obst- und Weinbau erforderlichen Hektarerträge der Kulturen wurden über die <u>Ernte- und Betriebsberichterstattung</u> und <u>Besondere Ernte- und Qualitätsermittlung</u> gemäß §§ 46 und 47 AgrStatG ermittelt.

Die allgemeine <u>Gemüseerhebung</u> wurde gemäß §§ 11a, 11b, 11c AgrStatG durchgeführt. Sie erfasst die Grundflächen, die Anbauflächen und die Erntemengen von Betrieben mit Flächen von mindestens 0,5 Hektar im Freiland oder mindestens 0,1 Hektar unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen, auf denen Gemüse oder Erdbeeren oder deren jeweilige Jungpflanzen angebaut werden. Die Mehrfachnutzung einer Grundfläche durch Vor-, Zwischen- und Nachkultur wird dabei berücksichtigt. Die Ermittlung der Erntemenge erfolgt repräsentativ.

Die allgemeine Strauchbeerenerhebung fand gemäß §§ 17a, 17b, 17c in allen Betrieben statt, deren Strauchbeerenflächen mindestens 0,5 Hektar im Freiland oder mindestens 0,1 Hektar unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen betragen. In dieser Erhebung werden jährlich die Anbauflächen und Erntemengen der einzelnen Strauchbeerenarten ermittelt. Zu beachten ist, dass in der Strauchbeerenerhebung nicht nach Jung- und Ertragsanlagen unterschieden wird, d. h. in den ausgewiesenen Anbauflächen können auch Flächen mit Junganlagen enthalten sein, die noch nicht im Ertrag stehen.

#### Witterungsverlauf und Vegetation 2020/2021

#### Wtterungsverlauf

#### August 2020

Der August war 2,6 K zu warm und die Summe an Niederschlag im normalen Bereich. Die erste Monatshälfte blieb hochsommerlich und weitestgehend regenfrei, was für den Fortschritt von zur Reife und Ernte anstehenden Kulturen positiv zu bewerten war. Alle anderen Kulturarten trugen stellenweise irreversible Schäden durch Trockenstress davon und so musste die Silomaisernte z. T. verfrüht begonnen werden. In der 2. Monatshälfte fiel Niederschlag nur an wenigen Tagen und oftmals als Starkregen.

#### September 2020

Die erste Monatshälfte blieb noch angenehm spätsommerlich warm. Ein kräftiger Temperatursturz läutete zum Ende der 2. Dekade den Jahreszeitenwechsel ein. Trotz normaler Niederschlags-Monatssumme war deren Verteilung mal wieder nahezu einseitig auf das Monatsende beschränkt. Das Wasserangebot aus dem Vormonat sicherte den verbliebenen und den neu gesäten Kulturen bis dahin eine gute Versorgung, jedoch konnte der Niederschlag weiterhin nicht in tiefere Bodenschichten und somit nicht in den Wurzelhorizont von Bäumen vordringen.

#### Oktober 2020

Der Oktober war im Vergleich zum langjährigen Durchschnitt mild. Dabei regnete es häufig und insgesamt in normaler Menge. Die klimatische Wasserbilanz war erstmals wieder positiv. Diese Witterung war optimal für die herbstliche Pflanzenentwicklung und trug auch im Boden zur Entspannung des Wasserhaushalts zumindest im Horizont bis 60 cm bei.

#### November 2020

Insgesamt war dieser Monat mit 2,3 K Differenz zum langjährigen Mittel wieder deutlich zu mild. Bis zur 5. Pentade war noch geringes Wachstum möglich, dann fielen die Temperaturen unter die 5°C-Marke und es setzte die Vegetationsruhe ein. Es regnete gelegentlich, jedoch in sehr geringer Intensität, so dass nur etwa 20 % der durchschnittlichen Monatssumme zu Buche schlugen. Da die klimatische Wasserbilanz erneut leicht negativ ausfiel, stand in tieferen Bodenschichten noch immer kein Wasser zur Verfügung.

#### Dezember 2020

Mit einer Gesamtniederschlagsmenge knapp über dem Durchschnitt und in der Verteilung mehr auf die 2. Monatshälfte beschränkt, wurde das Wasser von der aktuellen Vegetation aufgenommen und trug kaum dazu bei, die Feuchtigkeitsverhältnisse in tieferen Bodenschichten zu verbessern. Die Temperaturen blieben weitestgehend im positiven Bereich, so dass der Monat wiederum als zu mild bezeichnet werden muss.

#### Januar 2021

Es konnte eine überdurchschnittliche Niederschlagsmenge bei ausgewogener Verteilung festgestellt werden. Die Monatsmitteltemperatur lag im normalen Bereich. Besonders in der Monatsmitte und zum Monatsende fielen die Tagestemperaturmittel negativ aus. Durch die geringe Verdunstung konnte der Boden zumindest bis in 60 cm optimal durchfeuchtet werden. Abgesehen von 3 milderen Tagen war im Januar Vegetationsruhe.

#### Februar 2021

Die Vegetationsruhe hielt bis Monatsmitte an. Die Temperaturen fielen bis dahin in den zweistelligen Minusbereich ab. Zum Ende der 2. Dekade strömte wieder wärmere Luft ein und die Tagesmittel lagen teilweise über 10 °C. Im Wetterumschwung gab es einige kleine Regenschauer, ansonsten war die Niederschlagsneigung gering und die Gesamtmenge betrug etwa ¾ des langjährigen Wertes. Wegen der geringen Verdunstung war die Wasserbilanz aber positiv.

#### März 2021

Im überwiegenden Teil des Monats gab es nachts leichten Frost und am Tag blieb die Temperatur meist im einstelligen Bereich. Erst zum Beginn der 3. Dekade stellten sich allmählich wärmere Luft ein. Es regnete etwas mehr als gewöhnlich und so fiel die Bilanz wiederum positiv aus. Die Vegetation setzte sich allmählich in Gang. Erste Sommerkulturen wurden zwar ausgesät, liefen aber erst im Folgemonat auf.

#### April 2021

Gesamt gesehen war der April deutlich zu kalt. Kühle und mildere Abschnitte wechselten sich häufig ab und es regnete ab und zu vorwiegend in der ersten Monatshälfte. So kam in der Summe geringfügig mehr Niederschlag als normal zusammen, die Verdunstung war jedoch höher und die Bodenwasservorräte wurden wieder angegriffen. Die phänologische Entwicklung schritt nur langsam voran.

# Mai 2021

In der 1. Dekade blieben die Temperaturen noch auf dem Niveau des April, dann stiegen diese sprunghaft an und pegelten sich für den Rest des Monats zwischen 10 und 15 °C Tagesmittel ein. Dazu regnete es häufig in moderaten Mengen, sodass die Kulturen stetig mit Wasser versorgt waren. Es kam dabei eine Niederschlagssumme von 130 % zum langjährigen Vergleich zusammen, jedoch war die Verdunstung wiederum höher und der Bodenwasservorrat ging zurück. Mit 1,4 K weniger als im langjährigen Mittel war der Mai deutlich zu kühl.

#### Juni 2021

Schon zum Ende des Mai deutete sich eine Temperaturerhöhung an. So stiegen die Tagesmittel auf 15-20 °C an. Zur Monatsmitte setzte sich dann hochsommerliche Witterung durch. Es regnete selten, die 75 % im langjährigen Vergleich kamen überwiegend aus 3 Starkregenereignissen zum Beginn und Ende der 3. Dekade zustande. Erstmals im Jahr fiel die kumulative Wasserbilanz wieder deutlich negativ aus. Zwischenzeitlich traten besonders beim Wintergetreide schon erste Trockenschäden zutage. Hauptsächlich bei Gerste schlug sich das in kleinen Körnern nieder.

#### Juli 2021

Mit 1,5 K Differenz war es überdurchschnittlich warm und die Regenmenge war mit 150 % ebenfalls höher als gewöhnlich. Die Tagesmitteltemperaturen lagen weitestgehend um die 20 °C mit zeitweiligen Schwankungen in beide Richtungen. Es gab zum Ende der 1. Dekade an 2 aufeinanderfolgenden Tagen Starkregen, die den Hauptanteil der Niederschlagssumme bilden. Die Witterungserscheinungen sorgten für ein üppiges Wachstum der Sommerkulturen, insbesondere Mais und Rüben. Besonders beim Hafer war stärkerer Zwiewuchs zu beobachten. Unreifes Wintergetreide wurde im Starkregen, der mit Windböen einherging, oftmals ins Lager gedrückt.

# August 2021

Unterkühlt mit reichlich Regen und wenig Sonne stellte sich der Sommermonat dar. Besonders auffällig waren in Gülzow zwei Starkregenereignisse über 20 mm jeweils in der Mitte der 1. und 3. Dekade, die etwa die Hälfte des Monatsniederschlags lieferten. Das und zeitweilig böiger Wind beeinträchtigten noch zur Ernte anstehende Bestände in ihrer Standfestigkeit und setzten die Befahrbarkeit des Bodens zeitweilig herab. Die meisten Gelegenheiten für Ernte und Feldarbeiten ergaben sich dabei noch in der ersten Monatshälfte.

#### Vegetation

#### Getreide

Ab zweiter Septemberhälfte herrschten günstige Aussaatbedingungen, mit Ausnahme der Weizenspätsaaten gingen alle Wintergetreidebestände gut bestockt in den Winter. Es gab keine Auswinterung und die Bestände zeigten sich im Frühjahr gut entwickelt. Ein kühles Frühjahr mit zeitweise stärkeren Minusgraden förderte die Bestockung, erschwerte aber gleichzeitig die Durchführung notwendiger Wachstumsreglermaßnahmen im Wintergetreide. In der Wintergerste zeigte sich örtlich Befall mit Verzwergungsviren. Ab Anfang März konnte die Aussaat des Sommergetreides unter nahezu optimalen Bedingungen erfolgen. Durch die kühlen Witterungsbedingungen liefen die Saaten verzögert aber gleichmäßig auf. Es herrschten gute Bedingungen für das Pflanzenwachstum. Mit steigenden Temperaturen zeigten sich Anfang Mai erste Trockenschäden auf Sandstandorten. Das Gros der Wintergetreidebestände wies gute bis örtlich sehr hohe Bestandesdichten auf. Die ab Anfang Juni vorherrschenden hochsommerlichen Temperaturen wirkten sich in allen Kulturen negativ aus. Beim Wintergetreide wurde die Kornfüllung und bei den Sommerungen vor allem Bestockung und Wuchshöhen beeinträchtigt. Bereits ab Mitte Juni zeigten sich Trockenschäden auf allen Standorten. Das Krankheitsauftreten war bis Anfang Juni gering, danach mit steigenden Temperaturen nahmen Rostkrankheiten zu, ebenso wie Mehltau in anfälligen Sorten. Starkniederschläge zum Monatswechsel Juni/Juli führten großflächig zu Halmknicken in der Wintergerste und vor allem im Wintergetreide zu Lager. Beim Hafer zeigte sich örtlich Zwiewuchs. Während die Ernte der Wintergerste unter weitestgehend günstigen Bedingungen erfolgte, führten niederschlagsreiche Witterungsbedingungen zu häufigen Ernteunterbrechungen bei den anderen Getreidearten. Auffallend waren in diesem Jahr die geringen Korngrößen bei allen Kulturen.

#### Winterraps

Trockenheit in der ersten Augusthälfte erschwerte bzw. verzögerte vielerorts Bodenbearbeitung und Aussaat. Zusätzlich kam es aufgrund zahlreicher örtlich sehr ergiebiger Niederschläge in der zweiten Augusthälfte zu einer weiteren Verzögerung der Aussaat. Dabei führten örtlich Starkniederschläge zur Verschlämmung der Neuansaat und zum Umbruch dieser Flächen. Raps nach Getreidevorfrucht mit Strohverbleib zeigte vielerorts Entwicklungsdepressionen. Im Herbst war vor allem im Nordwesten ein hohes Erdflohaufkommen zu verzeichnen. Der lange milde Winter führte aber überall zu guten gleichmäßig entwickelten Beständen mit Entwicklungsverzögerung im Vergleich zu den Vorjahren. Die Nachtfröste im Frühjahr richteten keine Schäden an, örtlich zeigten sich Frostrisse an den Stängeln. Geringe Bestandeshöhen mit gleichzeitig guter Verzweigung führten zu einem geringen Unkrautdruck durch dichte Bestände. Der Blühbeginn lag im langjährigen Mittel aber verspätet im Vergleich zu den Vorjahren. Erste Trockenschäden zeigten sich ab Ende Juni auf sorptionsschwachen Standorten. Der im Frühjahr konstatierte gute Schotenansatz ließ eine hohe Ernte erwarten, welche nicht überall erfüllt wurde. Der Schädlingsbefall während der Blüte und der Füllungsphase waren moderat.

#### Mais

Die kühlen Nachttemperaturen im April verzögerten sowohl die Maisaussaat als auch das Auflaufen der Maispflanzen. Viele Bestände zeigten noch im Mai die typische Gelbfärbung als Reaktion auf die kühlen Witterungsbedingungen. Die zum Monatswechsel Mai Juni ansteigenden Temperaturen kurbelten das Wachstum sichtbar an. Die Pflanzen holten den Entwicklungsrückstand bis zum Monatsende Juni auf, die sommerliche Witterung führte beim Mais nur vereinzelt zu Trockenstresssymptomen auf sehr sandigen Böden. Die ab Ende Juni einsetzenden Niederschläge förderten die Pflanzenentwicklung. Die im Juli und August anhaltende niederschlagsreiche Witterung begünstigte das Längen- und Massewachstum der Maisbestände. Auch während der Blüte herrschten gute Bedingungen für die Befruchtung. Die Pflanzen blieben bis in die unteren Blattetagen sehr lange grün. Ab Mitte September ging der Mais überwiegend sehr langsam in die Reife. Da sich die Trockensubstanz nur zögerlich erhöhte, gestaltete sich der Erntetermin vielerorts sehr flexibel.

#### Kartoffeln

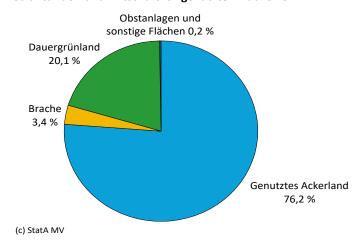
Auch bei den Kartoffeln verzögerte das kühle Frühjahr die Pflanzung und das Auflaufen. Viele Bestände liefen erst zum Monatswechsel Mai Juni auf. Die nun herrschenden sommerlichen Temperaturen beschleunigten das Pflanzenwachstum. Auch die Kartoffelbestände profitierten von den niederschlagsreichen Witterungsbedingungen im Juli und August. Blattkrankheiten traten erst spät in der Vegetation auf. In Abhängigkeit von der Reifegruppe gingen die Bestände ab Mitte August langsam in die Abreife. Die Ernte der Kartoffeln wurde von häufigen Niederschlägen unterbrochen und zog sich über einen längeren Zeitraum hin. Durch die feuchten Bodenbedingungen wiesen die gerodete Kartoffeln einen deutlich höheren Erdanhang auf. Im Lager zeigen die Kartoffeln in diesem Jahr einen stärkeren Befall mit dem Tabak-Rattle-Virus und auch der Befall mit Drahtwürmern war erhöht. Bei spät geernteten Stärkekartoffeln wurden teilweise geringe Stärkegehalte ermittelt.

#### Zuckerrüben

Die Aussaat erfolgte im April und damit auch etwas später als im Vorjahr. Die kühlen Witterungsbedingungen verzögerten auch bei dieser Kultur den Feldaufgang. Zum Monatsbeginn Mai waren noch nicht alle Bestände aufgelaufen. Auf wenigen Schlägen mussten Rüben aufgrund von Schäden durch Nachtfröste oder Verwehungen nachgedrillt werden. Anfang Juni waren die Bestände noch in der Entwicklung zurück. Aber auch hier beschleunigten die sommerlichen Temperaturen im Juni die Pflanzenentwicklung. Bereits zum Monatsende Juni schlossen die Rüben die Reihen. Während der Sommermonate herrschten durch die niederschlagsreiche Witterung sehr günstige Wachstumsbedingungen. Das Krankheitsauftreten blieb gering.

Kapitel 1			Landeser	gebnisse		
Tabe	lle 1.1	Kultur	arten der landwirtsc in den landwirtscha	haftlich genutzten Flä ftlichen Betrieben	che	
Lfd.	Kulturart	In 1 000	Hektar	Anteil an der land genutzten Fläch		
Nr.		2020	2021	2020	2021	
1	2	3	4	5	6	
1	Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)	1 343,5	1 345,7	100	100	
	davon					
2	Ackerland	1 069,8	1 071,5	79,8	79,6	
3	Haus- und Nutzgärten (ohne Ziergärten, Rasen)	0,0	0,0	0,0	0,0	
4	Obstanlagen (als Hauptnutzung)	2,3	2,3	0,1	0,2	
5	Baumschulflächen	0,2	0,2	0,0	0,0	
6	Dauergrünland Rebland, Weihnachtsbaumkulturen, Korbweiden-	270,6	271,0	20,0	20,1	
7	und Pappelanlagen (außerhalb des Waldes)	0,5	0,6	0,1	0,0	

# Struktur der landwirtschaftlich genutzten Fläche 2021



Kapi	tel 1		Landesergebnisse						
Tabe	lle 1.2	Anbau der Feldfrüchte im Hauptanbau (Ergebnisse der jährlichen Bodennutzungshaupterhebung)							
		,	Anbaufläche		Veränderung 2021 gegenüber				
Lfd. Nr.	Fruchtart	D 2015 - 2020	2020	2021	D 2015 - 2020	2020			
			1 000 ha		%				
1	2	3	4	5	6	7			
1	Getreide insgesamt (einschließlich Körnermais u. CCM) 2)	562,0	551,2	557,6	- 1	1			
2	Weizen zusammen	337,7	307,0	316,6	- 6	3			
3	Winterweizen (einschließlich Dinkel)	332,1	304,3	314,4	- 5	3			
4	Sommerweizen	5,6	2,7	2,2	- 61	- 18			
5	Hartweizen (Durum)	-	-		-	-			
6	Roggen und Wintermenggetreide	59,4	69,1	66,9	13	- 3			
7	Gerste zusammen	137,3	142,1	138,8	1	- 2			
8	Wintergerste	127,4	134,2	131,1	3	- 2			
9	Sommergerste	9,9	7,9	7,7	- 22	- 2			
10	Hafer	9,1	11,2	13,7	50	23			
11	Sommermenggetreide	0,5	0,4	0,5	- 3	27			
12	Triticale	13,6	15,1	15,1	12	0			
13	Körnermais/Mais zum Ausreifen (einschl. CCM)	4,4	6,4	5,9	33	- 9			
14	Hülsenfrüchte (Eiweißpflanzen) zusammen	21,8	27,5	41,0	89	49			
15	Erbsen (ohne Frischerbsen)	8,2	12,5	20,5	150	65			
16	Ackerbohnen	4,1	5,5	6,7	60	20			
17	Süßlupinen	5,7	5,4	7,8	37	45			
18	andere Hülsenfrüchte (ohne Sojabohnen)	3,5	3,8	5,9	68	57			
19	Hackfrüchte zusammen	37,7	43,7	44,7	18	2			
20	Kartoffeln	12,2	13,3	12,7	4	- 5			
21	Zuckerrüben	25,3	30,2	31,7	26	5			
22	andere Hackfrüchte	0,2	0,2	0,2	- 7	12			
23	Gemüse, Erdbeeren und andere Gartengewächse zusammen	3,4	3,2	3,6	6	11			
24	Handelsgewächse zusammen	207,2	182,5	178,7	- 14	- 2			
25	Ölfrüchte zusammen	206,1	180,8	176,5	- 14	- 2			
26	Raps und Rübsen zusammen	204,5	178,8	173,8	- 15	- 3			
27	Winterraps	204,3	178,7	173,6	- 15	- 3			
28	Sommerraps, Winter- und Sommerrübsen	0,2	0,1	0,1	- 45 25	- 0			
29	Öllein (Leinsamen) Sonnenblumen	0,2	0,2	0,2	35 156	55 75			
30	andere Ölfrüchte	0,8 0,5	1,2 0,6	2,1 0,3	- 34	- 41			
31 32	Heil- und Gewürzpflanzen	0,5	0,6	0,3	- 34 121	- 41 53			
33	alle anderen Handelsgewächse	0,1	0,2	0,3	137	112			
	Pflanzen zur Grünernte zusammen								
34	Getreide zur Ganzpflanzenernte	197,7	<b>215,1</b>	<b>194,9</b>	- <b>1</b> - 31	- 9 - 23			
35 36	Silomais/Grünmais (einschließlich Lieschkolbenschrot)	4,2 157,2	3,7 171,2	2,9 153,9	- 31 - 2	- 23 - 10			
36	Leguminosen zur Ganzpflanzenernte	14,3	16,8	17,8	- 2 24	- 10			
38	Feldgras/Grasanbau auf dem Ackerland	22,0	23,4	20,3	- 8	- 13			
30		22,0	25,4	20,3	J	13			
39	Stillgelegte Flächen/Brache mit und ohne Beihilfe-/Prämien- anspruch	39,8	41,7	45,8	15	10			
	Ackerland insgesamt	1 074,9	1 069,8	1 071,5	==				

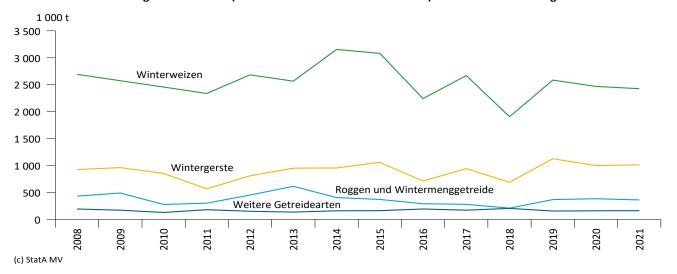
Kapitel 1				Landesergebni	isse		
Tabe	lle 1.3		Aussaatflächen	von Winterfeldfrü für die Ernte 20	chten im Herbst 202 22	1	
Lfd.	Fruchtart	D 2016- 2021 3)	2021 3)	Herbstaussaat 2021 für die		Herbstaussaat 2021 022 gegenüber	
Nr.	Frucillart			Ernte 2022 4)	D 2016 - 2021	endgültigem Ergebnis 2021	
		1 000 ha			%		
1	2	3	4	5	6	7	
	Zur Körnergewinnung						
1	Winterweizen (einschließlich Dinkel)	326,5	314,4	301,8	- 8	- 4	
2	Roggen und Wintermenggetreide	60,4	66,9	59,6	- 1	- 11	
3	Wintergerste	128,8	131,1	126,4	- 2	- 4	
4	Triticale	14,2	15,1	14,7	3	- 3	
5	Winterraps	194,9	173,6	181,6	- 7	5	
6	Getreide zur Ganzpflanzenernte	3,5	2,9	1,7	- 52	- 42	

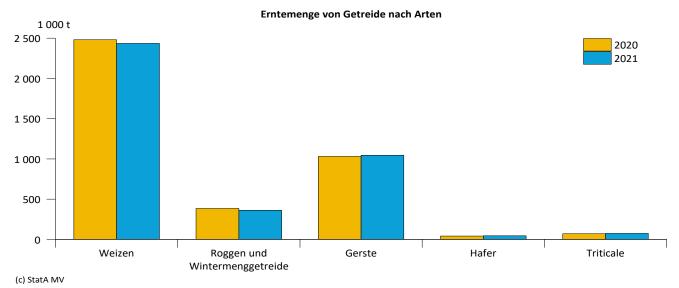
elle 1.4	•	terung oder anderer Schäden ussaatflächen)
	Anteil der umgepflügten I	Flächen an den Aussaatflächer
. Fruchtart	Mit	tte April
Fruchtart	2021	2022
		%
2	3	4
Zur Körnergewinnung Winterweizen (einschließlich Dinkel)	0,5	0,8
Roggen und Wintermenggetreide	0,9	1,1
Triticale	2,2	1,5
Wintergerste	0,8	1,4
Winterraps	0,1	1,9

Kapi	tel 1		La	ndesergebnis	sse				
abel	lle 1.5	A	nbau und Ernte	von Getreide na	eide nach Getreidearten				
Lfd.					Veränderung 202	1 gegenübe			
Nr.	Fruchtart	D 2015 - 2020	2020	2021	D 2015 - 2020	2020			
1	2	3	4	5	6	7			
				Anbaufläche					
			1 000 ha		%				
	Getreide zur Körnergewinnung insgesamt 2)								
1	(einschließlich Körnermais und CCM)	562,0	551,2	557,6	- 1	1			
2	Weizen zusammen	337,7	307,0	316,6	- 6	3			
3	Winterweizen (einschließlich Dinkel)	332,1	304,3	314,4	- 5	3			
4	Sommerweizen	5,6	2,7	2,2	- 61	- 18			
5	Roggen und Wintermenggetreide	59,4	69,1	66,9	13	- 3			
6	Gerste zusammen	137,3	142,1	138,8	1	- 2			
7	Wintergerste	127,4	134,2	131,1	3	- 2			
8	Sommergerste	9,9	7,9	7,7	- 22	- 2			
9	Hafer	9,1	11,2	13,7	50	23			
10	Sommermenggetreide	0,5	0,4	0,5	- 3	27			
11	Triticale	13,6	15,1	15,1	12	0			
12	Körnermais/Mais zum Ausreifen (einschl. CCM)	4,4	6,4	5,9	33	- 9			
				Ertrag					
			dt/ha		%				
	Getreide zur Körnergewinnung insgesamt 2)								
13	(einschließlich Körnermais und CCM)	69,8	73,5	71,9	3	- 2			
14	Weizen zusammen	74,5	80,8	76,9	3	- 5			
15	Winterweizen (einschließlich Dinkel)	75,0	81,1	77,2	3	- 5			
16	Sommerweizen	42,3	51,9	37,0	- 13	- 29			
17	Roggen und Wintermenggetreide	53,3	55,5	54,1	1	- 3			
18	Gerste zusammen	70,0	72,6	75,3	8	4			
19	Wintergerste	72,3	74,4	77,2	7	4			
20	Sommergerste	39,8	41,3	42,4	7	3			
21	Hafer	37,4	37,2	32,2	- 14	- 13			
22	Sommermenggetreide	34,3			•				
23	Triticale	47,9	45,8	48,9	2	7			
24	Körnermais/Mais zum Ausreifen (einschl. CCM)	71,6	69,0	85,4	19	24			

Kapi	tel 1		La	indesergebnis	sse			
Tabel	lle 1.5	А	nbau und Ernte	von Getreide na	ach Getreidearten			
Lfd.	Fannah ka ak	D 2015 - 2020	2020	2021	Veränderung 202	21 gegenüber		
Nr.	Fruchtart	D 2015 - 2020	2020	2021	D 2015 - 2020	2020		
1	2	3	4	5	6	7		
		Erntemenge						
			1 000 t		%			
	Getreide zur Körnergewinnung insgesamt 2)							
25	(einschließlich Körnermais und CCM)	3 924,6	4 052,1	4 011,8	2	- 1		
26	Weizen zusammen	2 515,0	2 480,9	2 434,6	- 3	- 2		
27	Winterweizen (einschließlich Dinkel)	2 491,5	2 467,1	2 426,6	- 3	- 2		
28	Sommerweizen	23,6	13,8	8,0	- 66	- 42		
29	Roggen und Wintermenggetreide	316,6	383,6	362,0	14	- 6		
30	Gerste zusammen	960,5	1 031,0	1 045,1	9	1		
31	Wintergerste	921,1	998,5	1 012,3	10	1		
32	Sommergerste	39,4	32,5	32,8	- 17	1		
33	Hafer	34,1	41,5	44,1	29	6		
34	Sommermenggetreide	1,8			•			
35	Triticale	65,0	69,3	74,1	14	7		
36	Körnermais/Mais zum Ausreifen (einschl. CCM)	31,6	44,2	50,0	58	13		

# Erntemenge von Getreide (ohne Körnermais und Corn-Cob-Mix) nach Arten im Zeitvergleich

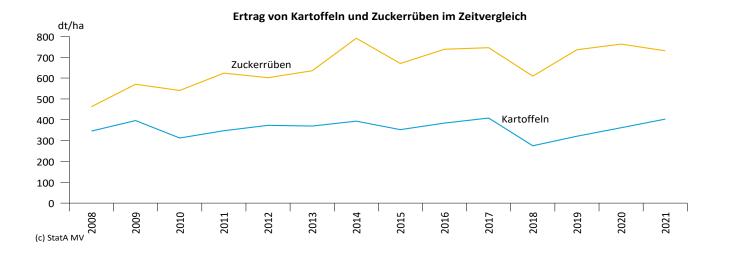




Kapi	tel 1		Laı	ndesergebnis	sse	
abe	lle 1.6		Anbau und	Ernte von Hüls	enfrüchten	
Lfd. Nr.	Fruchtart	D 2015 - 2020	2020	2021	Veränderung 202 D 2015 - 2020	21 gegenübe 2020
1	2	3	4	5	6	7
			L	<u> </u>		
			1 000 ha		%	
1	Hülsenfrüchte (Eiweißpflanzen) zusammen	21,8	27,5	41,0	89	49
2	Erbsen (ohne Frischerbsen)	8,2	12,5	20,5	150	65
3	Ackerbohnen	4,1	5,5	6,7	60	20
4	Süßlupinen	5,7	5,4	7,8	37	45
5	Sojabohnen		0,3	0,2		- 44
6	andere Hülsenfrüchte	3,5	3,8	5,9	68	57
				Ertrag		
			dt/ha		%	
7	Hülsenfrüchte (Eiweißpflanzen) zusammen	x	x	x	x	х
8	Erbsen (ohne Frischerbsen)	31,7	35,1	26,0	- 18	- 26
9	Ackerbohnen	32,9	42,5	30,7	- 7	- 28
10	Süßlupinen	20,5	18,3	17,2	- 16	- 6
11	Sojabohnen		8,1	9,6		19
12	andere Hülsenfrüchte	х	Х	Х	х	х
				Erntemenge		
			1 000 t		%	
13	Hülsenfrüchte (Eiweißpflanzen) zusammen	х	x	x	x	х
14	Erbsen (ohne Frischerbsen)	26,0	43,7	53,3	105	22
15	Ackerbohnen	13,6	23,6	20,4	50	- 13
16	Süßlupinen	11,7	9,8	13,4	15	36
17	Sojabohnen		0,3	0,2		- 33
18	andere Hülsenfrüchte	х	x	x	Х	х

Kapitel 1		Landesergebnisse							
abe	lle 1.7		Anbau und Ernte von Ölfrüchten						
.fd.	Formalista	D 2045 2020	2020	2024	Veränderung 202	21 gegenüber			
Nr.	Fruchtart	D 2015 - 2020	2020	2021	D 2015 - 2020	2020			
1	2	3	4	5	6	7			
		Anbaufläche							
			1 000 ha		%	%			
1	Ölfrüchte zusammen	206,1	180,8	176,5	- 14	- 2			
2	Raps und Rübsen zusammen	204,5	178,8	173,8	- 15	- 3			
3	Winterraps	204,3	178,7	173,6	- 15	- 3			
4	Sommerraps, Winter- und Sommerrübsen	0,2	0,1	0,1	- 45	- 0			
5	Öllein (Leinsamen)	0,2	0,2	0,2	35	55			
6	Sonnenblumen	0,8	1,2	2,1	156	75			
7	andere Ölfrüchte	0,5	0,6	0,3	- 34	- 41			
				Ertrag					
			dt/ha		%				
8	Ölfrüchte zusammen	x	x	х	x	x			
9	Raps und Rübsen zusammen	33,3	38,8	36,9	11	- 5			
10	Winterraps	33,3	38,8	37,0	11	- 5			
11	Sommerraps, Winter- und Sommerrübsen	17,4			X	х			
12	Öllein (Leinsamen)				Х	X			
13	Sonnenblumen	19,2			x	X			
14	andere Ölfrüchte	х	х	Х	x	Х			
				Erntemenge					
			1 000 t		%				
15	Ölfrüchte zusammen	x	x	x	x	x			
16	Raps und Rübsen zusammen	681,2	693,6	641,9	- 6	- 7			
17	Winterraps	680,9	693,4	641,7	- 6	- 7			
18	Sommerraps, Winter- und Sommerrübsen	0,4			x	х			
19	Öllein (Leinsamen)				x	х			
20	Sonnenblumen	1,6			x	х			
21	andere Ölfrüchte	x	x	x	X	Х			

Кар	itel 1		Landesergebnisse  Anbau und Ernte von Hackfrüchten						
Tabe	ile 1.8								
Lfd.	Fruchtart	D 2015 - 2020	2020	2021	Veränderung 202	21 gegenüber			
Nr.	Frucillait	D 2013 - 2020	2020	2021	D 2015 - 2020	2020			
1	2	3	4	5	6	7			
				Anbaufläche					
			1 000 ha		%				
1	Hackfrüchte zusammen	37,7	43,7	44,7	18	2			
2	Kartoffeln	12,2	13,3	12,7	4	- 5			
3	Zuckerrüben	25,3	30,2	31,7	26	5			
4	andere Hackfrüchte	0,2	0,2	0,2	- 7	12			
				Ertrag					
			dt/ha		%				
5	Hackfrüchte zusammen	x	x	х	x	х			
6	Kartoffeln	349,4	361,7	402,7	15	11			
7	Zuckerrüben	712,3	762,7	730,9	3	- 4			
8	andere Hackfrüchte	X	x	Х	x	х			
				Erntemenge					
			1 000 t		%				
9	Hackfrüchte zusammen	x	x	х	x	х			
10	Kartoffeln	427,3	482,8	512,3	20	6			
11	Zuckerrüben	1 799,3	2 300,9	2 318,9	29	1			
12	andere Hackfrüchte	x	х	х	X	x			



api	tel 1	Landesergebnisse						
abe	lle 1.9	Anbau	und Ernte von P	flanzen zur Gr	ünernte und Grünla	nd		
_fd. Nr.	Fruchtart	D 2015 - 2020	2020	2021	Veränderung 202 D 2015 - 2020	1 gegenübe 2020		
1	2	3	4	5	6	7		
				Anbaufläche				
			1 000 ha		%			
1	Pflanzen zur Grünernte zusammen	197,7	215,1	194,9	- 1	- 9		
2	Getreide zur Ganzpflanzenernte Silomais/Grünmais (einschließlich Lieschkolben-	4,2	3,7	2,9	- 31	- 23		
2	schrot)	157,2	171,2	153,9	- 2	- 10		
3 4	Leguminosen zur Ganzpflanzenernte	14,3	16,8	17,8	- 2 24	- 10		
5	Feldgras/Grasanbau	22,0	23,4	20,3	- 8	- 13		
6	andere Pflanzen zur Ganzpflanzenernte	0,0			Х	>		
7	Wiesen	63,8	68,0	65,5	3	- 4		
	Weiden	197,8	193,8	196,3	- 1	1		
			dt/ha	%				
9	Pflanzen zur Grünernte zusammen	x	x	х	x	х		
10	Getreide zur Ganzpflanzenernte 5) Silomais/Grünmais (einschließlich Lieschkolben-	286,3	271,5	280,2	- 2	3		
11	schrot) 5)	359,8	392,0	411,7	14	5		
12	Leguminosen zur Ganzpflanzenernte 6)	39,3	38,4	64,7	65	68		
13	Feldgras/Grasanbau 6)	41,9	41,8	57,2	37	37		
14	andere Pflanzen zur Ganzpflanzenernte	x	х	х	Х	)		
15	Wiesen 6)	43,1	46,0	46,8	7	2		
16	Weiden 6)	41,4	46,3	42,3	12	- 9		
				Erntemenge				
			1 000 t		%			
17	Pflanzen zur Grünernte zusammen	х	x	x	x	Х		
18	Getreide zur Ganzpflanzenernte 5) Silomais/Grünmais (einschließlich Lieschkolben-	120,1	101,5	81,2	- 32	- 20		
19	schrot) 5)	5 656,4	6 710,4	6 335,5	12	- 6		
20	Leguminosen zur Ganzpflanzenernte 6)	56,4	64,7	115,4	105	78		
21	Feldgras/Grasanbau 6)	92,1	97,6	115,8	26	19		
22	andere Pflanzen zur Ganzpflanzenernte	x	Х	Х	X	>		
	Wiesen 6)	275,2	313,2	307,0	12	- 2		
24	Weiden 6)	818,9	897,7	831,3	2	- 7		

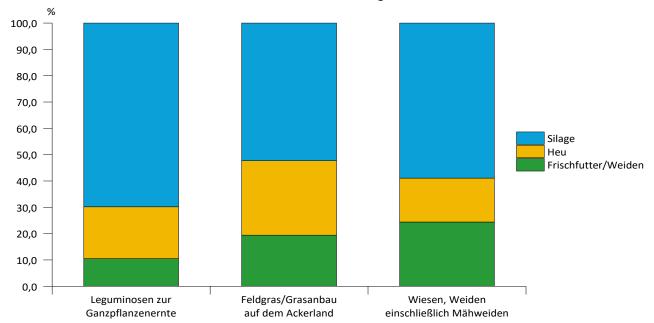
Kapitel 1 Landesergebnisse

Tabelle 1.10

# Art der Nutzung des Aufwuchses von Leguminosen zur Ganzpflanzenernte sowie von Feldgras, Wiesen und Weiden 2021

							<del></del>			
		Incao	camt	Der gesamte genutzte Aufwuchs wurde verwendet als						
Lfd.	Fruchtart	Insgesamt –		Cilago	Cilere		Silage	Heu	Frischfutter/	
Nr.	Frucitart	(тгоскег	(Trockenmasse) Silage		Heu	Weide	Sliage	rieu	Weide	
		t	%		t		%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1 2	Leguminosen zur Ganz- pflanzenernte 7) 8) Feldgras/Grasanbau auf dem Ackerland 8)	115 362 115 811	100	80 562 60 585	22 716 32 781	12 084 22 445	69,8 52,3	19,7 28,3	10,5	
3	Wiesen, Weiden ein- schließlich Mähweiden 8)	1 138 316	100	670 926	189 902	277 488	58,9	16,7	24,4	

# Aufwuchs und dessen Verwendung 2021



(c) StatA MV

Kapitel 1			Landesergebnisse							
Tabe	lle 1.11	Anbaufläche	en, Erträge und	Erntemengen vo	on Gemüsearten ir	n Freiland				
Lfd.		Durchschnitt	2020 9)	2021 9)	Veränderung 2021 gegenüber					
Nr.	Gemüseart	2015 - 2020		,	Durchschnitt 2015 - 2020	2020				
			ha		%					
1	2	3	4	5	6	7				
1	Insgesamt	1 926,6	1 912,1	Anbaufläche 2 240,7	16,3	17,2				
	Kohlgemüse zusammen	,	586,1							
2	Blumenkohl	69,2	580,1	618,6	<b>x</b> x	5 <b>,5</b> ×				
4	Brokkoli	404,3	409,4	415,8	2,8	1,6				
5	Chinakohl	5,1	0,3		x	x				
6	Grünkohl	1,4	1,4	1,3	- 7,1	- 7,1				
7	Kohlrabi	5,8	3,7	3,1	- 46,9	- 16,2				
8	Rosenkohl	110,3			х	x				
9	Rotkohl	1,9		1,5	- 22,4	x				
10	Weißkohl	13,3	5,5	7,5	- 43,5	36,4				
11	Wirsing	0,7	•	0,4	- 41,5	x				
12	Blatt- und Stängelgemüse zusammen		933,3	928,5	х	- 0,5				
13	Chicoreewurzeln	193,5		•	X	X				
14	Eichblattsalat	1,9	2,5	1,6	- 14,3	- 36,0				
15	Eissalat	159,3		•	Х	X				
16	Endiviensalat	0,3	0,1	0,3	12,5	200,0				
17	Feldsalat	5,1		0,1	- 98,1	x				
18	Kopfsalat	0,9	1,1	1,0	15,4	- 9,1				
19	Lollosalat	1,3			Х	x				
20	Radicchio	1,7	0,0		х	x				
21	Romanasalat (alle Sorten)	349,7			X	x				
22	Rucolasalat	6,1	0,1	0,1	- 98,4	0,0				
23	Sonstige Salate	19,2	1,3	1,7	- 91,2	30,8				
24	Spinat	42,8			х	x				
25	Rhabarber	1,5	4,5	10,2	5,8 fach	126,7				
26	Porree (Lauch)	11,5	8,8	14,6	27,0	65,9				
27	Spargel (im Ertrag)	180,0	150,8	165,5	- 8,0	9,7				
28	Spargel (nicht im Ertrag)	37,4	58,0	34,2	- 8,5	- 41,0				
29	Stauden-/Stangensellerie	0,2		0,3	80,0	х				
30	Wurzel- und Knollengemüse zusammen		217,0	359,1	х	65,5				
31	Knollensellerie	3,4	2,6	4,9	46,3	88,5				
32	Möhren und Karotten	74,7		206,9	177,0	x				
33	Radies	1,5	0,9	0,6	- 58,6	- 33,3				
34	Rettich (alle Sorten außer Meerrettich)	0,3		0,0	- 100,0	x				
35	Rote Rüben (Rote Bete)	7,2	13,2	12,6	75,0	- 4,5				
36	Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln) Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln	0,9	2,1	1,1	29,4	- 47,6				
37	einschließlich Schalotten)	69,4	121,9	132,9	91,4	9,0				
38	Fruchtgemüse zusammen		135,6	267,3	x	97,1				
39	Einlegegurken	0,1			X	х				
40	Salatgurken Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss,	·	-	•	Х	х				
41	Riesenkürbis)	23,0	47,1	117,0	4,1 fach	148,4				
42	Zucchini	18,0	,	,-	X	χ				
43	Zuckermais	14,2			X	x				
44	Hülsenfrüchte zusammen		17,4		х	х				
45	Buschbohnen	6,2		•	x	х				
46	Stangenbohnen	0,1	0,2		x	х				
47	Dicke Bohnen	2,7		0,1	- 96,3	х				
48	Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)	8,5	-		x	х				
49	Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen)		•		х	х				
	Sonstige Gemüsearten		22,7		х					

Kapitel 1			Landesergebnisse							
Tabe	lle 1.11	Anbaufläch	en, Erträge und E	Erntemengen vo	on Gemüsearten im Freiland					
Lfd. Nr.	Gemüseart	Durchschnitt 2015 - 2020	2020 9)	2021 9)	Veränderu gegeni Durchschnitt	-				
			dt/ha		2015 - 2020 %					
1	2	8	9	10	11	12				
			I	Ertrag	1					
1	Insgesamt	х	x	х	x	х				
2	Kohlgemüse zusammen	x	х	х	х	х				
3	Blumenkohl	281,5			x	X				
4	Brokkoli	161,2	185,9	191,2	18,6	2,9				
5	Chinakohl	503,3			x	x				
6	Grünkohl	114,8	99,1	106,6	- 7,1	7,6				
7	Kohlrabi	177,7	144,5	259,3	45,9	79,4				
8	Rosenkohl	216,7			x	x				
9	Rotkohl	273,4	267,3	246,6	- 9,8	- 7,7				
10	Weißkohl	427,4	374,4	273,5	- 36,0	- 26,9				
11	Wirsing	151,7	164,8	124,4	- 18,0	- 24,5				
12	Blatt- und Stängelgemüse zusammen	x	x	х	x	х				
13	Chicoreewurzeln	x	x	x	x	X				
14	Eichblattsalat	168,3	174,1	280,1	66,4	60,9				
15	Eissalat	375,4			x	x				
16	Endiviensalat	203,8	211,4	138,5	- 32,0	- 34,5				
17	Feldsalat	74,5		37,6	- 49,5	x				
18	Kopfsalat	182,3	171,1	193,5	6,1	13,1				
19	Lollosalat	121,8			x	x				
20	Radicchio	26,8	101,1		х	x				
21	Romanasalat (alle Sorten)	204,8			х	x				
22	Rucolasalat	28,0		60,7	116,8	x				
23	Sonstige Salate	93,4	134,6	206,8	121,4	53,6				
24	Spinat	65,6			x	x				
25	Rhabarber	9,9	5,9		Х	x				
26	Porree (Lauch)	306,7	162,9	202,4	- 34,0	24,2				
27	Spargel (im Ertrag)	40,2	44,6	39,1	- 2,8	- 12,3				
28	Spargel (nicht im Ertrag)	X	х	X	Х	х				
29	Stauden-/Stangensellerie	129,1	•	118,6	- 8,1	Х				
30	Wurzel- und Knollengemüse zusammen	x	х	x	x	х				
31	Knollensellerie	227,7	234,0	253,8	11,5	8,5				
32	Möhren und Karotten	666,7		846,3	26,9	x				
33	Radies	86,3	75,1		x	х				
34	Rettich (alle Sorten außer Meerrettich)	56,7			x	x				
35	Rote Rüben (Rote Bete)	166,3	68,5	214,4	28,9	213,0				
36	Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln) Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln	105,3	77,5	234,8	123,0	203,0				
37	einschließlich Schalotten)	429,5	464,8	400,5	- 6,7	- 13,8				
38	Fruchtgemüse zusammen	х	x	x	x	х				
39	Einlegegurken	141,3			Х	x				
40	Salatgurken Speisekürbisse (z. B. Hokkaido, Butternuss,	•	-	•	Х	Х				
41	Riesenkürbis)	147,9	188,0	200,2	35,4	6,5				
42 43	Zucchini Zuckermais	377,5 92,6			x x	x x				
44	Hülsenfrüchte zusammen	x	х	х	х	х				
45	Buschbohnen	59,4			×	X				
46	Stangenbohnen	60,0	13,6	•	×	X				
47	Dicke Bohnen	131,9	_5,5		x	X				
48	Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)	55,3	-		X	X				
49	Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen)	· .			х	х				
	Sonstige Gemüsearten	x	x	х	х	х				

Kapi	tel 1		Landesergebnisse							
Tabel	le 1.11	Anbaufläche	en, Erträge und	Erntemengen vo	on Gemüsearten i	im Freiland				
Lfd. Nr.	Gemüseart	Durchschnitt 2015 - 2020	2020 9)	2021 9)	Veränder geger Durchschnitt 2015 - 2020					
			t		9	6				
1	2	13	14	15	16	17				
				Erntemenge						
1	Insgesamt	38 781,6	47 632,4	62 122,4	60,2	30,4				
2	Kohlgemüse zusammen	x	12 356,1	13 186,2	х	6,7				
3	Blumenkohl	1 946,8		· .	х	x				
4	Brokkoli	6 516,7	7 610,8	7 951,0	22,0	4,5				
5	Chinakohl	256,7			X	X				
6	Grünkohl	16,1	14,3	14,0	- 12,9	- 2,1				
7	Kohlrabi	103,7	53,5	79,1	- 23,7	47,9				
8	Rosenkohl	2 390,4	33,3	73,1	- 23,7 X	47,3 X				
	Rotkohl	52,9	•	37,8	- 28,5	X X				
9	Weißkohl	· ·	200.4	•	•					
10		567,7	206,4	204,4	- 64,0	- 1,0				
11	Wirsing	10,4	•	5,3	- 49,0	Х				
12	Blatt- und Stängelgemüse zusammen	x	19 770,7	19 862,2	x	0,5				
13	Chicoreewurzeln	x	x	X	X	x				
14	Eichblattsalat	31,4	43,6	46,2	47,0	6,0				
15	Eissalat	5 980,6			x	x				
16	Endiviensalat	5,4	2,1	3,9	- 27,8	85,7				
17	Feldsalat	38,3		0,4	- 99,0	x				
18	Kopfsalat	15,8	18,4	18,5	17,1	0,5				
19	Lollosalat	16,0	-,	-,-	×	x				
20	Radicchio	4,7	0,5		X	x				
21	Romanasalat (alle Sorten)	7 162,2	0,0	·	x	x				
22	Rucolasalat	17,1	•	0,7	- 95,9	×				
	Sonstige Salate	179,7	17,3	36,2	- 79,9	109,2				
23	Spinat	280,9	17,3	30,2		103,2 X				
24	Rhabarber			•	X					
25		1,5	2,6	205.1	16.2	104.9				
26	Porree (Lauch)	352,7	144,1	295,1	- 16,3	104,8				
27	Spargel (im Ertrag)	724,0	673,2	648,0	- 10,5	- 3,7				
28	Spargel (nicht im Ertrag)	X	Х	X	X	Х				
29	Stauden-/Stangensellerie	2,4		4,0	69,0	Х				
30	Wurzel- und Knollengemüse zusammen	x	11 906,6	23 260,0	x	95,4				
31	Knollensellerie	76,3	61,0	124,0	62,5	103,3				
32	Möhren und Karotten	4 980,2	,-	17 511,8	251,6	x				
33	Radies	12,5	6,4	-:,-	231,8 X	x				
34	Rettich (alle Sorten außer Meerrettich)	1,7	٥, ١	•	×	×				
35	Rote Rüben (Rote Bete)	119,8	90,5	271,3	126,5	199,8				
36	Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln) Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln	9,0	16,5	25,9	189,4	57,0				
37	einschließlich Schalotten)	2 982,0	5 667,7	5 324,1	78,5	- 6,1				
38	Fruchtgemüse zusammen	x	2 966,7	4 945,7	х	66,7				
39	Einlegegurken	1,9	-,	-,	X	x				
40	Salatgurken Speisekürbisse (z. B. Hokkaido, Butternuss,		-		x	x				
41	Riesenkürbis)	340,6	884,7	2 342,1	5,9 fach	164,7				
42	Zucchini	678,9		· <b>-</b> /-	X	x				
43	Zuckermais	131,1			x	x				
44	Hülsenfrüchte zusammen	x	123,7		x	x				
45	Buschbohnen	37,1			х	x				
46	Stangenbohnen	0,4	0,3		х	x				
47	Dicke Bohnen	35,8			х	x				
48	Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)	47,0	-		x	x				
49	Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen)			•	x	x				
	` '									

Kapi	tel 1		Lan	desergebniss	se				
「abe	lle 1.12	<u> </u>			Gemüsearten unt eßlich Gewächshäu				
		5 1 1			Veränderung 202	21 gegenüber			
Lfd. Nr.	Gemüseart	Durchschnitt 2015 - 2020	2020 9)	2021 9)	Durchschnitt 2015 - 2020	2020			
1	2	3	4	5	6	7			
				Anbaufläche					
			ha		%				
1	Insgesamt	15,88	15,87	16,65	4,8	4,9			
2	Feldsalat	2,26	2,28	1,92	- 15,0	- 15,8			
3	Kopfsalat	0,25	0,20	0,42	68,0	110,0			
4	Paprika	0,69	0,44	0,31	- 54,9	- 29,5			
5	Radieschen	0,41	0,54	0,50	23,5	- 7,4			
6	Salatgurken	0,90	0,93	0,92	2,8	- 1,3			
7	Tomaten	9,06	9,06	9,30	2,6	2,0			
8	sonstige Gemüsearten	1,34	0,63	0,78	- 41,6	23,			
			Ertrag						
			dt/ha		%				
9	Insgesamt	х	x	x	x	:			
10	Feldsalat	83,4	87,8	88,0	5,5	0,2			
11	Kopfsalat	172,4	98,4	94,7	- 45,1	- 3,			
12	Paprika	728,9	177,2	271,3	- 62,8	53,			
13	Radieschen	107,4	110,5	114,0	6,1	3,			
14	Salatgurken	1 283,3	880,3	985,2	- 23,2	11,			
15	Tomaten	2 800,1	2 775,8	2 506,4	- 10,5	- 9,			
16	sonstige Gemüsearten	х	х	x	х				
				Erntemenge					
			t		%	_			
17	Insgesamt	2 992,75	2 721,21	2 547,00	- 14,9	- 6,4			
18	Feldsalat	18,85	20,00	16,85	- 10,6	- 15,8			
19	Kopfsalat	4,25	1,95	3,94	- 7,4	102,			
20	Paprika	50,05	7,77	8,52	- 83,0	9,			
21	Radieschen	4,35	5,92	5,72	31,4	- 3,			
22	Salatgurken	114,86	81,87	90,33	- 21,4	10,			
23	Tomaten	2 536,93	2 514,29	2 330,32	- 8,1	- 7,3			
24	sonstige Gemüsearten	247,76	60,68	64,72	- 73,9	6,7			

(api	tel 1			Landeserg	ebnisse					
「abel	le 1.13			Anbau und Ernt	te von Obst					
Lfd.	Obstart	Fläcl	ne	Ertra	g	Erntem	enge			
Nr.	Obstart	2020	2021	2020	2021	2020	2021			
1	2	3	4	5	6	7	8			
		Baumobst 10)								
		ha		dt/ha	а	t				
1	Baumobst zusammen	1 879,63	1 879,63	x	x	37 856	18 134			
	davon Äpfel	1 606 41	1 686,41	220.8	104.6	27 220	17.645			
2	Aprei Birnen	1 686,41 32,96	32,96	220,8 68,2	104,6 83,6	37 228 225	17 645 275			
3	Süßkirschen	47,69	32,96 47,69	8,3	65,6 4,4	39	2/5			
5	Sauerkirschen	55,14	55,14	21,9	10,7	121	59			
6	Pflaumen/Zwetschen	33,14	56,92	42,5	23,1	242	132			
7	Mirabellen/Renekloden				39,2		2			
				Strauch	obst					
		ha		dt/ha	а	dt				
8	Strauchobst zusammen	289,62	267,97	x	x	2 074	1 718			
	davon									
9	Johannisbeeren									
10	Himbeeren 11) Kulturheidelbeeren	6,46 26,69	5,76 28,80	20,8 10,1	19,5 11,0	135 270	113 316			
11 12	Sanddorn (abgeerntet)	73,73	28,80 57,12	10,1	5,8	801	330			
13	Sanddorn (nicht abgeerntet)	133,08	135,16	10,9 X	3,8 X	X	33C			
14	sonstige Strauchbeeren 12)	21,90	24,47	×	X	311	318			
				Erdbeeren auf d	lem Freiland					
		ha		dt/ha	а	t				
15	Erdbeeren (im Ertrag)			154,5	137,3 .					

Tabe	lle 1.14			Anbau und Ernte	von Weinmost		
Lfd.		Rebfläche	Rebfläche im Ertrag Ertrag		ag	Erntemenge	
	Merkmal	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Nr.		h	a	hl/h	a	hl	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Weinmost insgesamt	6	5	30,60	47,10	183	242
2	Weißmost	3	3	42,00	73,10	123	184
3	Rotmost	3	2	19,70	22,30	60	59

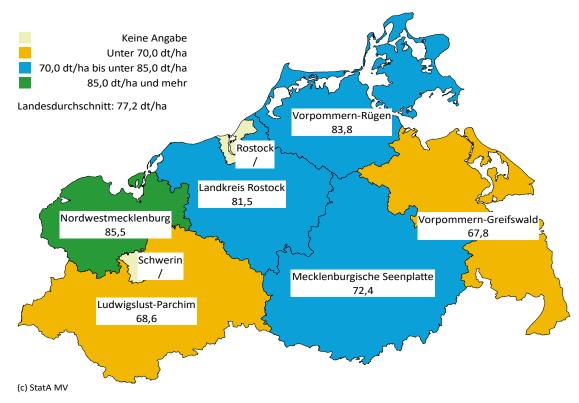
Kapitel 2		Kreisergebnisse								
Tabe	lle 2.1	Anbau ausgewählter Feldfrüchte im Hauptanbau								
Lfd. Nr.	Feldfrüchte	Mecklen- burg- Vorpom- mern 13)	Mecklen- burgische Seenplatte	Landkreis Rostock	Vor- pommern- Rügen	Nordwest- mecklen- burg	Vor- pommern- Greifswald	Ludwigs- lust- Parchim		
				I.	1 000 ha					
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
				•	2020	,				
	Getreide insgesamt (einschließlich									
	Körnermais u. CCM) 2)	551,2	123,1	94,0	92,2	66,6	84,6	90,4		
1	1	304,3		•	•	•	64,6	•		
2	Winterweizen (einschließlich Dinkel) Roggen und Wintermenggetreide	69,1	69,1 14,4	53,5 8,4	60,8 4,8	42,2 2,8	13,4	31,1 25,1		
3 4	Wintergerste	134,2	14,4 30,4	8,4 25,0	4,8 22,6	2,8 16,0	·	20,5		
5	Sommergerste	7,9	30,4 1,1	25,0 1,8	1,4	1,4	•	20,5 1,4		
6	Hafer	11,2	2,9	1,4	1,4	1,4	1,6	3,0		
	Triticale	15,1	2,9	2,7	1,5	0,9	1,0	6,6		
7	Titicale	13,1	2,3	۷,1	•	0,3	1,3	0,0		
8	Kartoffeln	13,3	2,9	2,4			2,2	4,8		
	Zuckerrüben	30,2	7,2	5,2	4,4	•	8,0	.,0		
		33,2	7,=	3,2	.,.	•	3,3	•		
10	Raps und Rübsen zusammen	178,8	40,1	31,0	38,5	24,9	25,5	18,8		
11	Winterraps	178,7	40,1	30,9	38,5	,,	25,5			
	Sommerraps, Winter- und Sommer-		,_			•		-		
12	rübsen	0,1								
	Silomais/Grünmais (einschließlich									
13	Lieschkolbenschrot)	171,2	35,7	28,9	15,1	16,4	25,1	50,0		
	·				2021					
					2021					
	Getreide insgesamt (einschließlich									
14	Körnermais u. CCM) 2)	557,6	124,1	95,4	92,7	70,5	81,1	93,2		
15	Winterweizen (einschließlich Dinkel)	314,4	70,2	57,4	62,1	46,2	45,1	33,1		
16	Roggen und Wintermenggetreide	66,9	14,5	7,4	4,6	2,7	12,6	24,9		
17	Wintergerste	131,1	29,8	23,8	21,9	16,8	18,6	20,2		
18	Sommergerste	7,7	1,3	1,7	1,0	1,4	0,8	1,5		
19	Hafer	13,7	3,4	1,8	1,5	1,5	1,9	3,5		
20	Triticale	15,1	3,0	2,2	1,1	0,6	1,3	6,8		
	Kantaffala	42.7	2.0	2.1	0.0	0.4	2.4	4 5		
	Kartoffeln	12,7	2,8	2,1	0,9	0,4	2,1	4,5		
22	Zuckerrüben	31,7	7,8	5,9	4,6	4,1	8,5	0,8		
23	Raps und Rübsen zusammen	173,8	38,6	32,4	37,2	23,1	26,1	16,3		
23	Winterraps	173,6	38,6	32,4 32,3	37,2 37,2	23,1	26,1	16,3		
24	Sommerraps, Winter- und Sommer-	1/3,0	30,0	32,3	31,2	23,1	20,1	10,3		
25	rübsen	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	_	0,0		
23	1000011	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	_	0,0		
	Silomais/Grünmais (einschließlich									
	Lieschkolbenschrot)	153,9	33,5	22,6	13,1	13,7	24,2	46,7		

Kapitel 2		Kreisergebnisse								
Tabe	ille 2.2		Hektare	erträge ausgewählter Feldfrüchte im Hauptanbau						
Lfd. Nr.	Feldfrüchte	Mecklen- burg- Vorpom- mern 13)	Mecklen- burgische Seenplatte	Landkreis Rostock	Vor- pommern- Rügen	Nordwest- mecklen- burg	Vor- pommern- Greifswald	Ludwigs- lust- Parchim		
				ļ	dt/ha					
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
					2020					
	Getreide insgesamt (einschließlich									
1	Körnermais u. CCM) 2)	73,5	70,9	79,0	84,0	84,8	69,1	56,5		
2	Winterweizen (einschließlich Dinkel)	81,1	77,6	85,8	87,4	88,0	74,4	69,1		
3	Roggen und Wintermenggetreide	55,5	57,5	68,7	73,8	60,2	58,1	44,6		
4	Wintergerste	74,4	70,3	76,9	82,6	86,5	71,1	62,1		
5	Sommergerste	41,3	29,6	46,2	42,9	50,6	31,1	39,0		
6	Hafer	37,2	36,6	45,0	54,2	53,6	23,9	28,0		
7	Triticale	45,8	43,2	51,9	54,5	60,8	30,9	44,1		
,	mileure	43,0	43,2	31,3	34,3	00,0	30,3	77,1		
8	Kartoffeln	361,7	330,3	319,3	366,2		383,7	392,1		
9	Zuckerrüben	762,7	733,5	807,8	826,2	790,1	708,7	772,2		
			/ -	,-	,	,	,	,		
10	Raps und Rübsen zusammen	38,8	36,8	39,6	42,0	41,2	37,0	34,3		
11	Winterraps	38,8	36,8	39,6	42,0	41,3	37,0	34,3		
	Sommerraps, Winter- und Sommer-			,	,	•				
12	rübsen	•								
	Silomais/Grünmais (einschließlich									
13	Lieschkolbenschrot)	392,0	352,6	412,3	432,4	414,2	402,1	383,8		
					2021					
	Catraida inaggasamt (ainaghliaßliah									
	Getreide insgesamt (einschließlich Körnermais u. CCM) 2)	71.0	CO 1	70 C	02.5	92.5	C4 F	F0.2		
14	, ,	71,9	68,1	78,6	82,5	82,5	64,5	58,3		
15	Winterweizen (einschließlich Dinkel)	77,2	72,4 53.0	81,5	83,8	85,5	67,8	68,6		
16	Roggen und Wintermenggetreide	54,1	52,9	72,9	70,9	68,0	55,7	43,7		
17	Wintergerste	77,2	73,7	81,4	86,2	84,5	71,4	66,9		
18	Sommergerste	42,4	37,4	45,1 26.0	50,2	50,4	32,8	36,1		
19	Hafer Triticale	32,2 48,9	29,9	36,9	49,3	42,8	23,0	25,1		
20	Triticale	40,9	46,8	51,7	•	•	•	50,8		
21	Kartoffeln	402,7	362,7	344,1		474,2	411,7	450,5		
	Zuckerrüben	730,9	708,2	745,7	903,7	634,1	717,6	503,6		
22	Zuckerruberr	730,9	700,2	743,7	903,7	034,1	717,0	303,0		
23	Raps und Rübsen zusammen	36,9	34,7	38,7	40,5	39,2	34,0	31,9		
24	Winterraps	37,0	34,7	38,7	40,6	39,3	34,0	31,9		
24	Sommerraps, Winter- und Sommer-	37,0	57,7	30,7	40,0	33,3	34,0	31,3		
25	rübsen					_	_	-		
-5			•	•	•	•		•		
	Silomais/Grünmais (einschließlich									
26	Lieschkolbenschrot)	411,7	420,7	411,3	442,1	420,6	423,0	388,3		

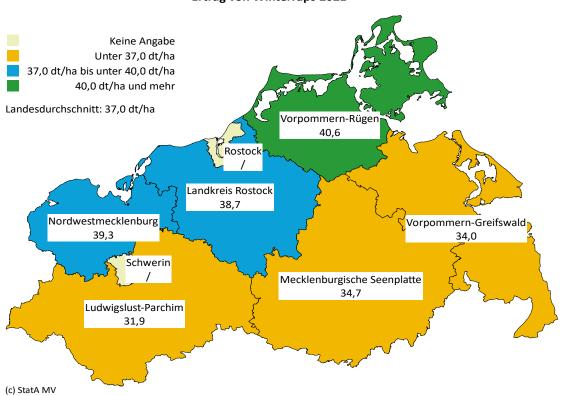
Kapi	tel 2			Kreisergebnisse	!					
Tabe	lle 2.3		Betriebe und	Anbauflächen von Gemüse	e und Erdbeere	en 2021				
			Und zwar							
Lfd. Nr.	Land Kreisfreie Stadt Landkreis	Gemüseanbau und Erdbeeren insgesamt	im Freiland	Gemüse unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen (einschließlich Gewächshäusern)	im Freiland	unter hohen begehbarer Schutzabdeckungen (einschließlich Gewächshäusern)				
1	2	3	4	5	6	7				
				Betriebe						
1	Mecklenburg-Vorpommern	70	56	23	20	2				
2	Rostock	1	-	1	-	-				
3	Schwerin	2	2	1	1	-				
4	Mecklenburgische Seenplatte	7	7	2	2	-				
5	Landkreis Rostock	12	9	3	5	1				
6	Vorpommern-Rügen	9	7	5	2	-				
7	Nordwestmecklenburg	13	11	5	3	1				
8	Vorpommern-Greifswald	8	5	5	4	-				
9	Ludwigslust-Parchim	18	15	1	3	-				
				Anbaufläche in Hekt	ar					
10	Mecklenburg-Vorpommern	3 352,4	2 240,7	16,7	•	•				
11	Rostock		-		-	-				
12	Schwerin		•		•	-				
13	Mecklenburgische Seenplatte	42,1	29,6			-				
14	Landkreis Rostock	· .	55,4	0,4						
15	Vorpommern-Rügen	152,4	9,9			=				
16	Nordwestmecklenburg	457,0	294,1	2,0						
17	Vorpommern-Greifswald	9,1	5,4			=				
18	Ludwigslust-Parchim	1 863,4			29,6	-				

Kapi	itel 2				Kreiser	gebnisse					
Tabe	lle 2.4	Betriebe, Anbauflächen und Erntemengen ausgewählter Gemüsegruppen und -arten im Freiland 2021									
	Land					Und zwar					
Lfd.	Kreisfreie Stadt	Insgesamt	Kohl-	darunter	Blatt- und		Wurzel- und	0.0	Frucht-		
Nr.	Landkreis		gemüse	Brokkoli	Stängel- gemüse	Spargel (im Ertrag)	Knollen- gemüse	Möhren und Karotten	gemüse		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	Mecklenburg-Vorpommern	56	24	11	41	15	31	22	31		
2	Rostock	_	_	_	_	_	_	_	_		
3	Schwerin	2	1	-	2	-	1	1	1		
4	Mecklenburgische Seenplatte	7	1	-	4	1	4	1	5		
5	Landkreis Rostock	9	5	3	8	4	4	4	5		
6	Vorpommern-Rügen	7	5	1	5	1	5	4	5		
7	Nordwestmecklenburg	11	5	2	8	2	5	3	6		
8	Vorpommern-Greifswald	5	4	2	5	1	4	3	4		
9	Ludwigslust-Parchim	15	3	3	9	6	8	6	5		
					Anbaufläc	he in Hektar					
10	Mecklenburg-Vorpommern	1 833,1	490,9	415,3	717,2	103,6	335,4	204,4	232,7		
11	Rostock	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	Schwerin		•	-	٠	-		•			
13	Mecklenburgische Seenplatte			-					3,9		
14	Landkreis Rostock	55,4	5,8	0,4	44,7	34,6	1,0	0,2	2,3		
15	Vorpommern-Rügen	9,9	2,4		3,0		2,5	0,6	1,0		
16	Nordwestmecklenburg	294,1			147,0		11,1	0,2			
17	Vorpommern-Greifswald	5,4	0,8		1,7		1,7	0,7	0,8		
18	Ludwigslust-Parchim	1 833,1	490,9	415,3	717,2	103,6	335,4	204,4	232,7		
						ge in Tonnen					
19	Mecklenburg-Vorpommern	62 122,4	13 186,2	7 951,0	19 862,2	648,0	23 260,0	17 511,8	4 945,7		
20	Rostock	-	-	-	-	-	-	-	-		
21	Schwerin	•	٠	-	٠	-	•	٠			
22	Mecklenburgische Seenplatte	432,2		-					56,5		
23	Landkreis Rostock	456,6	•	3,7	164,7	146,8	15,3	6,0			
24	Vorpommern-Rügen	106,7	38,6		14,3		28,6	9,3	18,2		
25	Nordwestmecklenburg	2 588,9			111,4		190,6				
26	Vorpommern-Greifswald		10,8		9,3		28,0	9,0	11,3		
27	Ludwigslust-Parchim	58 291,5	10 867,6	7 946,9	19 393,2	380,9	22 851,7	17 463,1	4 384,5		

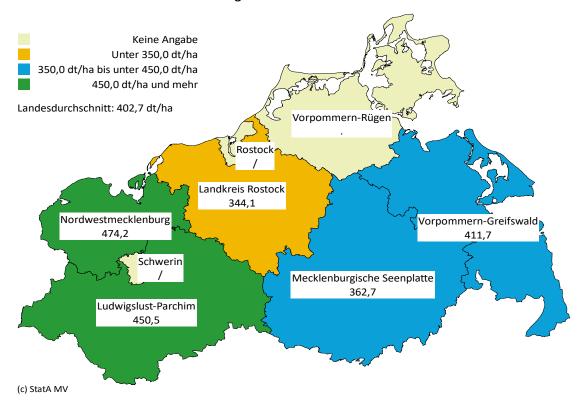
### Ertrag von Winterweizen 2021



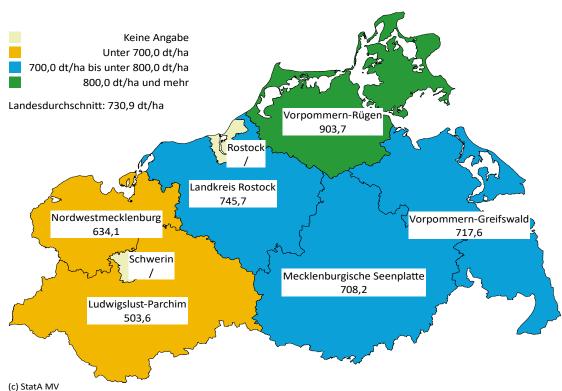
# Ertrag von Winterraps 2021



# Ertrag von Kartoffeln 2021



# Ertrag von Zuckerrüben 2021



# Fußnotenerläuterungen

- 1) Oder mit mindestens
  - jeweils 10 Rindern oder 50 Schweinen oder 10 Zuchtsauen oder 20 Schafen oder 20 Ziegen oder 1 000 Stück Geflügel oder
  - jeweils 0,5 Hektar Hopfen oder Tabak oder 1,0 Hektar Dauerkulturen im Freiland oder je 0,5 Hektar Obstanbau-, Reb- oder Baumschulfläche oder 0,5 Hektar Gemüse oder Erdbeeren im Freiland oder 0,3 Hektar Blumen oder Zierpflanzen im Freiland oder 0,1 Hektar Kulturen unter Glas oder anderen begehbaren Schutzabdeckungen oder 0,1 Hektar Speisepilze.

Jedes der aufgeführten Kriterien begründet für sich die Auskunftspflicht als Betrieb.

- 2) Ab 2010: Ohne anderes Getreide (z. B. Hirse, Sorghum, Kanariensaat).
- 3) Laut Bodennutzungshaupterhebung.
- 4) Laut Ernte- und Betriebsberichterstattung April 2022.
- 5) In Grünmasse.
- 6) In Trockenmasse.
- 7) Z. B. Klee, Kleegras, Luzerne.
- 8) Erträge bzw. Erntemengen von allen Schnitten (einschließlich Weidefutter) in Trockenmasse.
- 9) Eingeschränkte Vergleichbarkeit mit den Vorjahren aufgrund methodischer Veränderungen.
- 10) Flächen laut Baumobstanbauerhebung 2017.
- 11) Anbau im Freiland
- 12) Einschließlich Schwarzer Holunder, Stachelbeeren, Brombeeren, Aroniabeeren und sonstiger Strauchbeeren.
- 13) Einschließlich der kreisfreien Städte.