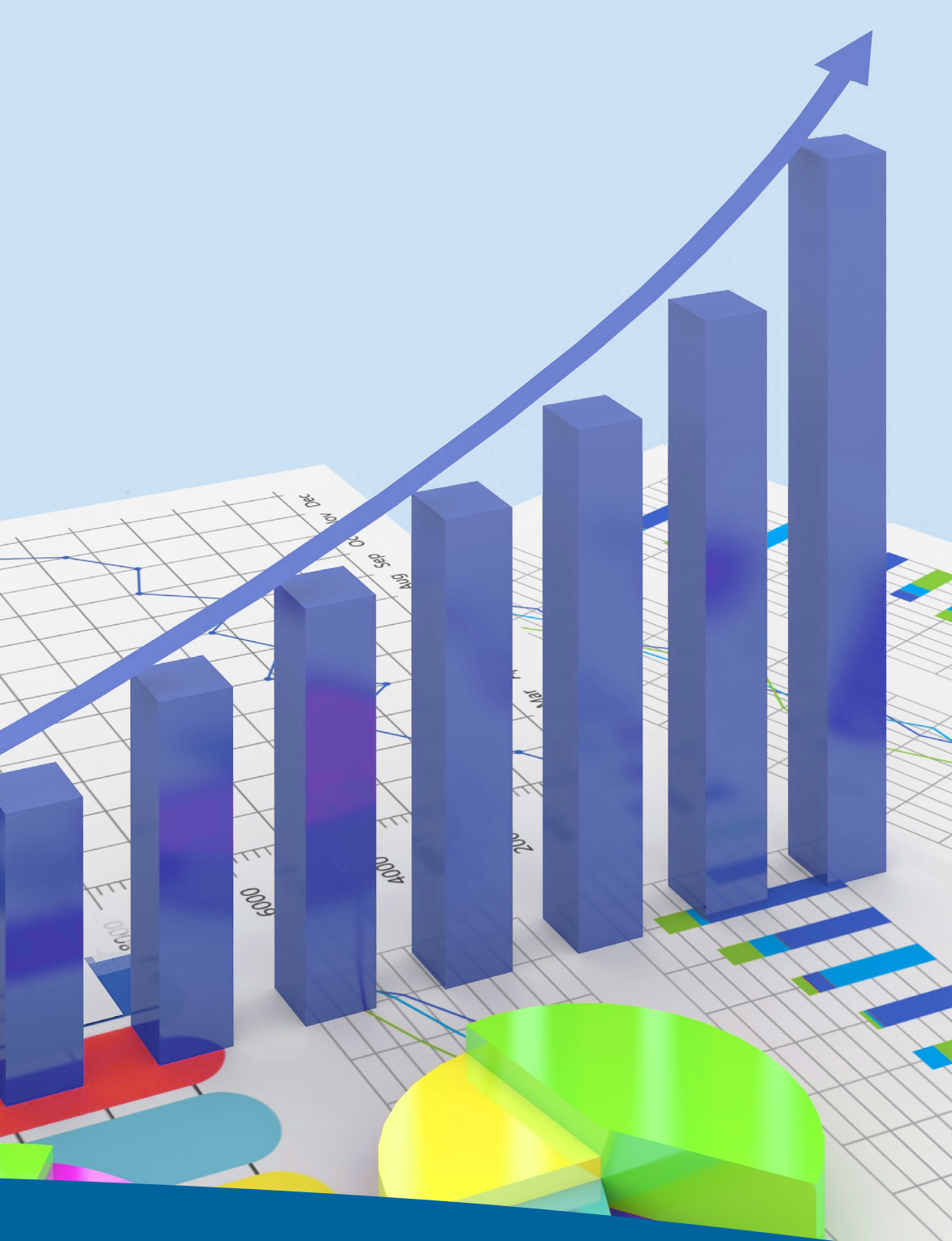




Statistisches Datenblatt

2022



Mecklenburg-Vorpommern
Ministerium für Klimaschutz,
Landwirtschaft, ländliche
Räume und Umwelt

Vorwort. 3

 1
Landwirtschaft in MV 4

 2
Beschäftigte 12

 3
Märkte der Agrarwirtschaft 14

 4
Forstwirtschaft. 17

 5
Fischerei. 19

 6
Wirtschaftliche Ergebnisse 21

 7
Ländervergleich – ausgewählte Länder 24

 8
Natur und Landschaft 28

 9
Wasser und Boden 34

 10
Vorsorgender Verbraucherschutz. 43

Quellen 49

Zeichenerklärungen 49

Impressum 51



Liebe Bürgerinnen und Bürger,

Mecklenburg-Vorpommern begeistert mit seiner Vielfalt. Es ist die einzigartige Mischung aus unberührter Natur zwischen Seen und Meeresstrand, Kultur und urbanem Flair, jahrhundertealter Tradition und innovativer Moderne, die die Menschen hier gerne leben und Urlaub machen lässt.

Seit nunmehr zehn Jahren gibt das Ministerium für Klimaschutz, Landwirtschaft, ländliche Räume und Umwelt das „Statistische Datenblatt“ heraus. Es soll Bürgerinnen und Bürgern helfen, sich anhand konkreter Zahlen ein besseres Bild vom schönsten Bundesland der Welt zu machen. Denn sie stellen die Wirklichkeit genauer dar als jede Meinung.

Wussten Sie etwa, dass der Schweriner See nur knapp halb so groß ist wie die Müritz (61,8 zu 109,1 km²), aber fast genau so viel Volumen fasst (688 zu 721,5 Mio. m³)? Auch ist vielleicht nicht jedem bewusst, dass sich die Anbaufläche für Speisekürbisse auf dem Freiland zwischen 2019 (18 Hektar) und 2021 (117 Hektar) fast versechsfacht hat.

Anhand der Daten und Zahlen kann man nachvollziehen, welche Fortschritte in den einzelnen Geschäftsbereichen und damit im ländlichen Raum gemacht wurden. Und hier bewegt sich viel: So hat sich zum Beispiel die Anzahl der kontrolliert ökologisch wirtschaftenden landwirtschaftlichen Betriebe seit dem Jahr 2000 mehr als verdoppelt (2000: 477, 2021: 1.174). Auch die ökologisch bewirtschaftete Landwirtschaftsfläche in MV hat sich innerhalb dieser Zeit stark vergrößert: von 90.114 Hektar im Jahr 2000 auf 190.074 Hektar im vergangenen Jahr.

Bemerkenswert ist auch, dass im Landesamt für Landwirtschaft, Lebensmittelsicherheit und Fischerei 2021 im Sinne des vorsorgenden Verbraucherschutzes mehr als 549.000 Proben auf ausgewählte Tierseuchen und Tierkrankheiten analysiert und ausgewertet worden sind. Ebenso spannend sind die Informationen rund um die Schutzgebiete in MV. Rund 30 Prozent der Landesfläche nehmen die Nationalen Naturlandschaften ein, darunter drei Nationalparks, drei Biosphärenreservate und sieben Naturparks.

Das Statistische Datenblatt spiegelt das gesamte Aufgabenspektrum des Ministeriums wieder. Dazu gehören unter anderem die Rubriken Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Fischerei, Natur und Landschaft, Wasser und Boden und der vorsorgende Verbraucherschutz. Auch werden in einem Kapitel ausgewählte Zahlen einem Bundesländervergleich unterzogen.

Ich wünsche Ihnen eine anregende Datenreise. Es gibt eine Menge zu entdecken!

Ihr Dr. Till Backhaus

Minister für Klimaschutz, Landwirtschaft, ländliche Räume und Umwelt
Mecklenburg-Vorpommern



1 Landwirtschaft in MV

1.1 Betriebe der Landwirtschaft nach Rechtsformen

Rechtsformen	Anzahl Betriebe		Betriebsgröße ha		Anteil an LF %	
	2016	2020	2016	2020	2016	2020
Betriebe gesamt	4.903	4.784	275	281	100,0	100,0
Natürliche Personen	4.120	3.964	202	211	61,7	62,3
Einzelunternehmen	3.167	2.988	130	139	30,6	30,9
HE	1.500	1.329	227	244	25,4	24,1
NE	1.700	1.659	41	55	5,0	6,8
Personengesellschaften	953	976	439	432	31,1	31,4
GbR	602	599	347	319	15,5	14,2
KG ¹⁾	334	362	609	618	15,1	16,6
Juristische Personen	783	820	660	618	38,3	37,7
e.V.	38	24	23	27	0,1	0,0
e.G.	149	131	1.267	1.236	14,0	12,1
GmbH	569	644	542	508	22,9	24,3
AG	17	14	932	1.066	1,2	1,1

¹⁾ einschließlich GmbH & Co.KG

1.1.1 Veräußerte Flächen der landwirtschaftlichen Nutzung ohne Gebäude und ohne Inventar ¹⁾

Jahr	Kaufwert		Durchschnittliche	
	insgesamt	je Hektar FdIN	FdIN je Veräußerungsfall	Ertragsmesszahl in 100 je Hektar
	1.000 EUR	EUR	ha	EMZ
2000	116.689	3.621	9,84	38,96
2005	74.553	4.314	9,03	38,80
2010	160.270	9.228	9,10	37,00
2015	314.494	20.124	8,68	38,80
2017	294.388	21.832	8,44	38,50
2018	258.842	20.804	7,69	37,70
2019	243.965	21.649	7,55	38,90
2020	238.923	21.237	7,89	37,40

¹⁾ Flächen zum Verkehrswert, ohne preisbegünstigte Verkäufe

1.1.2 Landwirtschaftliche Betriebe mit gepachteten Einzelgrundstücken der landwirtschaftlich genutzten Fläche, Ackerland und Dauergrünland nach der Höhe der Jahrespacht in EUR je Hektar ¹⁾

Jahr	Durchschnittliches Jahrespachtentgelt			
	Landwirtschaftl. genutzte Fläche insgesamt	und zwar für		LF in den Letzten zwei Jahren ²⁾
		Ackerland	Dauer- grünland	
	EUR je ha			
1995	80	87	50	87
2005	119	133	67	132
2010	152	168	83	180
2013	202	232	111	251
2016	245	271	137	278
2020	288	322	158	332

¹⁾ ohne Pachtungen von Eltern, Ehegatte und sonstigen Verwandten und Verschwägerten des Betriebsinhabers;

²⁾ Betriebe mit Neupachtungen oder Pachtpreisänderungen in den letzten zwei Jahren

1.2 Flächennutzung

1.2.1 Landwirtschaftlich genutzte Fläche und Nutzflächenverhältnis

Nutzungsart	D. 2015-2020		2020		2021	
	1.000 ha	% LF	1.000 ha	% LF	1.000 ha	% LF
Ackerland	1.074,9	79,8	1.069,8	79,6	1.071,5	79,6
Dauergrünland	268,5	19,9	270,6	20,1	271,0	20,1
Obstanlagen	2,3	0,2	2,6	0,2	2,3	0,2
sonstige Flächen	0,8	0,1	0,5	0,1	0,9	0,1
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	1.346,5	100,0	1.343,5	100,0	1.345,7	100,0

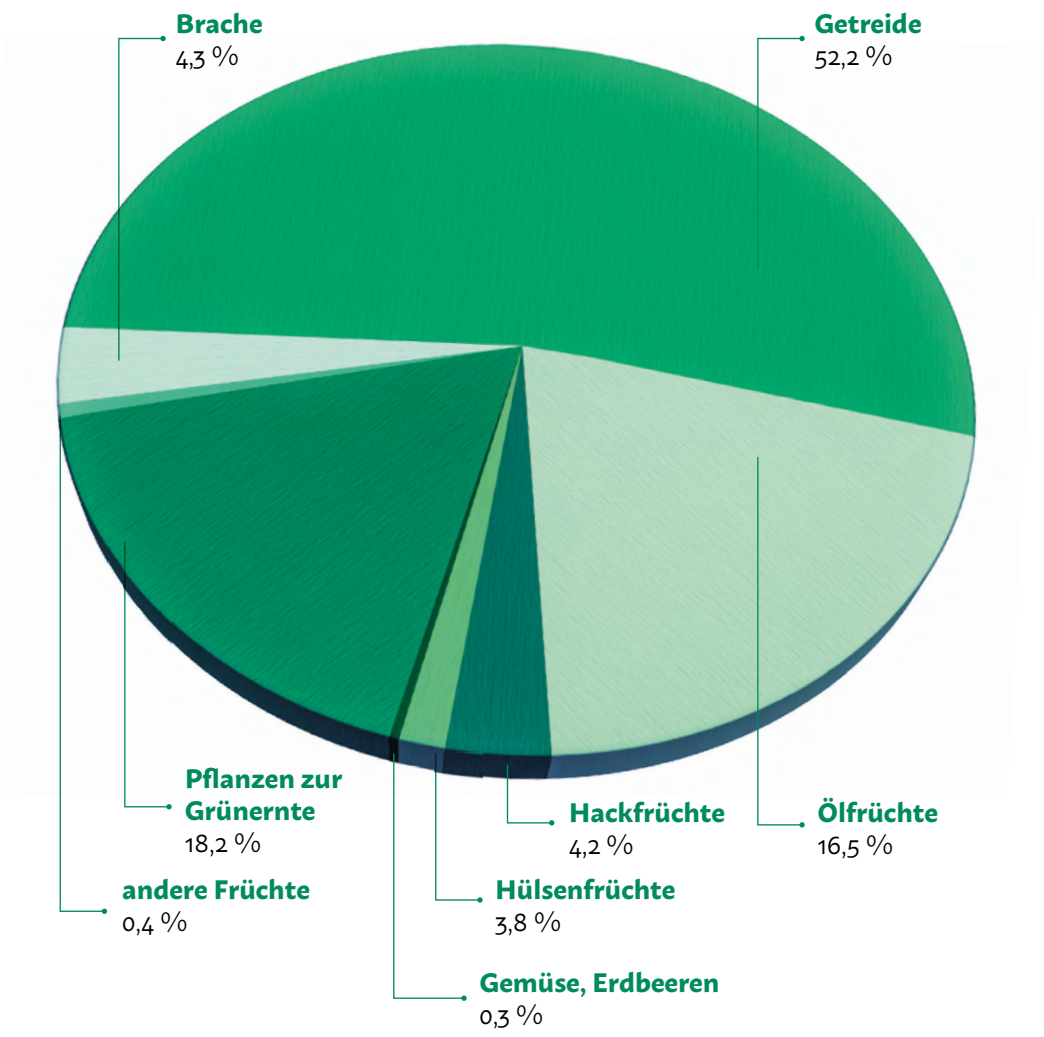
1.2.2 Anbau auf dem Ackerland

Fruchtart	D. 2015-2020		2020		2021	
	1.000 ha	% AF	1.000 ha	% AF	1.000 ha	% AF
Getreide zur Körnergewinnung ¹⁾	562,4	52,3	551,8	51,6	557,6	52,1
Hülsenfrüchte	21,7	2,0	27,4	2,6	41,0	3,8
Ölfrüchte gesamt	206,1	19,2	180,8	16,9	176,5	16,5
Hackfrüchte gesamt	37,7	3,5	43,7	4,1	44,7	4,2
Kartoffeln	12,2	1,1	13,3	1,2	12,7	1,2
Zuckerrüben	24,8	2,3	30,2	2,8	31,7	3,0
Gemüse, Erdbeeren	3,3	0,3	3,1	0,3	3,5	0,3
Pflanzen zur Grünernte gesamt	197,7	18,4	215,1	20,1	194,9	18,2
andere Früchte	5,4	0,5	4,4	0,5	4,8	0,5
Stillgelegte Fläche mit Beihilfeanspruch	39,7	3,7	41,7	3,9	45,8	4,3
Ackerland gesamt	1.074,9	100,0	1.069,8	100,0	1.071,5	100,0

¹⁾ einschließlich Körnermais und CCM

Anbau- und Ackerflächenverhältnis 2021

Quelle: Statistisches Amt.



1.2.3 Anbau ausgewählter Fruchtarten ¹⁾

Fruchtart	D. 2015-2020	2019	2020	2021
	ha			
Winterweizen	332.127	332.813	304.314	314.400
Triticale	13.539	15.692	15.136	15.100
Roggen und Wintermenggetreide	59.420	67.508	69.075	66.900
Wintergerste	127.363	142.419	134.248	131.100
Winterraps	204.345	167.723	178.689	173.600
Getreide zur Ganzpflanzenernte	4.204	3.400	3.741	2.900
Sommerweizen	5.559	2.140	2.655	2.200
Sommergerste	9.900	6.324	7.852	7.700
Hafer	9.087	9.388	11.151	13.700
Körnermais einschl. CCM	4.409	5.489	6.400	5.900
Silomais	157.202	166.343	171.200	153.900
Erbsen	8.190	10.860	12.461	20.500
Kartoffeln insgesamt	12.242	12.988	13.348	12.700
Zuckerrüben	24.807	24.761	30.169	31.700
Sommerraps und Rübsen	181	292	110	-

¹⁾ laut Bodennutzungshaupterhebung im Mai.

1.2.4 Zur Anerkennung angemeldete Saat- und Pflanzgutvermehrungsflächen

Fruchtart	D. 15-20	2019	2020	2021
	ha			
Getreide	16.361	19.497	16.921	15.833
Wintergetreide	14.691	17.725	15.250	14.071
Sommergetreide	1.670	1.772	1.671	1.762
Gräser	2.640	2.638	2.764	3.007
Leguminosen	3.025	3.238	3.824	5.077
Sonstige Futterpflanzen	117	104	165	73
Ölpflanzen	248	170	128	92
Mähdruschfrüchte gesamt	22.370	25.647	23.802	24.081
Pflanzkartoffeln	2.975	3.040	3.024	2.868
gesamt	25.345	28.688	26.826	26.949

1.2.5 Anbauflächen ausgewählter Gemüsearten auf dem Freiland

Fruchtart	2018	2019	2020	2021
	ha			
Kohlgemüse zus.	702	687	586	619
Blatt- und Stängelgemüse zus.	1.255	974	933	928
Spargel (im Ertrag)	179	182	151	165
Wurzel- und Knollengemüse zus.	118	224	217	359
Möhren und Karotten	.	.	.	207
Fruchtgemüse zus.	34	79	136	267
Speisekürbisse	18	18	47	117
Hülsenfrüchte zus.	14	.	17	.
Sonstige Gemüsearten	59	62	23	.
Gemüse auf Freiland gesamt	2.182	2.046	1.912	2.241
Erdbeeren (im Ertrag)	596	.	.	.

1.2.6 Anbauflächen ausgewählter Gemüsearten unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen (einschl. Gewächshäuser)

Fruchtart	2018	2019	2020	2021
	ha			
Feldsalat	2,0	2,6	2,3	1,9
Gurken	0,7	0,8	0,9	0,9
Tomaten	9,3	8,7	9,1	9,3
Gemüse unter Glas gesamt	15,4	17,4	15,9	16,7

1.3 Ernte und Ertrag

1.3.1 Erntemenge und Ertrag ausgewählter Feldfrüchte

Fruchtart	D. 2015 - 20		2020		2021	
	1.000 t	dt/ha	1.000 t	dt/ha	1.000 t	dt/ha
Getreide ¹⁾	3.924,6	69,8	4.052,1	73,5	4.011,8	71,9
Winterraps	680,9	33,3	693,4	38,8	641,7	37,0
Kartoffeln ges.	427,3	349,4	482,8	361,7	512,3	402,7
Zuckerrüben	1.799,3	712,3	2.300,9	762,7	2.318,9	730,9
Silomais	5.656,4	359,8	6.710,4	392,0	6.335,5	411,7

¹⁾ einschließlich Körnermais und Corn Cob Mix.

1.3.2 **Erntemenge und Ertrag von ausgewählten Gemüsearten auf dem Freiland**

Fruchtart	2019		2020		2021	
	t	dt/ha	t	dt/ha	t	dt/ha
Kohlgemüse zus.	14.481	x	12.356	x	13.186	x
Blatt- und Stängelgemüse zus.	19.156	x	19.771	x	19.862	x
Spargel (im Ertrag)	701	38,4	673	44,6	648	39,1
Wurzel- und Knollengemüse zus.	10.678	x	11.907	x	23.260	x
Fruchtgemüse zus.	1.968	x	2.967	x	4.946	x
Speisekürbisse	242	132,5	885	188,0	2.342	200,2
Hülsenfrüchte zus.	.	x	124	x	.	x
Sonstige Gemüsearten	899	x	509	x	.	x
Gemüse auf Freiland gesamt	47.252	x	47.632	x	62.122	x
Erdbeeren (im Ertrag)	.	136,6	.	154,5	.	137,3

1.3.3 **Erntemenge und Ertrag von ausgewählten Gemüsearten hohen begehbaren Schutzabdeckungen (einschl. Gewächshäuser)**

Fruchtart	2019		2020		2021	
	t	dt/ha	t	dt/ha	t	dt/ha
Feldsalat	21,5	82,8	20,0	87,8	16,9	88,0
Gurken	125,2	1.570,6	81,9	880,3	90,3	985,2
Tomaten	2.515,8	2.902,8	2.514,3	2.775,8	2.330,3	2.506,4
Gemüse gesamt	3.808,7	x	2.721,2	x	2.547,0	x

1.3.4 **Erntemenge und Ertrag von Baumobst**

Fruchtart	Fläche 2020	2020		2021	
	ha	t	dt/ha	t	dt/ha
Baumobst zusammen	1.879,6	11.184	X		
Äpfel	1.686,4	37.228	220,8	17.645	104,6
Birnen	32,9	225	68,2	275	83,6
Süßkirschen	47,7	39	8,3	21	4,4
Sauerkirschen	55,1	121	21,9	59	10,7

¹⁾ Flächen der Baumobstanbauerhebung 2012;

1.3.5 **Erntemenge und Ertrag von Strauchobst**

Fruchtart	Fläche 2021	2020		2021	
	Ha	t	dt/ha	t	dt/ha
Strauchobst zusammen	267,97	237	X	172	X
Johannisbeeren	.	.	.	.	.
Himbeeren	5,76	14	20,8	11	19,5
Kulturheidelbeeren	28,80	27	10,1	32	11,0
Sanddorn (abgeerntet)	57,12	80	10,9	33	5,8

1.4 Tierbestände

1.4.1 Anzahl landwirtschaftliche Haltungen mit Vieh im Jahr 2021¹⁾
Anzahl Tiere in 1.000 Stück, Tiere je Haltung in Stück

Merkmal	Rinder	Milchkühe	Schweine	Sauen
Anzahl Haltungen	3.153	626	100	100
Anzahl Tiere	451,0	153,2	700,1	72,8
Tiere / Haltung	143,0	244,6	.	.

¹⁾ Erhebung über die Viehbestände im Nov..

1.4.2 Anzahl Tiere 1.000 in Stück¹⁾, Vieheinheiten (VE) je 100 ha LF

Tierart	2020 Nov	2021 Nov	Veränd. in % zum Vorjahr
Rinder	469,8	451,0	-4,0
dar.: Milchkühe	159,1	153,2	-3,7
Schweine	833,1	700,1	-16,0
dar.: Sauen	83,5	72,8	-12,7
Schafe	70,4	72,8	3,4
dar.: wbl. zur Zucht	47,5	48,7	2,7
VE/100 ha LF ²⁾	32,6	30,8	-5,5

¹⁾ Erhebung vom 03. November;

²⁾ Vieheinheiten (VE) ohne Pferde und Geflügel

1.4.3 Hennenhaltungsplätze in den einzelnen Haltungsformen ¹⁾
(1.000 Plätze)

Merkmal	2017	2018	2019	2020	2021
Käfighaltung ²⁾	-	-	-	-	-
Bodenhaltung	914	710	767	724	764
Freilandhaltung	1.017	1.234	1.181	1.222	1.234
Ökologische Erzeugung	746	764	753	760	788
zusammen	2.677	2.708	2.701	2.706	2.786

¹⁾ In Betrieben mit 3.000 und mehr Hennenhaltungsplätzen; Stichtag 1. Dezember

²⁾ Haltung der Legehennen in konventionellen Käfigbatterien ist in Deutschland seit 1.1.2010 verboten.

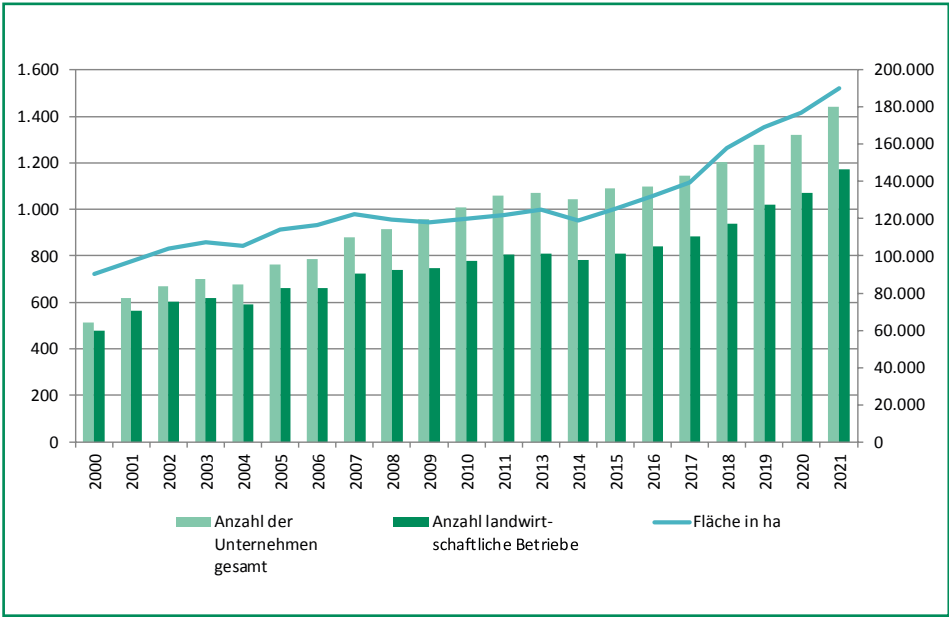
1.5 Ökologischer Landbau

1.5.1 Anzahl und Flächenumfang der kontrolliert ökologisch wirtschaftenden landwirtschaftlichen Betriebe

Jahr	Anzahl Unternehmen gesamt	dar.: landwirt- schaftliche Unternehmen	Fläche in ha	Anteil an LF in %
2000	513	477	90.114	6,6
2004	676	590	105.532	7,8
2007	880	722	122.051	9,0
2008	916	739	119.341	8,8
2009	958	748	118.116	8,8
2010	1.010	777	120.169	9,0
2011	1.059	804	122.142	9,1
2012	1.081	811	124.682	9,3
2014	1.043	784	119.076	8,9
2015	1.089	812	125.551	9,3
2016	1.098	842	132.203	9,8
2017	1.143	882	139.469	10,4
2018	1.203	939	157.976	11,7
2019	1.276	1.020	169.033	12,5
2020	1.322	1.071	176.791	13,2
2021	1.442	1.174	190.074	14,1

Angaben der Kontrollstellen.

Entwicklung des ökologischen Landbaus Mecklenburg-Vorpommern





2 Beschäftigte

2.1 Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Fischerei

Beschäftigte	2007 ¹⁾	2010 ³⁾	2013 ³⁾	2016 ³⁾	2020
Landwirtschaft (LW) ²⁾	21.348	19.266	18.800	18.100	17.900
dar.: Frauen	5.868	5.195	4.900	4.600	4.600
Saisonarbeitskräfte	6.835	6.052	6.200	5.800	5.400
Arbeitskräfte gesamt	28.183	25.318	25.000	23.900	23.300
AKE je 100 ha LF	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2

¹⁾ hochgerechnet
²⁾ Landwirtschaft einschl. Gartenbau u. Baumschulen
³⁾ Ab LZ -2010 - Erfassungsgrenze für die landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) der Betriebe wurde von 2 auf 5 Hektar angehoben, dadurch ist die Vergleichbarkeit mit den Erhebungen der Vorjahre zum Teil erheblich eingeschränkt

2.2 Betriebe und Beschäftigte im Verarbeitenden Gewerbe 2021

	Betriebe ¹⁾	Beschäftigte	Entw. zum Vorjahreszeitraum	
	Anzahl		%	
Verarbeitendes Gewerbe	307	51.885	-5,5	-2,4
dar.:				
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	79	14.081	-4,8	2,4
Getränkeherstellung	8	1.217	0	-5,4

¹⁾ Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten

2.3 Berufsausbildung im Zuständigkeitsbereich des Ministeriums für Klimaschutz, Landwirtschaft, ländliche Räume und Umwelt

2.3.1 Anzahl der Ausbildungsverhältnisse in den Berufen der Agrarwirtschaft und der Hauswirtschaft

Berufe	Anzahl Ausbildungsverhältnisse ¹⁾					
	2019/2020		2020/2021		2021/2022	
	ge-samt	dar. weib-lich	ge-samt	dar. weib-lich	ge-samt	dar. weib-lich
Landwirt/in	461	54	464	59	487	77
dar.: mit FH-Reife	43	8	36	8	31	9
im dualen Studium	17	5	17	5	25	6
Fachkraft Agrarservice	53	0	58	0	57	0
Tierwirt/in	75	39	88	40	88	52
Fischwirt/in	17	2	16	2	18	0
Gärtner/in	133	27	137	26	140	30
Forstwirt/in	74	10	85	12	95	11
Milchtechnolog(e)/in	21	5	20	5	20	4
Milchwirtschaftl. Laborant/in	26	18	31	20	23	17
Pferdewirt/in	37	34	42	36	42	37
Revierjäger/in	3	0	3	1	7	2
Pflanzentechnolog(e)/in	4	3	6	3	8	2
Winzer/in	0	0	0	0	1	0
Hauswirtschaftler/in	26	20	26	20	21	17
Landwirtschaftshelfer/in	23	3	8	0	5	0
Fachpraktiker/in in der Landwirtschaft – neu ab 2020	–	–	10	1	24	3
Gartenbauhelfer/in	26	8	21	11	10	6
Fachpraktiker/in Gartenbau – neu ab 2022	–	–	–	–	10	2
Fachpraktiker/in Hauswirtschaft	105	86	102	82	106	84

¹⁾ Stand jeweils 31.12.



3 Märkte der Agrarwirtschaft

3.1 Ernährungswirtschaft

3.1.1 Milchanlieferung und -Erzeugung

Merkmal	in 1.000 t				
	2017	2018	2019	2020	2021
Anlieferung der Erzeuger ¹⁾	1.450,9	1.435,8	1.453,1	1.456,7	1.401,1
Milcherzeugung in MV	1.484,3	1.469,2	1.487,0	1.490,8	1.433,8

¹⁾ Nach Erzeugerstandort

3.1.2 Gewerbliche Schlachtungen in- und ausländischer Tiere

Tierart	Schlachtmenge in t			
	D. 2015-2020	2019	2020	2021
Schweine	32.287	26.334	2.868	2.873
Rinder	35.204	33.060	32.908	34.692

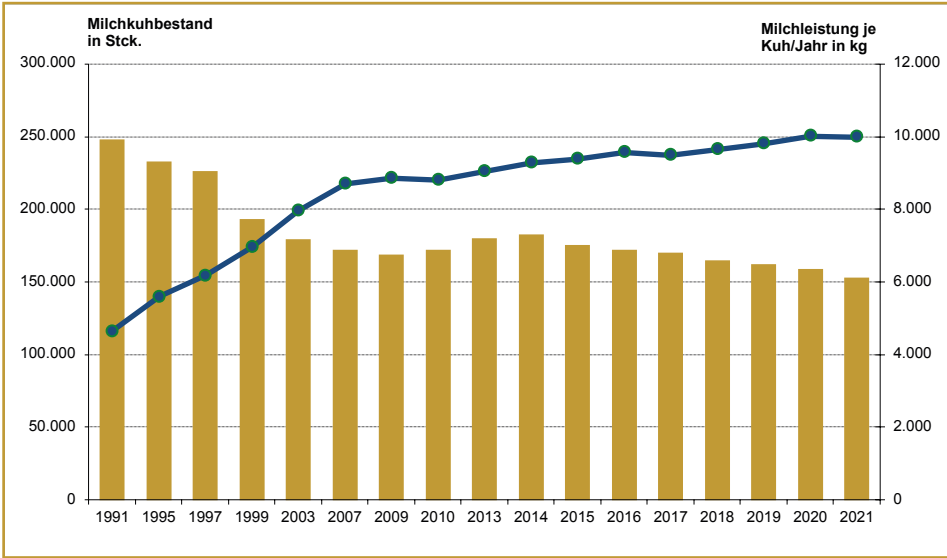
3.1.3 Eierzeugung (in Betrieben mit 3.000 und mehr Hennenplätzen)

	Eierzeugung in 1.000 Stück			
	D. 2015-2020	2019	2020	2021
Eier	672.230	662.368	688.447	696.750

3.1.4 Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Erzeugnisse	Produktionsmenge in 1.000 t			
	2018	2019	2020	2021
Konsummilch	191,2	104,0	98,8	97,2
Butter	2,9	3,5	3,3	3,0
Käse insgesamt	174,6	155,9	157,6	164,4
Magermilchpulver	12,4	16,0	17,2	11,7

Entwicklung Milchkuhbestand und Milchleistung von 1991 bis 2021



3.1.5 Preise für konventionell erzeugte Kuhmilch ab Hof des Erzeugers (in Ct je kg) ¹⁾

bei natürlichem Fettgehalt			bei 4,0 % Fett u. 3,4 % Eiweiß		
2019	2020	2021	2019	2020	2021
32,88	31,92	35,89	32,56	31,73	35,71

¹⁾ Durchschnitt aller Güteklassen –, Jahreszahlen mit Nach- und Abschlusszahlungen.

3.1.6 Erzeugerpreise für Schlachtvieh nach bestimmten Handelsklassen und für Nutzvieh

Tierart	Hkl.	Preis je ME	D 15/20	2019	2020	2021
Jungbullen ¹⁾	R 3	€/kg	3,70	3,59	3,57	4,06
Jungbullen ¹⁾	E - P	€/kg	3,56	3,50	3,51	3,99
Kühe ¹⁾	R 3	€/kg	3,02	2,97	2,84	3,43
Kühe ¹⁾	E - P	€/kg	2,47	2,48	2,37	2,98
Schweine ¹⁾	E	€/kg	1,55	1,77	1,59	1,36
Schweine ¹⁾	S - P	€/kg	1,56	1,79	1,60	1,37
Hähnchen ²⁾	1.700 g	€/kg	0,86	0,88	0,83	0,89
Pute ²⁾	18,5 kg	€/kg	1,29	1,30	1,27	1,25
Ferkel ³⁾	28 kg	€/Tier	55,83	64,87	55,37	42,95

¹⁾ Ostdeutschland; ²⁾ Bundesdurchschnitt, ³⁾ MV

3.1.7 **Einkaufspreise der Landwirtschaft für Mischfutter
(in Euro/t, ohne MwSt. lose, frei Hof)**

	D 15/20	2019	2020	2021
Milchleistungsfutter für Kühe, 18 % Rohprotein	209,06	212,54	217,62	258,70
Endmastfutter Mastschweine	216,26	222,74	217,08	254,11
Geflügelfutter				
Legehennen	269,11	269,07	278,21	343,10
Broiler	322,53	318,82	329,87	364,29
Mastputen, Phase 6	286,00	284,71	294,75	357,19

3.1.8 **Erzeugerpreise für ausgewählte Getreidearten und Raps
(in Euro/t , frei Lager des Erfassers, ohne MwSt, ohne Abzug der
Kosten für Aufbereitung und Trocknung)**

Getreideart	D 15/20	2019	2020	2021
Eliteweizen	176,93	176,63	186,20	237,81
Qualitätsweizen	186,79	169,80	181,63	229,47
Brotweizen	173,78	167,30	178,71	226,27
Brotroggen	141,50	142,63	131,46	174,97
Futtergerste	154,70	150,79	149,12	200,23
Futterweizen	164,72	159,06	168,74	219,01
Triticale	149,70	148,52	144,94	191,31
Raps	395,64	361,58	371,12	557,96



4 Forstwirtschaft

4.1 Waldeigentum ¹⁾

Eigentumsart	Fläche in ha	Anteil in %
Bundeswald	49.700	8,9
Landeswald	230.100	41,2
Körperschaftswald	57.700	10,3
Privatwald	220.600	39,6
Gesamtwaldfläche	558.100	100,0

¹⁾ Stand 6. Forstbericht 2011-2014

4.2 Waldbilanz im Gesamtwald (in Hektar)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Waldverlust	76	74	64	52	60	71	44
Waldzugang	364	472	222	193	251	254	142
Waldbilanz	288	398	158	141	191	183	98

4.3 Waldbauliche Maßnahmen mit Förderung im Nichtstaatswald

Förderungsmaßnahme	ME	2018	2019	2020	2021
Erstaufforstung	ha	8	5	1	6
Nachbesserung	ha	9	17	23	19
Waldumbau gesamt	ha	113	157	268*	337*
Langfristige Überführung	ha	30	18	27	
Kulturpflege	ha	251	241	389	**
Jungbestandspflege	ha	176	209	302	251
Wegebau	km	34	11	18	19
Vertragsnaturschutz	ha	0	0	0	0

* Incl. der Wiederaufforstung nach Extremwetterereignissen und Langfristige Überführung
Der Waldumbau wird künftig nur noch in einer Summe erhoben.

** Die Kulturpflege wird künftig nicht mehr als separate Fläche erfasst.

4.4 Rohholzverkaufsmengen aus dem Wald der Landesforstanstalt und des Landes, Angaben in Tfm

Baumartengruppe	2020			2021		
	Gesamt	dav. LFoA	dav. Land	Gesamt	dav. LFoA	dav. Land
Eiche	49	49	0	42	42	0
Buche	174	174	0	127	127	0
Sonst. Hartlaubholz	33	33	0	25	25	0
Sonst. Weichlaubholz	38	38	0	31	31	0
Laubholz gesamt	294	294	0	225	225	0
Kiefer	343	343	0	346	346	0
Lärche	25	25	0	41	41	0
Fichte	253	253	0	218	218	0
Sonstiges Nadelholz	19	19	0	29	29	0
Nadelholz gesamt	640	640	0	634	634	0
gesamt	934	934	0	859	859	0

4.5 Wildstreckenentwicklung (in 1.000 Stück/Jagdjahr)

ausgewählte Wildart	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
Rotwild	7,84	7,53	8,00	7,99
Damwild	11,13	12,19	14,61	12,37
Muffelwild	0,35	0,29	0,25	0,29
Rehwild	57,57	53,58	62,01	59,90
Schwarzwild	60,76	85,95	96,56	106,80
Feldhasen	1,15	1,02	1,14	1,09
Wildkaninchen	0,32	0,09	0,05	0,08
Fasane	0,11	0,14	0,10	0,06
Wildenten	2,49	4,37	6,34	5,76
Ringeltauben	0,37	0,47	3,31	0,46
Füchse	17,54	16,53	20,38	21,98
Steinmarder	0,72	0,78	1,03	0,99
Dachse	3,25	3,32	4,71	4,63
Marderhunde	8,65	7,48	7,26	7,07
Waschbären	7,96	12,06	.	.



5 Fischerei

5.1 Kleine Hochsee- und Küstenfischerei

In MV existieren zurzeit zehn Fischereigenossenschaften und vier Erzeugerorganisationen, die im Landesverband der Kutter- und Küstenfischer Mecklenburg-Vorpommern e.V.(in Liquidation) organisiert sind.

5.1.1. Anzahl der Fischereibetriebe in der Kleinen Hochsee- und Küstenfischerei

Tätigkeit	2017	2018	2019	2020	2021
Haupterwerbsfischer	232	230	211	202	184
Nebenerwerbsfischer	141	132	144	144	148
gesamt	373	362	355	346	332
Freizeitfischer	184	184	159	149	147

5.1.2 Gesamtanlandung¹⁾ und –Erlöse der Kleinen Hochsee- und Küstenfischerei

Sortiment	2020			2021		
	t	Anteil In %	T€	t	Anteil In %	T€
Seefische	3.804,7	77	2.760,4	2.140,3	63	1.674,0
Süßwasser u. Wanderfisch	1.108,8	23	1.993,2	1.225,0	37	2.112,0
Krebse gesamt	5,9	0	19,6	6,6	0	16,1
gesamt	4.919,4	77	4.773,2	3.371,9	100	3.802,1

¹⁾ Anlandungen von Dorsch ausgenommen mit Kopf in Dorsch voll umgerechnet

5.2 Binnenfischerei

Das Land MV verfügt über 72.000 ha Binnengewässer. Davon werden 65.000 ha durch 47 (41 Haupterwerb, 6 Nebenerwerb) Fischereiunternehmen mit ca. 290 Beschäftigten und durch den Landesanglerverband bewirtschaftet. Hinzu kommen ca. 13 Betriebe der Aquakultur und Teichwirtschaft im Haupt- und Nebenerwerb.

5.2.1 Fangerträge und -Erlöse der Seen und Flussfischerei; Aquakultur

Sortiment	ME	Seen-/Flussfischerei		Aquakultur ²⁾	
		2020	2021	2020	2021
Speisefische	t	404,8	400,8	1.191,1 ³⁾	945,5 ³⁾
Futterfische ¹⁾	t	5,6	12,7		
Krebse	t	1,2	0,7		
Gesamterlös	T€	1.957,4	2.019,2	2.711,5 ³⁾	2.741,9 ³⁾

¹⁾ Im Fischeinzelhandel nicht absetzbares Fangsortiment, das als Futtermittel verwendet oder entsorgt wurde.

²⁾ Statistik zur Aquakultur wird vom Statistischen Amt erhoben.

³⁾ Angaben auf Basis freiwilliger Meldung beim LALLF..



6. Wirtschaftliche Ergebnisse

6.1 Betriebswirtschaftliche Kennzahlen nach Betriebs- und Rechtsformen Ergebnisse Testbetriebe Wirtschaftsjahr 2020/21

6.1.1 Betriebsform: Ackerbau

Kennzahl	Einheit	Einzelun- ternehmen	Perso- nenge- sellschaf- ten	juris- tische Personen
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha LF	283	476	1.040
Pachtflächenanteil	% LF	49	56	59
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha	0,8	0,8	0,9
Viehbesatz gesamt	VE/100 ha	2,3	2,6	9,1
Naturale Leistungen				
Getreide	dt/ha	77,0	80,4	75,5
Ölfrüchte	dt/ha	35,7	40,0	35,3
Verkaufserlöse				
Getreide	€/dt	16,8	17,0	16,7
Ölfrüchte	€/dt	39,6	40,5	39,7
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.238	1.369	1.796
dar.: Personalaufwand	€/ha LF	101	146	349
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.628	1.712	1.987
Gewinn	€/ha LF	329	269	124
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	57.068	51.002	53.769

6.1.2 Betriebsform: Futterbau

Kennzahl	Einheit	Einzel-unter-nehmen	Perso-nen-gesell-schaften	juris-tische Personen
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha LF	231	400	997
Pachtflächenanteil	% LF	57	69	73
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha	1,4	1,8	1,6
Viehbesatz gesamt	VE/100 ha	85,0	85,5	88,4
Naturale Leistungen				
Milch	kg/Kuh	8.115	9.217	9.795
Getreide	dt/ha	54,9	76,7	58,4
Verkaufserlöse				
Milch	Ct/kg	34,98	33,05	33,46
Getreide	€/dt	18,8	17,6	17,1
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	2.136	2.899	2.727
dar.: Personalaufwand.	€/ha LF	296	362	570
Betriebliche Erträge	€/ha LF	2.467	3.208	2.812
Gewinn	€/ha LF	191	244	77
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	33.920	34.062	40.044

Die Kennziffern zur wirtschaftlichen Situation der landwirtschaftlichen Unternehmen basieren auf den Auswertungen der Ergebnisse von 196 Testbetrieben in MV aus dem WJ 2020/2021.

6.2 Bruttowertschöpfung der Land- und Forstwirtschaft sowie Fischerei in Gegenüberstellung zur Gesamtwirtschaft in MV und Deutschland 2021 (Angaben in jeweil. Preisen)

Land	Wirtschaftsbereich	Bruttowert-schöpfung	Anteil an Gesamt-wirtschaft	Arbeitspro-duktivität ¹⁾
		in Mill. €	in %	€/Erwerbs-tätigen
Mecklenburg-Vorpommern	Gesamtwirtschaft	44.728	.	59.412
	Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Fischerei	1.523	3,4	70.904
Deutschland	Gesamtwirtschaft	3.228.945	.	71.882
	Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Fischerei	28.575	0,9	50.845

¹⁾ Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen je Erwerbstätigen (Inland)

6.3 Gesamtumsatz des Verarbeitenden Gewerbes 2021¹⁾

Land	Wirtschaftsbereich	Gesamtumsatz	Anteil der Gewerbe am Verarbeitenden Gewerbe
		in Mill. €	in %
Mecklenburg-Vorpommern	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau	14.918,9	.
	Herstellung von Nahrungs- u. Futtermitteln	4.599,4	30,8
	Getränkeherstellung	309,2	2,1
Deutschland	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau	1.993.304,1	.
	Herstellung von Nahrungs- u. Futtermitteln	165.013,0	8,3
	Getränkeherstellung	21.240,2	1,1

¹⁾ Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr tätigen Personen

6.4 Außenhandel (in Mill. €)

Merkmal	2019	2020 ¹⁾	2021 ¹⁾
Ausfuhr gesamt	7.320,0	8.579,0	9.576,4
Güter der Ernährungswirtschaft	2.198,9	2.794,0	2.815,7
lebende Tiere	26,6	21,7	19,0
Nahrungsmittel	1.912,8	2.509,9	2.490,2
tierischen Ursprungs	591,3	540,3	541,0
pflanzlichen Ursprungs	1.321,5	1.969,6	1.949,3
Genussmittel	258,9	262,5	306,5
Güter der gewerblichen Wirtschaft	4.965,5	5.576,4	6.539,5
Anteil der Ernährungswirtschaft in %	30,0	32,6	29,4
Einfuhr gesamt	6.631,3	6.125,7	7.567,4
Güter der Ernährungswirtschaft	1.183,1	1.255,5	1.207,2
lebende Tiere	23,5	15,5	13,6
Nahrungsmittel	1.045,2	1.142,0	1.086,4
tierischen Ursprungs	294,8	269,2	267,5
pflanzlichen Ursprungs	750,3	872,9	818,9
Genussmittel	114,4	97,9	107,2
Güter der gewerblichen Wirtschaft	5.029,0	4.366,0	5.747,2
Anteil der Ernährungswirtschaft in %	17,8	20,5	16,0

¹⁾ vorläufige Angaben



7. Ländervergleich - ausgewählte Länder

7.1 Bodenfläche 2020 nach Nutzungsarten ¹⁾

Land	Gesamtfläche	Landwirtschaftsfläche	Waldfläche	Wasserfläche
	1.000 ha	Anteil v.H.		
D	35.758	50,6	29,8	2,3
MV	2.329	61,7	21,2	5,7
BB	2.965	48,5	34,9	3,4
NI	4.771	58,0	21,6	2,1
SH	1.580	68,5	10,3	4,9

¹⁾ Ergebnis der Flächenerhebung nach Art der tatsächlichen Nutzung (Stichtag 31.12.)

7.2 Bevölkerung

Land	Bevölkerung in 1.000 Personen		Einwohner je km ²	
	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021
D	83.155	83.237	233	233
MV	1.611	1.611	69	69
BB	2.531	2.538	85	86
NI	8.003	8.027	168	168
SH	2.911	2.922	184	185

73 Landwirtschaftliche Betriebe und landwirtschaftlich genutzte Fläche sowie durchschnittliche Fläche je Betrieb Arbeitskräfte der landwirtschaftlichen Betriebe -Landwirtschaftszählung 2020

Land	Landwirtschaftliche Betriebe ¹⁾		Durchschnittl. Betriebsgröße	Arbeitskräfte ³⁾	
	Anzahl ²⁾	landwirtschaftlich genutzte Fläche		Anzahl	Arbeitsleistung (AKE)
	in Stück	1.000 ha		in 1.000	je 100 ha LF
D	262.776	16.595,0	63,1	937,9	2,9
MV	4.784	1.343,5	280,8	23,3	1,2
BB	5.413	1.310,4	242,1	37,6	1,7
NI	35.348	2.571,3	72,7	135,1	2,7
SH	12.194	982,8	80,6	42,5	2,4

¹⁾ Landwirtschaftliche Betriebe mit 5 ha LF und mehr bzw. mit einer Mindestgröße an Erzeugungseinheiten

²⁾ einschließlich Betriebe ohne LF

³⁾ Im Betrieb beschäftigte Arbeitskräfte: Familienarbeitskräfte, familienfremde Arbeitskräfte sowie Arbeitskräfte in Betrieben der Rechtsformen Personengesellschaften und juristische Personen (einschließlich der nicht ständig im Betrieb Beschäftigten); Erhebungsperiodizität lt. AgrStatG. alle 3 Jahre

7.4 Landwirtschaftlich genutzte Fläche 2021

Land	Landwirtschaftlich genutzte Fläche	Ackerfläche	Obstanlagen	Baumschulen	Dauergrünland
	in 1.000 ha				
D	16.591,5	11.657,9	62,8	17,6	4.729,7
MV	1.345,7	1.071,5	2,3	0,2	271,0
BB	1.305,8	1.000,0	2,6	1,1	301,4
NI	2.568,3	1.861,0	12,5	4,5	687,2
SH	980,6	657,0	0,9	3,4	317,2

7.5 Anbauflächenanteil an der Ackerfläche

Land	Jahr	Getreidegesamt ¹⁾	Kartoffeln	Winter-raps	Zucker-rüben	Gemüse, Erdbeeren, Gartengewächse
		%				
D	2020	52,1	2,3	8,2	3,3	1,2
	2021	52,0	2,2	8,6	3,4	1,2
MV	2020	51,6	1,2	16,7	2,8	0,3
	2021	52,1	1,2	16,2	3,0	0,3
BB	2020	50,3	1,2	7,7	0,7	0,7
	2021	50,5	1,1	8,7	0,7	0,7
NI	2020	44,4	6,5	4,2	5,3	1,2
	2021	44,9	6,2	4,6	5,2	1,2
SH	2020	42,9	1,0	10,2	1,5	1,3
	2021	46,3	0,9	9,4	1,4	1,3

¹⁾ einschließlich Körnermais und Corn Cob Mix

7.6 Ertrag wichtiger Kulturen

Land	Jahr	Getreide ¹⁾	Winter- raps	Futter- erbsen	Kartof- feln	Zucker- rüben	Silomais
		dt / ha					
D	2020	69,5	36,9	36,0	428,3	741,5	423,9
	2021	67,4	35,1	30,6	437,9	817,7	472,3
MV	2020	73,6	38,8	35,1	361,7	762,7	392,0
	2021	71,8	37,0	26,0	402,7	730,9	411,7
BB	2020	54,0	33,0	29,9	340,8	635,7	278,9
	2021	48,6	29,9	22,3	351,4	686,0	370,1
NI	2020	70,3	35,1	41,4	452,8	791,6	458,8
	2021	69,8	36,0	36,1	441,2	816,2	491,5
SH	2020	85,7	40,6	.	428,7	809,6	458,5
	2021	82,6	36,7	40,1	411,6	846,9	449,4

¹⁾ ohne Körnermais und Corn Cob Mix

7.7 Viehbestände 2021 und GV je 100 ha LF¹⁾

Land	Rinder insges.	Milchkühe	Schweine	Sauen
	1.000 Stück			
D	11.039,7	3.832,7	23.762,3	1.602,4
MV	451,0	153,2	700,1	73,3
BB	457,1	132,4	696,1	70,3
NI	2.339,7	798,3	7.757,3	428,8
SH	958,1	360,2	1.210,7	73,7

Land	Schafe	dav.: weibl. zur Zucht	Ziegen	GV
	1.000 Stück			je 100 ha LF
D	1.508,1	1.068,4	154,9	71
MV	72,8	48,7	3,4	34
BB	71,2	53,2	6,1	36
NI	164,4	108,1	9,8	114
SH	193,6	129,7	4,4	93

¹⁾ Viehbestandserhebung: Rinder, Schweine und Schafe: Nov. 2020
Pferde, Ziegen und Geflügel: März 2020.

7.8 Fleischerzeugung (Gewerbliche Schlachtungen)

Land	Fleisch gesamt		darunter:			
			Rind		Schwein	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
1.000 t						
D	6.222,5	6.063,6	1.085,0	1.072,0	5.111,5	4.965,4
MV	35,9	37,7	32,9	34,7	2,9	2,9
BB	156,6	145,9	8,1	8,1	146,9	136,0
NI	1890,9	1.823,4	187,5	204,0	1.701,9	1.618,0
SH	202,5	205,0	86,4	87,7	112,2	113,7

7.9 Milchanlieferung und Fettgehalt
der angelieferten Milch

Land	Milchanlieferung ¹⁾		Fettgehalt	
	2020	2021	2020	2021
	1.000 t		%	
D	31.826,4	31.163,6	4,13	4,14
MV	1.456,7	1.401,1	4,00	4,01
BB/B	1.255,1	1.214,9	3,97	3,99
NI/HB	7.172,6	7.062,7	4,12	4,11
SH/HH	3.026,4	3.003,9	4,14	4,17

¹⁾ nach Erzeugerstandort; Milchanlieferung wird dem Standort des landwirtschaftlichen Unternehmens in den entsprechenden Bundesländern und nicht dem Sitz des aufnehmenden milchwirtschaftlichen Unternehmens zugeordnet

7.10 Durchschnittlicher Milchertrag je Kuh

Land	Durchschnittlicher Milchertrag – kg je Kuh			
	2018	2019	2020	2021
D	8.068	8.246	8.455	8.488
MV	8.931	9.185	9.368	9.362
BB	9.031	9.163	9.427	9.452
NI	8.476	8.707	8.962	9.002
SH	7.890	8.079	8.349	8.532

Anm.: 2021 vorläufig

7.11 Milchauszahlungspreis ab Hof des Erzeugers
(in Ct je kg, einschließlich Abschlusszahlungen, ohne MwSt)

Land	bei natürlichem Fettgehalt		bei 4,0 % Fett, und 3,4 % Eiweiß	
	2020	2021	2020	2021
D	33,56	37,01	32,84	36,27
MV	31,92	35,89	31,73	35,71
BB/B	32,07	35,90	31,98	35,77
NI/HB	32,63	36,48	31,93	35,87
SH	31,68	36,91	31,08	36,28



8 Natur und Landschaft

8.1 Flächenübersicht Schutzgebiete in Mecklenburg-Vorpommern (Stand 31.12.2020)

Bezugsflächen für Anteilsangaben

Land Mecklenburg-Vorpommern	Bezugsfläche in ha
Gesamtfläche	3.098.600
Landfläche ¹⁾	2.305.400
Hoheitsgewässer (= Ostsee- und Boddengewässer) ²⁾	793.200

¹⁾ ATKIS DLM-Basis der Landesvermessungsverwaltung; ²⁾ Proklamation der 12 Seemeilen-Zone, Abkommen über wasserrechtliche Zuständigkeit der Küstenbundesländer

8.1.1 Übersicht Schutzgebiete

Schutzgebiets-kategorie		An-zahl	Gesamtfläche		davon Landfläche		davon Fläche Hoheits-gewässer	
			ha	%	ha	%	ha	%
Nationalpark	NLP	3	113.900	3,7	48.100	2,1	65.800	8,3
Naturschutz-gebiet ¹⁾	NSG	272	89.300	2,9	75.800	3,3	13.500	1,7
GGB ²⁾	GGB	234	573.500	18,5	285.400	12,4	288.100	36,3
Vogelschutz-gebiet ³⁾	SPA	61	927.400	29,9	569.500	24,7	358.000	45,1
Landschafts-schutzgebiet ⁴⁾	LSG	144	659.000	21,3	574.100	24,9	84.900	10,7
Biosphären-reservat	BR	3	99.900	3,2	87.600	3,8	12.300	1,6
Naturpark	NP	7	333.500	10,8	307.800	13,4	25.700	3,2

¹⁾ seit 2020 NSG ohne Pflegezone des BR Flusslandschaft Elbe MV;
²⁾ GGB (Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung) = Gebiet nach der europäischen Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie (vormals FFH-Gebiete);
³⁾ Gebiet nach der europäischen Vogelschutzrichtlinie;
⁴⁾ seit 2020 LSG ohne Entwicklungszone des BR Flusslandschaft Elbe MV

Hinweis: Die Flächen der einzelnen Schutzgebietskategorien überlagern sich mehr oder weniger großflächig und können daher nicht einfach addiert werden. Daher werden nachfolgend Auswertungen unter Berücksichtigung der Überlagerungen angegeben:

zusammengefasste Schutzgebietskategorien	Gesamtfläche	
	ha	%
„Natura 2000“-Gebiete = Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung und Europäische Vogelschutzgebiete	1.068.300	34,5
alle nationalen Schutzgebietskategorien = Nationalparke, Naturschutzgebiete, Landschaftsschutzgebiete, Biosphärenreservate, Naturparke, Nationale Naturmonumente	995.300	32,1
alle Schutzgebietskategorien nach vorstehender Tabelle	1.419.900	45,8

8.1.2 Nationalparke (NLP)

Nationalpark	Gründungs-jahr	Fläche (ha)
Vorpommersche Boddenlandschaft	1990	78.600
Jasmund	1990	3.100
Müritz	1990	32.200
gesamt		113.900

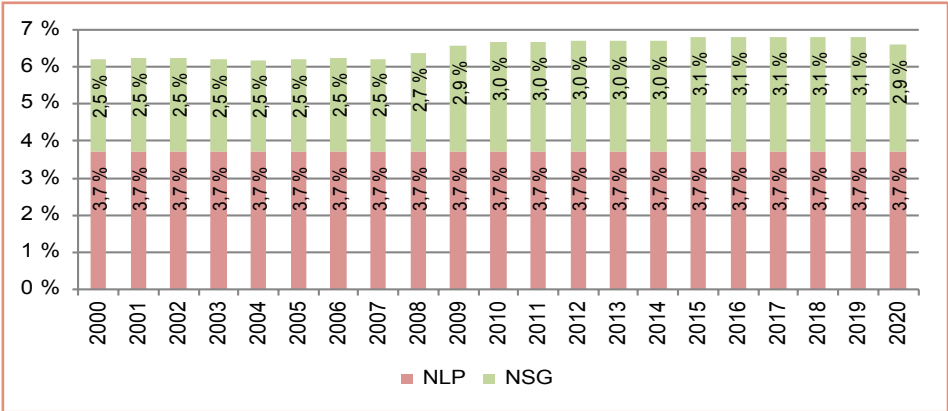
8.1.3 Biosphärenreservate (BR)

Biosphärenreservat	UNESCO-Anerkennung	Fläche (ha)
Südost-Rügen	1991	22.800
Flusslandschaft Elbe MV	1997	46.100
Schaalsee	2000	31.000
gesamt		99.900

8.1.4 Naturparke (NP)

Naturpark	Gründungsjahr	Fläche (ha)
Nossentiner/Schwinzer Heide	1994	35.500
Feldberger Seenlandschaft	1997	34.700
Mecklenburgische Schweiz und Kummerower See	1997	61.600
Insel Usedom	1999	59.000
Sternberger Seenland	2004	54.000
Am Stettiner Haff	2004	55.300
Flusslandschaft Peenetal	2011	33.400
gesamt		333.500

8.1.5 Entwicklung der Flächenanteile von Nationalparks
und Naturschutzgebieten 2000-2021
(Anteil bezogen auf die Gesamtfläche MV)



8.2. Stiftung Umwelt- und Naturschutz
Mecklenburg-Vorpommern

8.2.1 Entwicklung des Flächenbestands

Jahr	Fläche in ha (auflaufend)
1995	417
1997	1.450
1999	1.834
2001	2.756
2003	3.419
2005	4.869
2007	5.562
2009	5.772
2011	7.292
2013	7.792
2015	8.132
2017	8.288
2019	8.523
2021	8.605

8.3. Biotopverbund (nach Gutachtlicher
Landschaftsrahmenplanung – GLRP 2007-2011)

Planungsregion	Quelle	Biotopver- bund ¹⁾	Anteil rechtlich ge- sichert ¹⁾
		in %	
Westmecklenburg (WM)	GLRP WM 2008	9,4	2,4
Mittleres Mecklenburg/ Rostock (MMR)	GLRP MMR 2007	13,8	2,6
Vorpommern (VP)	GLRP VP 2009	14,5	7,2
Mecklenburgische Seenplatte (MS)	GLRP MS 2011	18,2	6,5

¹⁾ jeweils Anteil an Planungsregionsfläche

8.4. Moore (nach Gutachtlicher Landschaftsrahmenplanung – GLRP 2007-2011)

Planungsregion	Fläche (ha)	Moore (Anteil in %)			
		stark ent-wässert	halbna-türlich (Pflege-nutzung)	natur-nah	rena-turiert
Westmecklenburg (WM)	73.800	79,7	3,5	15,0	1,8
Mittleres Mecklenburg/ Rostock (MMR)	40.100	90,7	0,9	6,4	2,0
Vorpommern (VP)	109.300	78,7	1,8	13,7	5,8
Mecklenburgische Seenplatte (MS)	69.800	79,0	0,1	14,0	6,9
gesamt	293.000				

8.5. Gesamtzahl der in MV vorkommenden Tier- und Pflanzenarten

Artengruppen	Artenzahl
Wirbeltiere, davon:	ca. 416
Säugetiere ¹⁾	68
Vögel ²⁾	ca. 280
Reptilien	7
Amphibien	14
Süßwasserfische und Neunaugen	47
Wirbellose, davon:	ca. 17.000
Land- und Süßwassermollusken	200
Süßwasserkrebse	23
Egel- und Krebsigel	35
Marines Makrozoobenthos	ca. 400
Insekten, davon:	ca. 16.000
Schmetterlinge (Tag- und Nachtfalter)	1.048
Libellen	60
Käfer	ca. 4.000
Spinnen	ca. 564
Heuschrecken	51
Hautflügler (Bienen, Wespen, Ameisen)	ca. 3.600
Köcher-, Eintags-/Stein- und Uferfliegen	206
Wanzen	550
Pflanzen, davon:	ca. 3.830
Höhere Pflanzenarten (Farn- und Blütenpflanzen)	2.464
Niedere Pflanzenarten (Moose und Flechten)	1.160
Makroalgen (marine) ¹⁾ und Armleuchteralgen	ca. 206
Großpilze und weitere Pilze:	ca. 4.000
Tier- und Pflanzenarten insgesamt:	ca. 25.000

¹⁾ nur rezente Sippen; Fledermausarten: 17
²⁾ regelmäßig vorkommende Brutvögel sowie Rastvögel, die nicht in MV brüten. Davon sind 204 Brutvögel in MV.
 Quelle: Konzept zur „Erhaltung und Entwicklung der Biologischen Vielfalt in Mecklenburg-Vorpommern“

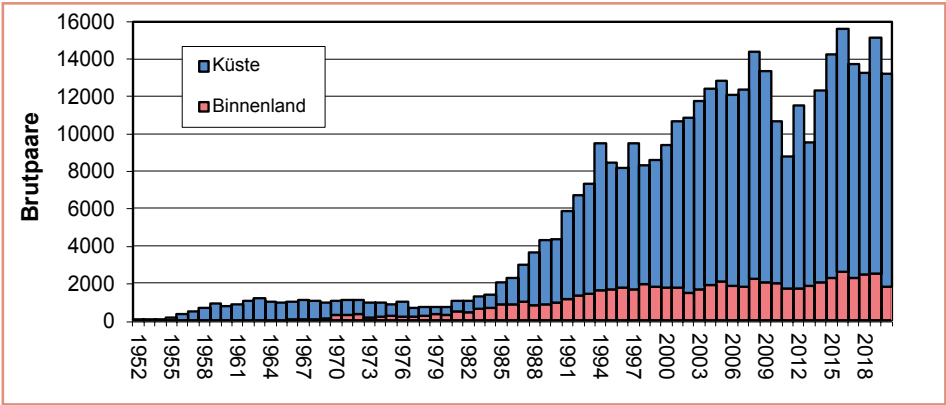
8.6. Bestandsentwicklung einzelner Tierarten

8.6.1 Bestandsentwicklung ausgewählter Großvogelarten

Jahr	ungefähre Anzahl der Brutpaare				
	Seeadler	Schrei-adler	Fischadler	Wander-falke	Schwarz-storch
1990	100	k.A.	70	0	10
1995	127	90	108	0	11
2000	165	90	129	2	11
2005	215	84	166	5	15
2010	280	81	172	11	12
2015	364	87	193	22	4
2016	376	100	202	30	19
2017	396	104	208	36	7
2018	403	106	195	43	k.A.
2019	380	104	190	54	k.A.
2020	394	107	225	51	k.A.
2021	418	113	252	54	k.A.

Quellen: Bericht „Die Situation von See-, Schrei- und Fischadler sowie von Schwarzstorch und Wanderfalke in MV“ und Bericht „Bestandsentwicklung und Brutergebnisse von Großvögeln in MV 2013-2015“ der Projektgruppe Großvogelschutz MV (https://www.lung.mv-regierung.de/dateien/bericht_grossvoegel_mv_2013_2015_bestand_brut.pdf), Artdaten-bank MV (MultiBase CS)

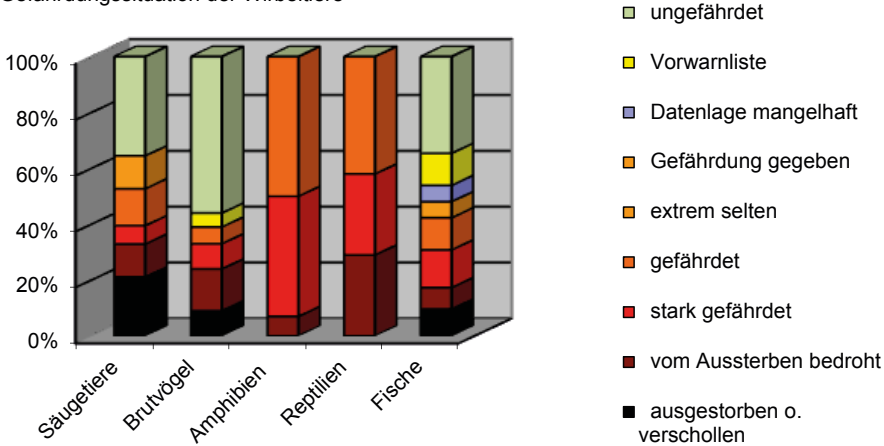
8.6.2. Brutbestandsentwicklung des Kormorans



Quelle: Kormoranbericht MV 2020

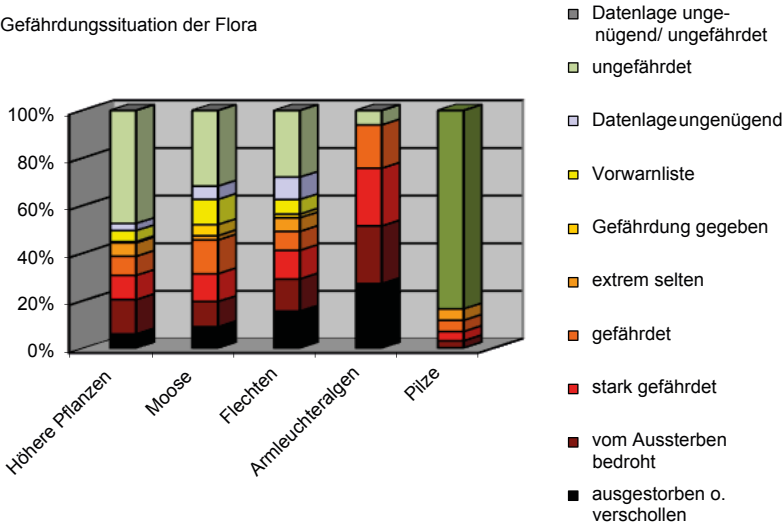
8.7. Auswertung der Roten Listen gefährdeter Tier- und Pflanzenarten

Gefährdungssituation der Wirbeltiere



Quelle: Konzept zur „Erhaltung und Entwicklung der Biologischen Vielfalt in Mecklenburg-Vorpommern“

Gefährdungssituation der Flora



Quelle: Konzept zur „Erhaltung und Entwicklung der Biologischen Vielfalt in Mecklenburg-Vorpommern“

Hinweise:

- Flächenangaben ermittelt im Geografischen Informationssystem (GIS) im amtlichen Bezugssystem ETRS 89.
- Genauigkeit der Digitalisierung der Schutzgebietsgrenzen 1 : 10.000 - 1 : 50.000.
- Die Zahlen wurden generell auf 100 ha genau gerundet; die Anteilsberechnung erfolgt auf Basis der gerundeten Zahlen.
- Rundungsdifferenzen wurden ausgeglichen.
- Bezugsfläche für die Landfläche MV: ATKIS DLM-Basis der Landesvermessungsverwaltung.
- Bezugsfläche für Hoheitsgewässer MV: ATKIS DLM-Basis der Landesvermessungsverwaltung, Proklamation der 12 sm-Zone, Abkommen wasserrechtliche Zuständigkeit der Küstenbundesländer.



9 Wasser und Boden

9.1 Wasser

9.1.1 Bodden- und Haffgewässer

Gewässer	Fläche	Volumen	Mittlere Tiefe	Größte Tiefe	Einzugsgebiet	Küstenlinienlänge
	km ²	Mio. m ³	m		km ²	km
Wismarbucht und Salzhaff	168,9	782,1	4,6	12,0	1.059	110,37
Unterwarnowgebiet	12,5	49,6	4,0	13,5	3.222	43,02
Darß-Zingster-Boddenkette ¹⁾	186,6	383,4	2,1	12,0	1.578	267,33
Bodden zwischen Hiddensee und Rügen	171,3	300,5	1,8	7,6	388	192,71
Binnenbodden Rügens ²⁾	130,2	475,8	3,7	10,3	330	164,19
Strelasund	64,4	252,5	3,9	16,0	238	128,77
Greifswalder Bodden	510,2	2.960,0	5,8	13,5	665	207,66
Peenestrom	163,9	429,3	2,6	16,0	5.772	288,62
Kleines Haff	277,2	1.025,6	3,7	7,8	3.449	98,16

Quelle: Ministerium für Klimaschutz, Landwirtschaft, ländliche Räume und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern, Regelwerk Küstenschutz MV, Heft 2-1/2010 Küstenlängen Mecklenburg-Vorpommerns

1) Bodden südlich des Darßes und Zingstes einschließlich Ribnitzer See, Saaler Bodden, Koppelstrom, Bodstedter Bodden, Fitt, Zingster Strom, Barther Bodden, Barther Strom, Grabow, Aue bis Pramort

2) ohne Kleinen Jasmunder Bodden

9.1.2 Binnenseen *) nach Größengruppen

Seefläche von ... bis unter ... km²	Anzahl	Gesamtfläche in km²
Insgesamt	2.205	740
davon		
0,01 - 0,1	1.631	48
0,1 - 1,0	470	145
1,0 - 10,0	94	213
10,0 und mehr	10	334

Quelle: Ministerium für Klimaschutz, Landwirtschaft, ländliche Räume und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern

*) Stand: Sept. 2013

9.1.3 Ausgewählte Binnenseen *)

See	Fläche	Mittlere Tiefe	Größte Tiefe	Volu- men	Mittelwasser- stand
	km²	m		Mio. m³	m über NHN ¹)
Müritz	109,1	6,6	30,5	721,5	62,0
Schweriner See	61,8	11,1	52,4	688	37,8
Schweriner Innensee	26,5	13,5	44,6	356,3	37,8
Schweriner Außensee	35,4	9,4	52,4	331,7	37,8
Plauer See	38,1	6,3	25,2	240,2	61,9
Kummerower See	32,4	8,1	23,3	262,7	0,3
Kölpinsee	20,1	3,6	30,0	71,9	62,0
Tollensesee	17,7	17,8	31,3	315,6	14,9
Kraker See	15,5	7,1	28,5	110,9	47,7
Kraker Obersee	8,1	7,4	28,5	59,7	47,7
Kraker Untersee	7,4	6,9	22,0	51,2	47,7
Malchiner See	13,8	2,6	10,0	35,2	0,4
Schaalsee ²)	14,4	17,7	72,3	254,8	34,9
Fleesensee	10,6	6,2	26,3	66,2	61,9

Quellen: Amt für Geoinformation, Vermessungs- und Katasterwesen Mecklenburg-Vorpommern und Ministerium für Klimaschutz, Landwirtschaft, ländliche Räume und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern

*) mit einer Fläche von mehr als 10 km²

1) Pegel Amsterdam

2) Flächen- und Volumenangabe bezogen auf die für Mecklenburg-Vorpommern relevanten Seeteilbecken

9.1.4 Ausgewählte Flüsse *)

Fluss	Länge		Einzugs- gebiet	Mittlere Ab- flusspende
	insgesamt	darunter schiffbar		
	km		km²	l/s je km²
Ostseezuflüsse				
Warnow	155,4 ¹⁾	14,1 ¹⁾	3.069	5,47
Peene	142,5	97,5	5.085	4,29
Recknitz	88,9	-	663	6,18
Stepenitz	56,9	-	761	7,35
Uecker	47,3 ²⁾	3,1	2.439	3,30
Nordseezuflüsse				
Elde	208,8	184,0	2.782	3,46
Elbe	20,8 ²⁾	20,8	148.056	5,46 ³⁾
Sude	79,1	-	2.556	6,22
Löcknitz	30,9 ⁴⁾	-	890	5,24

Quelle: Ministerium für Klimaschutz, Landwirtschaft, ländliche Räume und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern, FIS Gewässer

- *) Stand: 2021
1) einschließlich Unterwarnow
2) Anteil Mecklenburg-Vorpommerns
3) am Pegel Neu Darchau (Niedersachsen)
4) einschließlich gemeinsamen Grenzgewässeranteils mit dem Land Brandenburg

9.1.5 Küstenlänge

Küstenlänge (km) Gesamt		davon	
		gesamt	Außenküste Binnenküste
Küste Gesamt MV		1.945	3771.568
davon:	Flachküste	1.594	2371.357
	Steilküste	351	140211

9.1.6 Gefährdungspotential, Sturmflut im Küstenraum

- potentiell überflutungsgefährdete Fläche (Außen- und Binnenküste): 1.080 km²
- überflutungsgefährdete Außenküste: 180 km
- rückgangsgefährdete Außenküste: 245 km
- potentiell von Sturmfluten betroffene Bevölkerung: 180.000 Einwohner
- derzeitiges monetäres Schadenspotential: 2,9 Milliarden €

9.1.7 Überflutungsgefährdung im Küstenraum

potentiell * überflutungsgefährdete Küstenlänge bei Bemes- sungshochwasser (km)	davon		
	Gesamt	Außenküste	Binnenküste
Küste Gesamt MV	1.240	180	1.060

* potentiell = wenn keine Küstenschutzanlagen vorhanden wären

9.1.8 Geschützte Außenküstenlänge

durch Anlagen des Landes geschützte Küstenlänge (km)	davon		
	Gesamt	Flachküste	Steilküste
Außenküste MV	135	120	15

(keine Angaben für die Binnenküste)

9.1.9 Küstenschutzanlagen des Landes

Bauwerk	Bauwerksanzahl und -Länge (Außen- & Binnenküste)					
	Gesamt		davon			
	Anzahl	Länge (km)	Außenküste		Binnenküste	
			Anzahl	Länge (km)	Anzahl	Länge (km)
Landesküsten- schutzdünen	27	101,88	26	99,88	1	2,00
Landesküsten- schutzdeiche	102	226,89	17	54,11	85	172,78
Buhnsysteme	24	75,44	24	75,44	-	-
Wellenbrecher	29	4,22	20	2,47	9	1,75
Deckwerke	39	17,71	21	12,32	18	5,39
Ufermauern/ HWS- Wände	33	12,21	10	5,59	23	6,62
Steinwälle	15	5,49	14	5,36	1	0,13
Geröllwälle	5	4,11	4	3,82	1	0,29
Geotextilbauwerke	6	3,05	5	1,28	1	1,77
Absperrbauwerke	9	-	4	-	5	-

9.1.10 Risikobewertung der Küsten- und Binnengewässer
entsprechend EU-Hochwasserrisikomanagement-
Richtlinie (EU- HWRM-RL)

	Fläche der Risikogebiete (km ²)			Potentiell betroffene Einwohner		
	h. E.	m. E.	s. E.	h. E.	m. E.	s. E.
Küste gesamt	208,4	289,9	338	7.110	29.240	71.290
Küstengebiet Schlei/ Trave (Landesgrenze - Dassow)	0,3	0,3	0,3	10	30	60
Küstengebiet West (Dassow - Rostock)	20,6	32,7	38,8	1.100	15.250	24.000
Küstengebiet Ost (Rostock - Usedom/ Anklam)	174,2	240,9	279,5	5.890	12.620	43.550
Stettiner Haff (Usedom/Anklam - Landesgrenze)	13,3	16	19,4	110	1.340	3.680
Binnenland gesamt	52,2	110,4	348,9	270	2.140	14.470
Elbe	10,5	62,4	299,5	30	1.710	13.180
Müritz-Elde-Wasserstraße	34,1	38,2	38,6	200	240	250
Warnow	5,5	6,2	6,2	20	60	190
Peene	1,7	3,1	3,8	10	110	820
Tollense	0,2	0,2	0,3	10	20	30
Trebel	0,2	0,3	0,3	0	0	0
Uecker	260,6	400,3	686,9	7.380	31.380	85.760
MV gesamt	260,6	400,3	686,9	7.380	31.380	85.760

Fläche der Risikogebiete gemäß Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie und potentiell betroffene Einwohner*

* Risikogebiete: Potentielle Überschwemmungsgebiete mit erheblichem Schadenspotenzial
h. E. = häufiges Ereignis; m. E. = mittleres Ereignis; s. E. = seltenes Ereignis

9.1.11 Festsetzung von Wasserschutzgebieten (WSG)

	Anzahl der festgesetzten WSG	Gesamtfläche in ha	davon landwirtschaftlich genutzt
1990	ca. 1.580*	ca. 432.660	ca. 75 %
2021	362	ca 357 787	ca. 60 %

* Seit 1993 wurden aufgrund der Stilllegung zahlreicher Wasserwerke aus betriebswirtschaftlichen oder qualitativen Gründen oder der Umwandlung öffentlicher Wasserversorgungsanlagen in Brauchwassernutzungsanlagen zahlreiche WSG aufgehoben

9.1.12 Deiche an Fließgewässern I. Ordnung und II. Ordnung des Landes MV (Stand 2021)

	km
- an Fließgewässern I. Ordnung:	
- Elbe einschließlich rückstaubeeinflusster Nebenflüsse (Boize, Sude, Schaale, Krainke, Rögnitz, Löcknitz)	119,27
- Peene	73,93
- Tollense	0,85
- Ryck	3,69
- Nebel	5,90
- Oberbach	0,78
- Oelmühlenbach	0,55
- Gätenbach	3,17
an Fließgewässern I. Ordnung (gesamt):	138,14
an Fließgewässern II. Ordnung: (Quelle www.wbv-mv.de)	670,00
MV gesamt	808,14

* Quelle gemäß Anlage 2 des LWaG MV vom 30. November 1992 (GVOBl. MV S.669) das zuletzt durch Artikel 2 des Gesetzes vom 5. Juli 2018 (GVOBl. MV S. 221, 228) geändert worden ist.

9.1.13 Fließgewässer in MV, untergliedert nach der Gewässerordnung

Gewässerordnung	Gesamtlänge in km
Gewässer I. Ordnung / Bundeswasserstraße	503
Gewässer I. Ordnung / Landesgewässer	1.047
Gewässer II. Ordnung / Unterhaltung durch Wasser- und Bodenverbände	32.207
Gewässer II. Ordnung / wasserwirtschaftlich unbedeutendes Gewässer	8.485
Gesamt	42.242

9.1.14 Fließgewässer in MV, untergliedert nach der Lage zur Oberfläche

Gewässerordnung	Lage zur Oberfläche, Länge in km	
	offene Gewässer	verrohrt (Rohrleitung, Düker, Durchlass) [km]
Gewässer I. Ordnung / Bundeswasserstraße	503	0
Gewässer I. Ordnung / Landesgewässer	1 035	12
Gewässer II. Ordnung / Unterhaltung durch Wasser- und Bodenverbände	25.185	7.022
Gewässer II. Ordnung / wasserwirtschaftlich unbedeutendes Gewässer	8.332	153
Gesamt	35.055	7.187

9.1.15 Fließgewässer in MV, untergliedert nach der Berichtspflicht gemäß WRRL (Gewässer ab einer Einzugsgebietsgröße von 10 km²)

Gewässerordnung	WRRL-berichtspflichtig, Länge in km	
	ja	nein
Gewässer I. Ordnung / Bundeswasserstraße	450	53
Gewässer I. Ordnung / Landesgewässer	1 047	0
Gewässer II. Ordnung / Unterhaltung durch Wasser- und Bodenverbände	7.167	25.040
Gewässer II. Ordnung / wasserwirtschaftlich unbedeutendes Gewässer	30	8.455
Gesamt	8.694	33.548

Datenquelle: FIS Gewässer, Stand 17.08.2021

Hinweis: Alle Angaben sind auf ganze Zahlen gerundet und beziehen sich auf Gewässerabschnitte, die in MV liegen sowie auf Grenzgewässer zu Nachbarbundesländern bzw. zu Polen. Über die Landesgrenzen hinausgehende Gewässerabschnitte, die ebenfalls Teil des FIS Gewässers sind, wurden nicht berücksichtigt. Die angegebenen Fließgewässerslängen beinhalten auch die Gewässerlinienabschnitte in durchflossenen Standgewässern, da diese gem. Definition des FIS Gewässers ebenfalls zu den Fließgewässerlinien gehören.

9.1.16 Art und Anzahl von Wasserkörpern in MV nach WRRL

Wasserkörperart	räumlicher Bezug	Anzahl
Fließgewässerswasserkörper	ganz oder teilweise in MV liegend	843
Grundwasserkörper	ganz oder teilweise in MV liegend	59
Küstenwasserkörper	von der Ostseeküste bis zur äußeren Grenze der 12-Seemeilenzone	21 zzgl. 1-12-Seemeilenzone

9.1.17 **Typeinstufung der Fließgewässerwasserkörper, Anteil an der Gesamtzahl von Wasserkörpern in MV**

Typ-Num-mer	Wasserkörpertyp	Anteil Was-serkörper
		in %
14	sandgeprägte Bäche	43
11	organisch geprägte Bäche	25
16	kiesgeprägte Bäche	10
21	seeausflussgeprägte Fließgewässer	7
15	sandgeprägte Flüsse	5
12	organisch geprägte Flüsse	4
23	rückstau- bzw. brackwasserbeeinflusste Ostseezuflüsse	4
17	kiesgeprägte Flüsse	1

9.1.18 **Typeinstufung der Küstenwasserkörper, Anteil an der Gesamtzahl von Küstenwasserkörpern**

Wasserkörpertyp	Anzahl
Mesohalines inneres Küstengewässer (Ostsee)	10
Mesohalines offenes Küstengewässer (Ostsee)	6
Oligohalines inneres Küstengewässer (Ostsee)	5
keine Einstufung*	1

* 1-12-Seemeilen-Zone

Datenquelle: FIS Wasserrahmenrichtlinie des LUNG MV

9.1.19 **Anteil der Flussgebietseinheiten (FGE) an der Landesfläche MV**

FGE	FGE-Name	Flächenanteil
		in %
5000	Elbe	27
6000	Oder	11
9610	Schlei/Trave	4
9650	Warnow/Peene	58

9.1.20 Anteil der Planungseinheiten nach WRRL (PE) an der Landesfläche MV

PE	PE-Name	FGE	Fläche in %
HAV_PE01	Obere Havel	5000	3,65
HAV_PE02	Rhin	5000	0,03
HAV_PE03	Dosse-Jäglitz	5000	0,26
MEL_PE08	Elbe (Havel-Geesthacht)	5000	0,21
MEL_PE09	Stepenitz-Karthane-Löcknitz	5000	1,66
MEL_PE10	Elde-Müritz	5000	11,60
MEL_PE11	Sude	5000	9,78
STH	Stettiner Haff	6000	10,46
STR_STEP	Stepenitz	9610	3,30
STR_TRA	Trave	9610	0,47
UOD	Untere Oder	6000	0,27
WP_KGO	KG Ost	9650	17,80
WP_KGW	KG West	9650	5,17
WP_PEE	Peene	9650	22,05
WP_WAR	Warnow	9650	13,30

9.1.21 Anteil der Fließgewässerstrecken an den Flussgebietseinheiten in MV, untergliedert nach Gewässerordnung

Gewässerordnung	War- now/ Peene	Elbe	Oder	Schlei/ Trave	Gesamt
	in %				
Gewässer I. Ordnung / Bundeswasserstraße	24	75	1	0	100
Gewässer I. Ordnung / Landesgewässer	61	18	17	4	100
Gewässer II. Ordnung / Unterhaltung durch Wasser- und Bodenverbände	60	26	11	3	100
Gewässer II. Ordnung / wasserwirtschaftlich unbedeutendes Gewässer	76	15	4	5	100
Gesamt	63	24	10	3	100

9.1.22 Anteil der Fließgewässerstrecken an den Flussgebietseinheiten in MV, untergliedert nach der WRRL-Berichtspflicht

WRRL-berichtspflichtig	War- now/ Peene	Elbe	Oder	Schlei/ Trave	Ge- samt
	in %				
ja	55	29	12	4	100
nein	66	22	9	3	100
Gesamt	63	24	10	3	100

9.2 Bodenschutz und Altlastenbearbeitung

9.2.1 Bodenerosion durch Wasser und Wind*

Stadt /LK	2018*		2019**		2020**		bis 2020 ***		Gesamt
	Wasser	Wind	Wasser	Wind	Wasser	Wind	Wasser	Wind	
HRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LRO	2	1	17	2	6	1	40	15	55
LUP	1	0	2	44	1	5	118	61	72
MSP	0	0	2	9	1	0	6	17	23
NWM	0	0	14	7	11	0	294	7	364
SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VG	0	0	0	7	0	0	1	12	13
VR	0	1	0	11	0	8	0	36	36
MV	3	2	35	80	19	14	87	148	
	5		115		33		235		

* Im digitalen Bodenschutz- und Altlastenkataster (dBAK) erfasste Bodenerosionsereignisse auf landwirtschaftlich genutzten Flächen
** Von der zuständigen Stelle für Landwirtschaftliches Fachrecht und Beratung (LFB) erfasste Bodenerosionsereignisse auf landwirtschaftlich genutzten Flächen
*** Beginn der Erfassung 2010

9.2.2 Altlastenbearbeitung

	31.12.2014	2.01.2016	30.05.2017	29.06.2018	17.06.2019	02.06.2020	05.07.2021
Anzahl altlastverdächtiger Flächen	6.042	5.463	5.427	5.399	5.343	5.346	5.340
davon altlastverdächtige Altablagerungen (stillgelegte Deponien):	2 834	2.416	2.421	2.426	2.421	2.418	2.412
davon altlastverdächtige Altstandorte (Tankstellen, Gaswerke, chem. Reinig.):	3.208	3.047	3.006	2.973	2.922	2.928	2.928
Anzahl Altlasten (Verdacht bestätigt, aber noch nicht saniert):	1.000	1.050	981	916	912	908	895
Anzahl Sanierung abgeschlossen:	2.616	2.036	2.148	2.216	2.252	2.266	2.294

Größere Zahlensprünge resultieren aus dem Wechsel der Datenerfassung und -haltung, die seit 2013 landesweit einheitlich im digitalen Bodenschutz- und Altlastenkataster MV erfolgt. Mit der Umstellung ist auch eine Prüfung und Aktualisierung der vorhandenen Datenbestände verbunden. Dieser Prozess ist noch nicht vollständig abgeschlossen.

Im Unterschied zu den vorherigen Meldungen der Altlastenstatistik werden ab 2014 die militärischen Standorte miterfasst.

9.2.3 Flächeninanspruchnahme

	2012	2013	2014	2015	2016/19*	2020
Entwicklung der Siedlungs- und Verkehrsfläche in MV im Bezug auf das Vorjahr	+1.121 ha	+784 ha	+754 ha	+304 ha	+ 9.064 ha	+ 518 ha
Entwicklung der Landwirtschaftsfläche in MV im Bezug auf das Vorjahr	-2.121 ha	-2.844 ha	-1.853 ha	-432 ha	- 6.813 ha	- 1.187 ha
Tägliche Flächeninanspruchnahme:	3,1 ha pro Tag	2,1 ha pro Tag	2,0 ha pro Tag	0,8 ha pro Tag	2,5 ha pro Tag	1,4 ha pro Tag

Quelle: Statistisches Amt MV *
*Keine Angabe für die Einzeljahre 2016 bis 2019, da die Vergleichbarkeit der Daten mit den jeweiligen Vorjahren durch Änderungen der Erfassungsgrundlage erheblich eingeschränkt ist.



10 Vorsorgender Verbraucherschutz

10.1 Ergebnisse der amtlichen Lebensmittelüberwachung

Die amtlichen Kontrollen erfolgen bei Lebensmittelunternehmen auf jeder Stufe der Produktion einschließlich Erzeugung, der Verarbeitung und des Vertriebs risikobasiert. Dabei richtet sich die behördliche Kontrollfrequenz nach der Risikobewertung und reicht von einer täglichen Überprüfung bis zu einem Dreijahresrhythmus.
Unter <https://www.lallf.de/bekanntmachungen/veroeffentlichungen/broschueren> ist der aktuelle Bericht „Verbraucherschutz im Fokus 2021“ zu finden. Er enthält ausführliche Ergebnisse und Zahlen.

10.1.1 Anzahl der durchgeführten Kontrollen

	2017	2018	2019	2020	2021
Anzahl Betriebe gesamt (einschl. Primärerzeuger)	26.849	27.188	27.334	28.176	28.075
Kontrollierte Betriebe	13.955	14.283	13.841	10.061	9.126
Anzahl %	52,0	52,5	50,6	35,7	32,5
Anzahl der planmäßigen Kontrollen in den Betrieben	19.149	19.476	18.994	12.314	10.886
Anzahl der außerplanmäßigen Kontrollen in den Betrieben	5.055	5.664	5.571	4.654	4.439

10.1.2 Anzahl der zu kontrollierenden Betriebe, zusammengefasst nach Kontrollhäufigkeiten

Kontrollhäufigkeiten	entspricht der Risikoklasse	Anzahl der Betriebe
täglich	1	0
mindestens wöchentlich (neu)	1	1
wöchentlich	2	0
Monatlich (neu)	2	2
monatlich	3	15
Vierteljährlich (neu)	3	39
vierteljährlich	4	261
Halbjährlich (neu)	4	115
halbjährlich	5	3.146
dreivierteljährlich	5	691
jährlich	6	7.209
eineinhalbjährlich	7	3.171
zweijährlich	8	1.397
dreijährlich	9	283
Sonderkontrollfrist		9.805
ohne Frist		1.986

10.1.3 Betriebe mit Verstößen

	2017	2018	2019	2020	2021
Anzahl Betriebe gesamt	26.849	27.188	27.334	28.176	28.075
bemängelte Betriebe an der Gesamtzahl	7.474	7.515	7.060	5.174	4.837
Anzahl %	27,8	27,6	25,8	18,4	17,2
Anteil der beanstandeten an den kontrollierten Betrieben in %	53,6	52,6	51,0	51,4	53,0

10.1.4 Maßnahmen zur Mängelabstellung

	2017	2018	2019	2020	2021
Anzahl Betriebe gesamt	26.849	27.188	27.334	28.176	28.075
Anzahl der gemäßregelten Betriebe	2.298	2.022	1.951	1.326	1.339
Anzahl der Maßnahmen gesamt	3.332	2.886	2.869	1.918	1.871
davon					
schriftlich verfügte Mängelabstellung	285*	291*	2.091	1.569	1.616
Verwarnungsgeld	144	147	121	96	49
Bußgeld	150	104	160	117	106
Strafanzeige	36	37	44	38	26

*Die stark rückläufige Anzahl der „schriftlich verfügte Mängelabstellung“ ist zu begründen durch eine Änderung bei der Erfassung von Ordnungs-/Gefahrenabwehrverfügungen und der sich daraus ergebenden statistischen Auswertung. Die Verfügungen können seit 2016 auch mittels Kontrollbericht mit Rechtsbehelfsbelehrung dem Lebensmittelunternehmer vor Ort ausgehändigt werden.

10.1.5 **Übersicht der untersuchten Proben 2021 nach LFGB, TabakerzG und Weingesetz**

Probenart	Proben-anzahl	Beanstandungen	
		Anzahl	%
Lebensmittel	6.794	831	12,2
Wein und weinrechtlich geregelte Erzeugnisse *	85	7	8,2
Bedarfsgegenstände *	285	28	9,8
Kosmetische Mittel	153	25	16,3
Tabak *	8	6	75
Gesamt	7.325	897	12,2

* Die Untersuchungen dieser Proben erfolgen in Laboren der Norddeutschen Kooperation in Hamburg, Niedersachsen, Berlin und Schleswig-Holstein

Überwiegend waren Kennzeichnungsmängel zu verzeichnen, die neben Fehlern auch Tatbestände der Irreführung und Täuschung der Verbraucher betrafen.

10.2 **Tiergesundheitsvorsorge und Tierseuchenüberwachung im Jahr 2021**

Im Fokus der Tierseuchendiagnostik des LALLF stehen die Untersuchungen auf anzeigepflichtige Tierseuchen, meldepflichtige Tierkrankheiten und Zoonosen (auf den Menschen übertragbare Krankheiten) bzw. deren Erreger.

10.2.1 **Umfang der Untersuchungen auf ausgewählte Tierseuchen und Tierkrankheiten**

Zur Diagnostik von Tierseuchen, Tierseuchenerregern bzw. weiteren Erkrankungen von Tieren wurden im Jahr 2021 insgesamt 549.303 Proben in folgender Zusammensetzung in das LALLF zur Untersuchung eingesandt:

Probenart	Proben (n)	Tierart/Tiergruppe	Proben (n)
Blutproben, Blutupfer	220.485	Rind	498.560
Ohrstanzproben	210.403	Wildschwein	18.918
Milchproben	96.417	Hausschwein	16.179
TSE-Proben	10.469	Nutzgeflügel	7.136
Kot, Sockentupfer, Staubersatzproben	6.715	Schaf/Ziege	3.598
Tierkörper-, Organ-, Abortproben	2.397	Pferd	1.040
Honig-/Wabenproben	973	Bienen	988
Sekretproben	664	Fische	39
Sonstige Proben	780	Sonstige Tiere	2.845

Mit 527.745 Proben stammte das Gros von den Nutztieren, gefolgt von Wildtieren (19.814), Heim- und Hobbytieren (485) sowie Zootieren (447). Sonstige bzw. Proben „ohne Angabe“ bezifferten sich auf 812 Stück.

10.2.2 Statistik ausgewählter labordiagnostischen Untersuchungen

Fachbereich	Untersuchung auf/von	Proben/Untersuchungen (n)
Serologie*	Bovine-Herpes-Viren	248.671
	Brucellen	131.407
	Mycobakterium avium ssp paratuberculosis	58.521
	Schweinepest-Viren	15.951
	Bovine Leukose-Viren	14.168
	BVD-Viren	11.534
	Viren der Aujeszkyschen Krankheit	6.253
	Blauzungen-Viren	1.641
	Geflügelpest-Viren	501
PCR**	BVD-Viren	210.806
	Afrikanische Schweinepest-Viren	20.713
	Geflügelpest-Viren	3.566
	Viren der Blauzungenkrankheit	2.367
	Mycobakterium avium ssp paratuberculosis	1.809
	Schmallenberg-Virus	1.591
	Klassische Schweinepest-Viren	736
Pathologie	Tierkörper, Organe, Körperteile, Abortproben	2.277
Bakteriologie	Sektions-, Kot-, Sekret-, Honigproben u.a.	10.637
TSE/BSE	Rinder, Schafe, Ziegen, Sonstige	9.800

*Antikörperuntersuchungen **Genomuntersuchungen

10.3 Futtermittelüberwachung

Die amtlichen Futtermittelkontrollen umfassen die gesamte Kette von der Produktion und Anlieferung der Komponenten über deren Weiterverarbeitung im Mischfutterwerk, die Lagerung, den Transport zum Handel, das Inverkehrbringen bis hin zur Verfütterung. Die Auswahl der zu kontrollierenden Betriebe erfolgt durch eine Risikobeurteilung. Die Kontrollen dienen der Prüfung der Einhaltung rechtlicher Anforderungen an die Futtermittelunternehmen und umfassen auch Probenahmen zur Analyse. Im Rahmen der Analysen dieser Proben werden z.B. die Gehalte an unerwünschten Stoffen, unzulässigen Stoffen, verbotenen Stoffen und Rückstände von Pflanzenschutzmitteln bestimmt.

10.3.1 Anzahl der Futtermittelunternehmen

Betriebstyp	2017	2018	2019	2020	2021
Landwirtschaftsbetriebe	3.972	4.042	4.067	4.120	4.248
Einzelfuttermittelhersteller	61	60	56	68	57
Hersteller von Mischfuttermittel, Vormischungen und Zusatzstoffen	35	35	29	28	27
Händler, Spediteure und Lagerhalter	754	739	743	702	716

10.3.2 Überblick über die amtlichen Kontrollen und die festgestellten Verstöße in den Futtermittelunternehmen

	2017	2018	2019	2020	2021
Anzahl der Betriebe insgesamt:	4.828	4.881	4.946	4.997	5.048
Anzahl der durchgeführten Kontrollen	526	414	388	275	237
Anzahl der festgestellten Verstöße	93	87	95	63	57
Anteil der festgestellten Verstöße bei den Kontrollen	18%	21%	24%	23%	24,1%

10.3.3 Anzahl der amtlichen Kontrollen und amtlichen Probenahmen sowie der festgestellten Verstöße im Jahr 2021 in den Futtermittelunternehmen

Betriebstypen	Anzahl Kontrollen	Verstöße		Anzahl Proben	davon nicht vorschrifts- mäßig	
		Anzahl	%		Anzahl	%
Landwirtschaftsbetriebe	101	18	17,8	43	6	14,0
Einzelfuttermittelhersteller	27	2	7,4	30	2	6,7
Hersteller von Mischfuttermitteln, Vormischungen und Zusatzstoffen	59	28	47,5	186	28	15,1
Händler, Spediteure, Lagerhalter	50	9	18,0	34	2	5,9
gesamt	237	57	24,1	293	38	13,0

10.3.4 Ergebnisübersicht zu Untersuchungen (Analysen) der amtlichen Futtermittelproben im Jahr 2021

Untersuchungsparameter	Anzahl	festgestellte Abweichungen von den Vorschriften	
		Anzahl	%
Inhaltsstoffe	638	33	5,2
Zusatzstoffe	247	18	7,3
unerwünschte Stoffe	1.346	0	0
Pflanzenschutzmittel	3.933	0	0
unzulässige Stoffe	363	0	0
verbotene Stoffe	6	0	0
verarbeitetes tierisches Protein	69	0	0
sonstige Untersuchungen	97	1	1,0
insgesamt durchgeführte Analysen	6.699	52	0,8

10.4 Verfahrens- und Qualitätssicherung in der Landwirtschaft

10.4.1 Überwachung des Pflanzenschutzrechts

Art der Kontrollen	Anzahl			
	2018	2019	2020	2021
Ein-und Ausfuhr pflanzlicher Sendungen	3.779	4.248	3.931	3.086
Pflanzenschutzmittelverkehr	60	45	25	27
Pflanzenschutzmittelanwendung	92	112	105	77
Sachkunde (Handel, Anwendung)	284	249	177	153
Pflanzenschutzgeräte	491	330	351	622

10.4.2. Überwachung des Düngerechts

Art der Kontrollen	Anzahl			
	2018	2019	2020	2021
Düngemittelanwendung	275	228	132	96
Düngemittelverkehr	231	249	222	220

Impressum

Herausgeber:

Ministerium für Klimaschutz, Landwirtschaft,
ländliche Räume und Umwelt
Paulshöher Weg 1 · 19061 Schwerin
Telefon (0385) 588-0
<http://www.lm.mv-regierung.de>
presse@lm.mv-regierung.de

Fotos:

Susie Knoll (Portrait);
Pressefoto Angelika Lindenbeck (S. 4, 12); LALLF, Hartmut Kallies (S. 14);
Wolfgang Mundt (S. 17); shutterstock.com (Titel – Nonwarit,
S. 19 – ricok, S. 21 – Genag6, S. 24 – bergserg, S. 43 – filmfoto);
LUNG, Udo Steinhäuser (S. 28); LUNG, Jürgen Evert (S. 34)

Gestaltung:

produktionsbüro TINUS, Schwerin

Druck:

Landesamt für Innere Verwaltung MV
Redaktionsschluss: Juli 2022
Schwerin, im September 2022

Quellen:

- Bundesministerium für Ernährung, und Landwirtschaft,
- Statistisches Bundesamt,
- Agrarmarkt Informations-Gesellschaft mbh,
- Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz MV,
- Landesamt für Landwirtschaft, Lebensmittelsicherheit und Fischerei MV,
- Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie,
- Landesforstverwaltung MV,
- Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei MV,
- Statistisches Amt MV,
- Schweinekontroll-Beratungsring MV e.V.,
- Landeskontrollverband,
- Stiftung Umwelt- und Naturschutz MV.

Zeichenerklärungen

-	nichts vorhanden
.	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
x	Aussage nicht sinnvoll oder Fragestellung nicht zutreffend

D	Deutschland
BB	Brandenburg
MV	Mecklenburg-Vorpommern
NI	Niedersachsen
SH	Schleswig-Holstein
TH	Thüringen

a	AR = 100 m ²
AF	Ackerfläche
AG	Aktiengesellschaft
AgrStatG	Agrarstatistikgesetz
AK	Arbeitskraft
AKE	Arbeitskräfteeinheit

CC	Cross Compliance
CCM	Corn-Cob-Mix
Ct	Cent

dar.	darunter
dav.	davon
D.	Durchschnitt
dt	Dezitonne = 100 kg

e.G.	eingetragene Genossenschaft
EMZ	Ertragsmesszahl
Erdb.	Erdbeeren
EUR	Euro
EU-HWRM-RL	Hochwasserrisikomanagementrichtlinie
e.V.	eingetragener Verein

FdIN	Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung
FH-Reife	Fachhochschulreife
Flä.	Fläche/Flächen

GbR	Gesellschaft bürgerlichen Rechts
ges.	gesamt
GmbH	Gesellschaft mit beschränkter Haftung
GV	Großvieheinheit
GVO	Nachweis von gentechnisch veränderten Organismen

h.E	häufiges HW-Ereignis
ha	Hektar (= 10.000 m ²)
HE	Haupterwerb
HKL	Handelsklasse
HW	Hochwasser
HWS	Hochwasserschutz

kg	Kilogramm
KG	Kommanditgesellschaft
km	Kilometer
km ²	Quadratkilometer

LF	landwirtschaftlich genutzte Fläche
LFGB	Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch
LFoA	Landesforstanstalt
LFI	Landesförderinstitut
Lt.	laut
LW	Landwirtschaft
LZ	Landwirtschaftszählung

m.E	mittleres HW-Ereignis
ME	Mengeneinheit
Mill.	Millionen
MwSt.	Mehrwertsteuer

NE	Nebenerwerb
----	-------------

s.E	seltenes bzw. extremes HW-Ereignis
Stck.	Stück

t	Tonne = 1.000 kg
T€	Tausend Euro
Tfm	Tausend Festmeter

v.H.	von Hundert
VE	Vieheinheiten
vorl.	Vorläufig

WSG	Wasserschutzgebiet
-----	--------------------

zus.	zusammen
------	----------



Mecklenburg-Vorpommern
Ministerium für Klimaschutz,
Landwirtschaft, ländliche
Räume und Umwelt

Paulshöher Weg 1 | 19061 Schwerin
Telefon +49 385 588-0
www.lm.mv-regierung.de
presse@lm.mv-regierung.de

Diese Druckschrift wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit des Ministeriums für Klimaschutz, Landwirtschaft, ländliche Räume und Umwelt M-V unentgeltlich abgegeben. Sie ist nicht zum gewerblichen Vertrieb bestimmt. Sie darf weder von Parteien noch von Wahlwerberinnen/Wahlwerbern oder Wahlhelferinnen/Wahlhelfern während eines Wahlkampfes zum Zweck der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für Bundestags-, Landtags- und Kommunalwahlen sowie für Wahlen zum Europäischen Parlament. Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen und an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist gleichfalls die Weitergabe an Dritte zum Zwecke der Wahlwerbung. Unabhängig davon, wann, auf welchem Weg und in welcher Anzahl diese Schrift der Empfängerin/dem Empfänger zugegangen ist, darf sie auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Landesregierung zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.