

1. Aus der Öffentlichkeitsarbeit

Milch NRW auf der Internationalen Grünen Woche (IGW) 2019 in Berlin

Die LV Milch NRW wird vom 18.01. bis zum 27.01.2019 auf der IGW in der NRW-Halle 5.2a mit einem Informationsstand vor

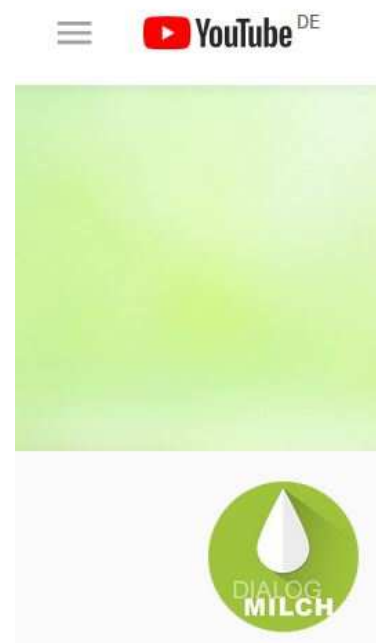


Ort sein und das abwechslungsreiche Bühnenprogramm mit gestalten. Dem Motto: „Nordrhein-Westfalen Stadt.Land.Fluss. - die ganze Vielfalt aus NRW präsentieren“ fühlt sich die Landesvereinigung verpflichtet. So wird von den Landköchinnen Frau Cornelia Langreck und Hildegard Hansmann-Machula Inhalte des

Rezeptportals „Landgemachtes“ vorgestellt, ein Gemeinschaftsprojekt mit der Landesvereinigung der Milchwirtschaft Niedersachsen e.V. Die Zubereitung regionaler, leckerer und alltagserprobter Rezepturen können live auf der Bühne verfolgt und anschließend verköstigt werden. Ebenso wird der „NRW-Käsekompass“ Einblicke in die Käsevielfalt des Landes ermöglichen. So heißt es hier „Käse trifft Wurst“. Exklusive Wurstkreationen mit regionalem Käses werden auf der NRW-Bühne mit dem Showkoch Rainer Hensen und Käserei-Inhaber Rainer Schmitz aus Much gezaubert und verköstigt. Ab dem 21. Januar steht morgens dann die „Milchentdecker-Tour für junge Frühstücksexperten“ im Fokus, ein Angebot für Berliner Grundschulklassen. Auch NRW-Milchmaskottchen Kuh Lotte besucht die IGW und wird mit einem neuen Programm das Berliner Publikum in Schwung bringen.

Videos online: Ingo Müller und Karsten Schmal zum Thema „Sektorstrategie“

„Milch, Märkte, Masterpläne“ lautete das Motto im vergangenen Jahr beim Forum Milch NRW. Ein Thema, das besonders im Vorfeld der Internationalen Grünen Woche in Berlin wieder vielfach diskutiert wird. In zwei Kurzinterviews mit Ingo Müller (DMK) und Karsten Schmal (DBV) hat DIALOG MILCH nach dem aktuellen Stand in Sachen Sektorstrategie und Masterplan für die Milch gefragt. Die Videos hierzu finden Sie auf dem neuen DIALOG MILCH-Youtube-Kanal unter <https://www.youtube.com/channel/UCXIkLPg0b5nmgWTAljyBz0g>



Landesvereinigung
der Milchwirtschaft
Nordrhein-Westfalen e.V.



Bischofstraße 85
47809 Krefeld

Telefon 021 51 / 41 11-400
Telefax 021 51 / 41 11-499
info@milch-nrw.de

www.milch-nrw.de

2. Deutschland: Herstellung von ausgewählten Milcherzeugnissen

in 1.000 t	Kalenderjahr				JANUAR bis SEPTEMBER		
	2015	2016	2017	± % Vj.	2017	2018	± % Vj.
Milchanlieferung (Molkereistandort)	31.879,1	31.972,7	31.937,0	+0,2*	24.068,7	24.696,4	+2,6
Milchanlieferung (Erzeugerstandort)	31.482,8	31.318,0	31.256,8	+0,1*	23.555,9	24.114,6	+2,4
In Molkereien hergestellt:							
Konsummilch	4.982,2	4.980,9	4.741,5	-4,8	3.544,1	3.417,8	-3,6
Buttermilcherzeugnisse	128,5	124,5	115,2	-7,5	91,7	93,2	+1,6
Sauermilch- und Kefirerzeugnisse	191,5	198,5	199,1	+0,3	149,3	154,2	+3,3
Joghurtherzeugnisse (ohne Zusätze)	559,8	575,2	606,0	+5,4	464,4	494,6	+6,5
Milch- und Molkenmischerzeugnisse und –getränke insgesamt	2.315,2	2.350,4	2.312,0	-1,6	1.769,4	1.729,8	-2,2
Sahneerzeugnisse	566,4	587,5	578,0	-1,6	429,9	407,4	-5,2
Kondensmilcherzeugnisse	411,5	351,4	372,7	+6,0	285,1	237,0	-16,9
Trockenmilcherzeugnisse insgesamt (ohne Molkenpulver)	667,3	701,6	708,8	+1,0	528,2	552,4	+4,6
Sahne-, Vollmilch- und Teilentrahmtes Milchpulver	123,9	128,0	135,6	+5,9	98,1	107,4	+9,5
Magermilchpulver	408,5	435,6	430,7	-1,1	320,1	323,1	+1,0
Buttermilchpulver	19,4	19,6	21,3	+8,4	15,7	17,1	+8,9
Sonst. Milcherzeugnisse in Pulverform	115,5	118,3	121,3	+2,5	94,3	104,8	+11,1
Molkenpulver	400,5	359,7	345,2	-4,0	262,8	247,1	-5,9
Butter ¹⁾	517,3	515,4	496,8	-3,6	372,2	363,3	-2,4
Mischfette	29,7	37,6	50,8	+35,2	36,8	35,9	-2,3
Käse insgesamt (ohne Schmelzkäse und deren Zubereitungen)	2.322,2	2.325,3	2.302,7	-1,0	1.747,3	1.759,9	+0,7
Hartkäse	217,0	211,0	190,3	-9,8	144,5	144,2	-0,2
Schnittkäse	697,5	695,9	706,3	+1,5	527,4	530,0	+0,5
Halbfester Schnittkäse	54,5	55,7	56,7	+1,7	42,4	41,5	-2,0
Weichkäse	142,7	159,6	157,6	-1,3	119,5	121,9	+2,0
Pasta Filata Käse	338,6	358,9	370,9	+3,4	285,8	295,6	+3,4
Frischkäse	844,1	815,3	791,6	-2,9	605,9	605,1	-0,1
Sauermilchkäse, Kochkäse und Molkenkäse	33,1	28,9	29,3	+1,4	21,8	21,5	-1,5
Schmelzkäse und Schmelzkäsezubereitungen	172,6	172,2	175,9	+2,1	129,1	137,3	+6,3

1) Einschl. Milchfett- und Milchstreichfetterzeugnissen in Butteräquivalent *um den Schalttag 29.02.2016 korrigiert

Quelle: ZMB

Landesvereinigung
der Milchwirtschaft
Nordrhein-Westfalen e.V.



Bischofstraße 85
47809 Krefeld

Telefon 021 51 / 41 11-400
Telefax 021 51 / 41 11-499
info@milch-nrw.de

www.milch-nrw.de

Nr. 03 / 19
Krefeld, den 16.01.2019

3. Deutschland: Herstellung von ausgewählten Milcherzeugnissen

in t	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
KONSUMMILCH ¹⁾													
2018	383.386	360.430	421.088	372.736	390.477	362.656	370.115	380.924	375.969				
2017	377.648	385.665	428.202	387.490	420.527	388.959	381.644	390.471	383.505	409.938	399.929	389.307	4.743.285
2016	398.314	403.861	446.194	405.025	427.765	406.503	395.607	419.758	414.915	429.481	415.452	418.016	4.980.891
BUTTERMILCHERZEUGNISSE													
2018	7.898	7.567	8.650	9.923	11.023	12.058	13.640	14.126	8.288				
2017	7.922	8.265	10.010	9.183	11.684	13.357	11.845	11.164	8.247	8.364	7.608	7.502	115.151
2016	7.862	8.949	10.247	9.695	11.741	13.054	13.862	12.355	11.904	8.350	8.536	8.244	124.800
SAUERMILCH- und KEFIRERZEUGNISSE													
2018	15.491	15.636	17.800	16.566	18.196	17.586	17.883	18.361	16.704				
2017	14.162	15.176	18.061	16.176	18.195	17.112	16.502	17.169	16.749	17.188	17.352	15.315	199.157
2016	14.626	15.696	17.287	15.926	17.510	16.480	17.311	17.085	16.876	16.338	17.349	16.057	198.542
JOGHURTERZEUGNISSE													
2018	53.052	50.032	55.246	53.944	60.687	56.463	57.873	58.639	48.644				
2017	44.677	46.854	52.910	49.935	55.620	56.693	53.806	53.309	50.641	49.800	50.150	41.599	605.994
2016	44.862	46.399	52.023	48.163	53.783	53.996	48.753	49.514	50.141	44.136	44.592	39.717	576.081
SAUERMILCHQUARKERZEUGNISSE													
2018	2.589	2.368	2.627	2.112	2.346	2.090	2.319	2.282	2.272				
2017	2.353	2.037	2.679	2.256	2.349	2.109	2.304	2.381	2.315	2.480	2.541	2.121	27.926
2016	2.183	2.294	2.498	2.269	2.184	2.080	2.044	2.355	2.295	2.387	2.412	2.452	27.452
BUTTER (einschl. Milchstreichfett- und MilCHFetterzeugnisse in Butterfett)													
2018	45.980	40.453	43.139	42.186	43.889	37.684	38.681	36.476	34.810				
2017	46.151	43.053	46.351	42.638	42.257	39.402	37.077	37.960	37.351	38.352	42.317	43.875	496.780
2016	48.260	46.920	49.722	49.122	46.862	42.429	39.484	39.102	35.908	37.320	39.254	41.728	516.112
MILCH- und MOLKENMISCHERZEUGNISSE und -getränke insgesamt													
2018	188.757	180.175	200.361	184.439	204.121	187.155	194.927	203.748	186.105				
2017	179.744	190.997	214.051	190.390	210.514	198.280	190.261	203.026	190.110	196.138	190.035	158.697	2.314.243
2016	183.711	191.805	211.225	197.282	207.900	201.627	190.819	204.273	198.638	199.020	197.812	172.784	2.356.896
SAHNEERZEUGNISSE													
2018	41.649	40.643	52.187	45.321	49.400	45.467	45.044	43.247	44.478				
2017	42.652	41.588	52.647	50.650	53.861	49.618	45.533	47.129	46.235	49.236	48.391	50.439	577.980
2016	44.615	44.415	55.049	45.590	53.153	47.114	46.130	48.484	47.007	50.100	52.150	52.202	586.007

Landesvereinigung
der Milchwirtschaft
Nordrhein-Westfalen e.V.



Bischofstraße 85
47809 Krefeld

Telefon 021 51 / 41 11-400
Telefax 021 51 / 41 11-499
info@milch-nrw.de

www.milch-nrw.de

Nr. 03 / 19
Krefeld, den 16.01.2019

Deutschland: Herstellung von ausgewählten Milcherzeugnissen

in t	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
TROCKENMILCHERZEUGNISSE insgesamt													
2018	71.126	57.452	63.598	63.136	65.826	58.250	61.398	56.580	55.086				
2017	64.125	57.093	63.116	60.061	61.807	57.883	54.720	55.281	54.082	56.791	57.985	65.055	707.999
2016	68.964	62.189	65.613	67.834	66.398	57.778	54.275	53.737	56.240	47.759	48.477	62.315	701.580
darunter: Sahne-, Vollmilch- und Teilentrahmtes Milchpulver													
2018	15.865	11.715	11.806	13.204	11.219	10.650	11.477	10.661	10.832				
2017	15.254	10.141	11.789	10.680	9.987	10.466	8.279	11.583	9.927	12.114	11.383	13.243	134.846
2016	14.795	13.016	10.575	10.899	9.227	9.467	9.652	9.856	9.195	10.132	9.580	11.635	128.029
darunter: Magermilchpulver													
2018	43.124	36.708	38.089	36.212	38.688	32.970	34.754	32.137	30.431				
2017	37.228	34.334	36.847	35.275	36.953	35.395	36.166	34.163	33.701	34.516	34.644	41.185	430.406
2016	41.282	38.697	41.914	42.931	43.161	37.266	34.624	33.297	27.648	27.775	28.163	38.873	435.629
darunter: Buttermilchpulver													
2018	2.239	1.883	1.979	1.897	2.078	1.754	1.771	1.659	1.880				
2017	2.237	1.942	2.068	1.892	1.694	1.276	1.404	1.513	1.708	1.829	1.896	2.008	21.468
2016	2.111	1.953	2.014	1.952	1.691	1.447	1.071	1.410	1.228	1.753	1.197	1.804	19.629
darunter: Sonstige Milcherzeugnisse in Pulverform(mit und ohne Zusätze)													
2018	9.898	7.147	11.723	11.823	13.840	12.876	13.396	12.123	11.943				
2017	9.407	10.676	12.413	12.214	13.173	10.744	8.871	8.021	8.746	8.333	10.062	8.619	121.279
2016	10.777	8.524	11.111	12.053	12.319	9.597	8.928	9.174	18.169	8.099	9.538	10.003	128.292
MOLKENPULVER													
2018	29.149	26.919	30.581	29.355	32.770	25.529	24.922	24.830	23.088				
2017	29.081	25.798	29.335	29.834	32.290	29.693	28.967	29.967	27.798	27.281	26.664	28.457	345.165
2016	31.032	31.017	28.975	23.767	32.256	32.102	32.736	31.600	30.209	29.929	27.596	28.480	359.699
KONDENSMILCHERZEUGNISSE													
2018	27.883	25.311	28.334	25.745	27.523	24.025	26.646	25.743	25.803				
2017	28.845	31.139	38.438	32.402	36.147	32.436	31.164	28.097	26.451	27.831	28.243	31.460	372.652
2016	26.618	28.049	28.981	27.166	31.477	28.272	30.104	29.091	28.148	29.755	33.891	29.880	351.432

Landesvereinigung
der Milchwirtschaft
Nordrhein-Westfalen e.V.



Bischofstraße 85
47809 Krefeld

Telefon 021 51 / 41 11-400
Telefax 021 51 / 41 11-499
info@milch-nrw.de

www.milch-nrw.de

Nr. 03 / 19
Krefeld, den 16.01.2019

KÄSE insgesamt													
2018	210.302	194.182	219.627	209.625	223.707	208.126	217.252	215.665	198.714				
2017	201.811	188.099	219.895	206.117	223.204	210.053	209.277	214.852	203.146	205.122	203.305	195.977	2.480.858
2016	203.424	202.571	217.945	208.002	221.198	213.571	209.456	216.644	203.315	199.220	203.259	198.933	2.497.539
Hartkäse													
2018	16.891	15.640	17.733	16.855	16.688	14.659	15.484	14.933	15.327				
2017	17.578	14.506	17.219	16.278	17.254	14.901	14.911	15.975	15.890	16.038	15.036	16.435	192.021
2016	19.401	18.194	18.787	18.862	18.724	17.745	16.744	15.824	15.747	15.436	15.440	16.141	207.047
Schnittkäse													
2018	61.805	56.068	61.299	59.745	60.997	57.526	58.975	56.374	57.037				
2017	58.310	51.800	58.306	58.973	62.319	58.798	60.300	60.169	58.418	60.465	58.005	60.651	706.514
2016	59.437	56.200	57.808	56.335	60.978	57.758	58.111	59.408	56.072	59.029	56.792	57.993	695.921
Halbfester Schnittkäse													
2018	4.957	3.937	5.154	4.367	5.131	4.664	4.917	4.391	4.027				
2017	4.913	4.289	4.996	4.828	4.775	4.864	4.638	4.471	4.621	4.775	5.194	4.677	57.041
2016	4.357	4.857	5.024	4.399	4.359	4.730	4.871	4.618	4.524	4.368	5.163	4.433	55.701
Weichkäse													
2018	13.434	12.275	14.116	13.587	14.297	13.463	13.580	14.562	12.614				
2017	13.275	11.498	14.060	12.653	14.217	13.160	13.331	14.287	13.002	13.139	13.125	11.990	157.737
2016	13.035	12.823	14.018	12.712	13.563	13.867	13.223	13.992	12.239	123.030	13.513	13.275	159.291
Pasta filata Käse													
2018	29.421	27.600	31.391	32.413	36.105	34.757	36.491	36.663	30.784				
2017	27.413	27.056	31.502	31.575	34.009	35.573	34.976	34.203	29.495	28.996	27.871	28.270	370.939
2016	26.248	26.631	29.934	29.627	32.669	33.169	34.354	33.959	30.629	26.498	27.370	27.782	358.871
Frischkäse													
2018	65.315	62.393	70.980	65.070	72.655	66.206	69.736	70.742	61.979				
2017	64.298	64.098	74.504	66.416	73.021	66.315	65.129	68.012	64.089	63.333	65.130	57.059	791.404
2016	65.302	68.088	75.212	68.944	74.830	69.962	66.829	70.036	65.743	63.301	66.519	60.532	815.298
Sauermilch-, Koch- und Molkenkäse													
2018	2.559	2.462	2.564	2.285	2.443	2.124	2.388	2.322	2.369				
2017	2.355	2.390	2.807	2.289	2.545	2.145	2.418	2.588	2.307	2.510	2.666	2.260	29.285
2016	2.336	2.436	2.690	2.330	2.269	2.205	2.337	2.546	2.470	2.336	2.511	2.444	28.909
Schmelzkäse und Schmelzkäsezubereitungen													
2018	15.919	13.808	16.389	15.303	15.390	14.527	15.679	15.678	14.577				
2017	13.671	12.463	16.500	13.105	15.064	14.296	13.574	15.142	15.330	15.866	16.273	14.637	175.921
2016	13.307	13.342	14.471	14.794	13.806	14.136	12.985	14.877	15.591	13.898	15.994	15.033	172.236

1) Ohne Konsummilch in Gebinden größer als 2 kg 2) einschl. Milchfett- und Milchstreichfetterzeugnisse in Butteräquivalent
3) in der Herstellung enthaltener Zugang von Frischkäse, der in einer anderen Molkerei hergestellt wurde Quelle: BLE

Landesvereinigung
der Milchwirtschaft
Nordrhein-Westfalen e.V.



Bischofstraße 85
47809 Krefeld

Telefon 021 51 / 41 11-400
Telefax 021 51 / 41 11-499
info@milch-nrw.de

www.milch-nrw.de

Nr. 03 / 19
Krefeld, den 16.01.2019

4. Deutschland: Käseproduktion nach Fettstufen

in t / % = Fett i. Tr.	JAHR						JANUAR - SEPTEMBER		
	2013	2014	2015	2016	2017	± % Vj.	2017	2018	± % Vj.
-Magerstufe (0,1 – 9,9%)	311.412	319.233	332.364	310.488	293.631	-5,4	227.541	230.107	+1,1
-Viertelfettstufe (10 – 19,9%)	97.196	85.548	62.688	50.293	54.628	+8,6	41.915	39.702	-5,3
-Halbfettstufe (20 – 29,9%)	149.274	152.157	148.834	148.724	139.009	-6,5	107.704	100.597	-6,6
-Dreiviertelfettstufe (30 – 39,9%)	105.919	99.794	93.876	88.590	106.218	+19,9	81.397	56.554	-30,5
-Fettstufe (40 – 44,9%)	401.629	408.245	423.370	429.519	423.514	-1,4	319.718	336.798	+5,3
-Vollfettstufe (45 – 49,9%)	725.786	745.896	779.133	785.147	769.553	-2,0	581.446	620.403	+6,7
-Rahm-/Doppelrahmstufe (≥ 50%)	453.064	461.586	454.040	483.633	487.444	+0,8	364.315	354.246	-2,8
Käse insgesamt ¹⁾	2.244.280	2.272.458	2.294.305	2.296.394	2.273.996	-1,0	1.724.035	1.738.407	+0,8

Anm.: Es werden nur Hart-, Schnitt-, Halbfester Schnitt-, Weich-, Frisch- und Pasta filata Käse abgebildet
Quelle: ZMB

5. EU: Produktion von Milchprodukten

1.000 t	JANUAR - SEPTEMBER									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*	18 : 17* ± %
Konsummilch	24.470	24.466	24.709	24.840	24.545	23.227	23.104	22.925	22.577	-1,5
Sahne	1.769	1.803	1.889	1.900	1.968	1.999	2.015	2.052	2.028	-1,2
Frischprodukte	6.735	6.772	6.738	6.689	6.617	6.673	6.913	6.868	6.922	+0,8
Butter	1.380	1.454	1.490	1.463	1.534	1.560	1.660	1.618	1.641	+1,4
Käse	6.298	6.370	6.518	6.562	6.718	6.842	6.946	7.078	7.108	+0,4
Vollmilchpulver	578	550	470	509	558	527	573	572	560	-2,1
Magermilchpulver	794	896	927	897	1.183	1.259	1.326	1.256	1.241	-1,2
Kondensmilch	781	790	823	.	752	774	678	722	665	-7,9

*) vorläufig
Quelle: ZMB

Landesvereinigung
der Milchwirtschaft
Nordrhein-Westfalen e.V.



Bischofstraße 85
47809 Krefeld

Telefon 021 51 / 41 11-400
Telefax 021 51 / 41 11-499
info@milch-nrw.de

www.milch-nrw.de

Nr. 03 / 19
Krefeld, den 16.01.2019

6. EU: Konsummilch- und Milchfrischprodukte-Produktion

1.000 t	JANUAR - SEPTEMBER					
	Konsummilch			Milchfrischprodukte		
	2017	2018*	18 : 17* ± %	2017	2018*	18 : 17* ± %
Belgien	501,9	515,2	+2,6	203,6	230,6	+13,3
Tschechien	479,4	474,3	-1,1	140,8	135,9	-3,5
Dänemark	386,6	387,8	+0,3	85,2	78,6	-7,7
Deutschland	3.544,1	3.417,8	-3,6	2.383,1	2.378,7	-0,2
Spanien	2.711,5	2.527,0	-6,8	761,7	767,0	+0,7
Frankreich	2.485,3	2.413,1	-2,9	1.077,8	1.050,1	-2,6
Irland	412,7	410,7	-0,5			
Italien	1.768,6	1.735,5	-1,9	214,9	220,9	+2,8
Litauen	67,9	66,1	-2,7	57,9	60,9	+5,2
Ungarn	390,2	392,5	+0,6	91,6	106,2	+15,9
Polen	1.282,9	1.311,0	+2,2	398,2	415,0	+4,2
Österreich	585,7	595,3	+1,6	205,8	203,2	-1,3
Rumänien				159,2	161,0	+1,1
Portugal	541,1	584,7	+8,1	80,4	89,4	+11,2
Slowakei	188,3	185,9	-1,3	50,9	51,8	+1,8
Slowenien	134,0	127,3	-5,0	32,6	33,4	+2,5
Finnland	478,6	460,6	-3,8	130,2	128,4	-1,4
Schweden	574,7	567,3	-1,3	182,1	172,8	-5,1
Ver. Königreich	5.072,0	5.051,8	-0,4	257,6	276,5	+7,3
EU - 28	22.925,6	22.576,7	-1,5	6.868,0	6.921,8	+0,8

Quelle: ZMB

Landesvereinigung
der Milchwirtschaft
Nordrhein-Westfalen e.V.



Bischofstraße 85
47809 Krefeld

Telefon 021 51 / 41 11-400
Telefax 021 51 / 41 11-499
info@milch-nrw.de

www.milch-nrw.de

Nr. 03 / 19
Krefeld, den 16.01.2019

7. EU: Sahne-, Butter- und Käse-Produktion

1.000 t	JANUAR - SEPTEMBER								
	Sahne			Butter			Käse		
	2017	2018*	18:17* ± %	2017	2018*	18:17* ± %	2017	2018*	18:17* ± %
Belgien	17404	187,5	+7,5				84	83	-1,1
Tschechien	44,3	42,5	-4,1	19,6	17,6	-10,3	101	103	+2,3
Dänemark	62,8	43,1	-31,4	43,4	56,6	+30,4	337	343	+1,6
Deutschland	429,9	407,3	-5,3	372,2	363,3	-2,4	1.747	1.760	+0,7
Spanien	93,4	76,9	-17,7	35,0	35,9	+2,6	195	191	-2,1
Frankreich	338,6	332,9	-1,7	304,8	311,4	+2,2	1.291	1.271	-1,5
Irland	11,9	14,2	+19,3	179,0	185,4	+3,6			
Italien	93,7	100,5	+7,3	68,3	66,0	-3,4	849	831	-2,1
Litauen				11,5	10,4	-9,2	74	76	+2,2
Niederlande				101,9	106,3	+4,3	651	655	+0,7
Ungarn	4,4	4,5	+2,3	12,6	13,1	+3,8	66	65	-1,1
Polen	202,5	199,3	-1,6	156,3	166,0	+6,2	585	604	+3,2
Österreich	55,3	54,3	-1,8	26,8	28,2	+5,3	150	155	+2,8
Portugal	15,3	16,8	+9,8	24,7	24,2	-2,0	47	47	+1,6
Slowakei	22,9	20,8	-9,2	6,9	6,9	+0,6	26	28	+8,3
Finnland	46,3	46,4	+0,2	47,2	45,8	-3,1	65	65	+0,3
Schweden	79,2	77,5	-2,1	13,9	13,1	-6,2	63	63	-0,8
Ver. Königreich	227,4	253,4	+11,4	123,8	115,4	-6,8	343	361	+5,3
EU - 28	2.052,4	2.028,2	-1,2	1.617,8	1.641,2	+1,4	7.078	7.108	+0,4

*) Vorläufig **) Um den Schalttag korrigiert Quelle: Eurostat, nationale Statistiken

Landesvereinigung
der Milchwirtschaft
Nordrhein-Westfalen e.V.



Bischofstraße 85
47809 Krefeld

Telefon 021 51 / 41 11-400
Telefax 021 51 / 41 11-499
info@milch-nrw.de

www.milch-nrw.de

Nr. 03 / 19
Krefeld, den 16.01.2019

8. EU: Vollmilch- Magermilch- und Molkenpulverproduktion

1.000 t	JANUAR - SEPTEMBER								
	Vollmilchpulver			Magermilchpulver			Molkenpulver		
	2017	2018*	18:17* ± %	2017	2018*	18:17* ± %	2017	2018*	18:17* ± %
Belgien	44,0	41,0	-6,6	114,6	133,7	+16,6			
Tschechien				15,1	15,0	-0,3			
Dänemark	61,5	58,0	-5,7	37,3	41,5	+11,3			
Deutschland	98,1	107,4	+9,5	320,1	323,1	+1,0	262,8	247,1	-5,9
Spanien	6,6	7,9	+19,8	14,9	13,0	-12,6			
Frankreich	109,4	89,4	-18,3	305,6	291,5	-4,6	414,3	385,5	-7,0
Irland				103,1	100,9	-2,1			
Litauen				18,2	13,4	-26,3			
Niederlande	138,6	129,4	-6,6	48,3	55,3	+14,7			
Österreich				4,8	5,4	+13,7	26,4	24,7	-6,4
Polen	22,0	22,7	+3,3	112,7	127,0	+12,7			
Portugal				17,1	17,7	+3,6			
Schweden	17,3	28,9	+67,4	43,1	35,5	-17,7			
Ver. Königreich	12,1	13,2	+9,1	82,1	47,3	-42,4			
EU - 28	571,7	559,6	-2,1	1.256,	1.240,8	-1,2	703,4	657,3	-6,6

*) Vorläufig Angaben z.T. geschätzt Quelle: ZMB nach nationalen Statistiken, Eurostat

9. EU: Bio-Milchanlieferung

in 1.000 t	JANUAR - SEPTEMBER			SEPTEMBER
	2017	2018*	2018 . 2017	2018 . 2017
			±% Vj. **	±% Vj. **
Dänemark	400	504	+25,9	+29,6
Deutschland	692	851	+23,0	+11,8
Frankreich	472	649	+37,3	+26,4
Österreich	398	434	+9,1	-10,0
Finnland	48	54	+11,3	+5,6
5 EU-Länder	2.011	2.491	+23,9	+14,5

*) vorläufig; **um den Schalttag 29.02.2016 korrigiert Quelle: ZMB

Landesvereinigung
der Milchwirtschaft
Nordrhein-Westfalen e.V.



Bischofstraße 85
47809 Krefeld

Telefon 021 51 / 41 11-400
Telefax 021 51 / 41 11-499
info@milch-nrw.de

www.milch-nrw.de

Nr. 03 / 19
Krefeld, den 16.01.2019

10. EU: Handel

in 1.000 t		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Handel mit loser Vollmilch														
Exporte insgesamt	2015	481,32	495,57	509,50	486,50	526,11	488,94	593,11	508,63	464,29	493,48	479,04	484,59	6.011,09
	2016	460,66	480,65	519,18	515,36	521,22	534,61	514,48	516,37	461,58	508,94	457,01	480,87	5.970,94
	2017	526,66	477,59	524,72	516,96	558,45	539,43	506,19	482,91	453,12	461,68	442,23	480,54	5.970,48
	2018	508,17	470,82	510,14	513,92	552,26	498,39	489,91	476,39					
davon nach Drittländern	2015	5,06	5,61	5,21	4,86	6,90	7,86	7,77	9,22	8,11	12,62	10,94	14,60	98,76
	2016	3,14	14,04	16,61	16,80	13,20	10,07	12,52	13,61	9,08	10,25	11,01	5,59	135,94
	2017	2,48	2,45	2,96	6,22	4,88	3,31	3,10	3,70	3,28	2,92	2,35	2,58	40,22
	2018	2,73	2,98	3,32	3,42	3,19	2,81	2,77	2,29					
Deutschland	2015	115,81	172,19	134,38	152,51	161,05	127,67	216,31	153,43	138,74	146,53	143,94	149,74	1.812,31
	2016	127,24	143,63	157,27	159,02	168,78	128,47	134,82	130,92	123,06	173,43	121,52	134,87	1.703,04
	2017	145,91	138,56	162,72	157,81	163,55	144,94	140,99	134,58	128,90	129,99	126,22	143,96	1.718,13
	2018	135,55	132,11	148,94	146,14	151,41	140,10	139,36	134,71					
Handel mit loser Magermilch														
Exporte insgesamt	2015	74,51	76,40	82,40	71,96	110,27	88,85	77,03	84,82	76,86	77,70	80,39	71,99	973,17
	2016	71,01	71,15	78,76	69,23	67,30	66,76	70,77	63,53	60,05	60,80	60,67	57,20	797,22
	2017	75,43	61,52	68,35	81,01	95,79	87,16	82,29	69,28	73,60	89,29	77,79	70,10	931,60
	2018	80,35	64,95	65,09	93,32	88,27	79,36	77,23	66,13					
davon nach Drittländern	2015	0,45	0,50	0,57	0,43	0,52	0,46	0,25	0,98	0,60	0,42	0,71	0,95	6,83
	2016	0,78	1,00	2,28	4,37	1,51	1,44	1,46	0,97	2,33	2,50	1,22	1,32	21,17
	2017	1,45	1,96	2,48	2,69	2,01	2,82	2,66	2,51	1,62	0,92	1,13	1,33	23,59
	2018	1,61	1,46	1,69	2,10	2,81	2,84	2,61	2,43					
Deutschland	2015	8,17	9,40	9,91	10,73	10,96	11,38	10,64	9,94	8,82	9,05	10,86	10,31	120,16
	2016	5,46	6,68	5,18	6,62	7,94	6,51	9,74	8,29	7,92	7,92	10,91	8,09	91,25
	2017	11,91	8,77	11,24	13,48	14,42	9,35	9,68	9,66	7,81	6,55	6,42	10,48	119,77
	2018	18,24	11,78	13,70	10,95	13,47	12,58	14,08	11,19					
Handel mit losem Rahm														
Exporte insgesamt	2015	61,58	60,64	71,46	64,57	64,45	65,03	58,22	59,04	59,05	52,28	56,13	61,83	734,29
	2016	60,27	60,07	61,27	53,92	54,77	55,96	54,11	56,39	52,00	59,84	64,50	61,88	694,97
	2017	61,98	64,31	68,83	63,85	72,05	64,48	59,85	61,00	70,84	75,79	75,52	78,74	817,24
	2018	63,65	53,97	62,27	64,66	61,45	63,16	58,78	57,33					
davon nach Drittländern	2015	0,91	1,09	0,61	0,94	0,98	0,83	0,78	1,16	1,44	1,04	0,90	1,37	12,04
	2016	0,97	1,70	1,69	1,79	2,14	2,22	2,65	2,90	1,80	1,91	2,10	1,95	23,83
	2017	2,09	3,67	2,98	2,62	2,94	2,38	2,25	1,62	1,48	1,95	1,95	1,89	27,82
	2018	2,73	2,49	3,17	2,76	3,08	2,72	2,40	2,57					
Deutschland	2015	21,06	20,00	24,21	21,75	23,00	23,43	19,86	18,28	21,49	20,00	19,88	21,21	254,16
	2016	13,09	21,16	13,50	13,83	16,28	14,39	13,35	14,93	14,03	14,84	13,75	13,51	176,67
	2017	14,45	14,56	19,09	17,74	13,24	14,26	12,45	15,08	15,52	18,27	19,46	17,17	191,30
	2018	13,74	11,71	14,82	12,95	12,92	12,75	13,73	13,08					

Quelle: ZMB

Landesvereinigung
der Milchwirtschaft
Nordrhein-Westfalen e.V.



Bischofstraße 85
47809 Krefeld

Telefon 021 51 / 41 11-400
Telefax 021 51 / 41 11-499
info@milch-nrw.de

www.milch-nrw.de

Nr. 03 / 19
Krefeld, den 16.01.2019

11. Italien: Spotmilchpreise Lodi (EUR/Tonne, pasteurisiert, 3,6% Fett, ohne MwSt., franco, 60 Tage Zahlungsziel)

	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Italienische Milch	2011	403,75	415,00	411,25	402,50	411,25	422,50	412,50	427,50	427,50	427,50	420,00	415,31	
	2012	376,25	365,00	347,50	307,50	311,25	325,00	366,75	380,00	397,50	416,25	425,00	411,25	369,10
	2013	406,25	402,50	395,00	407,50	421,25	438,75	452,50	475,00	495,00	505,00	513,75	491,25	450,31
	2014	462,50	445,00	415,00	382,50	365,00	411,25	400,00	393,75	370,00	364,25	366,25	346,25	393,48
	2015	348,75	350,00	347,50	327,50	317,50	340,00	358,75	353,75	348,75	356,25	348,50	328,75	343,83
	2016	310,00	285,00	248,75	227,50	247,50	288,75	332,50	343,75	378,25	413,75	435,00	411,50	326,85
	2017	380,00	381,25	357,00	338,75	375,00	423,13	431,25	440,50	437,50	430,63	420,80	377,50	399,44
	2018	353,13	302,50	292,50	302,50	323,75	384,38	382,50	404,17	406,88	432,00	456,88		
Deutsche Milch	2011	380,00	407,50	400,00	382,50	373,75	393,75	410,00	395,00	416,25	417,50	417,50	385,00	398,23
	2012	342,50	345,00	337,50	302,50	296,25	310,00	347,50	385,00	402,50	423,75	435,00	402,50	360,83
	2013	387,50	385,00	385,00	405,00	425,00	441,00	466,25	485,00	507,50	518,75	521,25	495,00	451,85
	2014	457,50	435,00	390,00	342,50	335,00	398,75	388,75	382,50	367,50	355,00	362,50	320,00	377,92
	2015	305,00	330,00	337,50	315,00	295,00	310,00	325,00	332,50	343,75	340,00	335,00	305,00	322,81
	2016	260,00	242,50	220,00	212,50	245,00	286,25	326,25	341,25	393,75	437,50	448,75	395,00	317,40
	2017	351,25	353,75	345,00	337,50	377,50	428,13	424,38	449,00	452,50	423,75	400,00	310,00	387,73
	2018	267,50	260,63	288,75	293,75	303,75	375,00	373,75	396,67	404,38	431,00	441,25		
Französische Milch	2011	360,00	380,00	372,50	353,75	348,75	368,75	390,00	375,00	396,25	397,50	397,50	370,00	375,83
	2012	327,50	330,00	322,50	280,00	275,00	290,00	335,00	375,00	390,00	408,75	430,00	397,50	346,77
	2013	378,75	376,25	375,00	395,00	408,75	432,50	448,75	470,00	495,00	506,25	510,00	485,00	440,10
	2014	453,75	427,50	380,00	332,50	325,00	375,00	360,00	360,00	355,00	347,50	352,50	310,00	364,90
	2015	295,00	315,00	320,00	305,00	285,00	297,50	310,00	317,50	327,50	331,25	330,00	297,50	310,94
	2016	237,50	226,25	210,00	202,50	230,00	275,00	312,50	325,00	358,75	392,50	432,50	385,00	298,96
	2017	341,25	341,25	330,00	327,50	361,67	406,25	406,25	429,00	433,75	415,63	378,00	293,33	371,99
	2018	243,75	238,13	265,00	277,50	290,63	363,75	361,25	380,00	386,25	411,00	421,25		
Magermilch Ausland, 0,03% Fett	2011	218,75	250,00	242,50	210,00	197,50	217,50	230,00	210,00	236,25	238,75	240,00	212,50	225,31
	2012	186,25	210,00	202,50	165,00	171,25	187,50	227,50	275,00	295,00	306,25	312,50	272,50	234,27
	2013	262,50	275,00	265,00	285,00	285,00	287,50	302,50	325,00	340,00	342,50	343,75	312,50	302,19
	2014	296,25	273,75	230,00	157,50	162,50	227,50	220,00	222,50	222,50	225,00	235,00	177,50	220,83
	2015	167,50	210,00	202,50	177,50	152,50	163,75	170,00	198,75	203,75	200,00	192,50	157,50	183,02
	2016	117,50	115,00	105,00	103,75	133,75	175,00	193,75	197,50	228,75	255,00	257,50	195,00	173,13
	2017	162,50	180,00	144,50	117,50	170,00	214,38	182,50	184,00	165,63	157,50	153,50	95,00	160,58
	2018	105,00	89,38	87,50	92,50	82,50	121,25	116,88	160,83	176,25	194,50	211,25		
Sahne (40% Fett) Mailand	2016	135,00	125,00	115,00	111,50	122,50	155,50	168,50	180,00	215,00	229,00	241,50	224,00	150,79
	2017	198,00	190,50	208,80	219,00	258,80	293,50	299,50	324,40	317,50	259,50	272,80	226,00	255,69
	2018	190,50	214,50	238,50	246,00	281,00	289,50	262,50	272,00	259,00	233,20	230,00		

Quelle: ZMB (Auszug)

Landesvereinigung
der Milchwirtschaft
Nordrhein-Westfalen e.V.



Bischofstraße 85
47809 Krefeld

Telefon 021 51 / 41 11-400
Telefax 021 51 / 41 11-499
info@milch-nrw.de

www.milch-nrw.de

Nr. 03 / 19
Krefeld, den 16.01.2019

12. EU: Interventionsbestände an Magermilchpulver

in 1.000 t		Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
Belgien	2017	64,68	64,68	64,68	64,68	64,68	64,68	64,58	64,58	65,05	66,24	66,24	66,23
	2018	66,23	65,64	64,74	62,77	55,31	39,94	35,69	34,69	34,20	28,37	16,84	
Tschechien	2017	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
	2018	3,30	3,30	3,10	3,10	2,79	1,87	1,19	1,19	1,19	0,70	0,62	
Deutschland	2017	58,82	58,82	58,82	59,40	59,59	59,59	59,59	59,59	60,28	63,98	65,57	65,57
	2018	64,70	64,48	64,48	64,02	61,98	53,24	47,27	44,27	43,21	39,21	33,69	
Estland	2017	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
	2018	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,65	0,58	0,58	0,53	0,53	
Spanien	2017	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	2018	4,00	4,00	4,00	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,89	
Frankreich	2017	67,25	67,25	67,25	67,25	67,25	67,25	67,25	67,25	69,41	71,80	71,74	71,74
	2018	71,74	71,57	71,47	71,37	69,35	65,56	64,47	64,47	64,47	64,19	63,19	
Irland	2017	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07
	2018	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	36,82	35,98	35,43	35,43	35,08	34,88	
Lettland	2017	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,77	5,03	5,15	5,15	5,15
	2018	5,15	5,15	5,15	5,15	5,14	4,85	4,85	4,85	4,46	4,36	4,23	
Litauen	2017	34,17	34,17	34,17	35,18	37,62	37,62	37,62	37,67	38,47	40,03	40,03	40,03
	2018	40,03	40,03	40,03	40,03	39,98	39,93	37,23	37,23	37,21	29,23	24,53	
Niederlande	2017	29,50	29,48	29,48	29,81	30,96	30,96	30,96	30,95	31,33	33,70	33,70	33,70
	2018	33,70	33,20	31,50	30,32	25,13	23,78	22,73	21,98	21,88	17,74	12,97	
Österreich	2017												
	2018												
Polen	2017	35,85	35,85	35,85	36,16	36,32	36,32	36,32	36,32	36,32	38,21	39,52	39,00
	2018	39,00	39,00	38,16	37,39	30,07	25,54	22,69	22,67	22,58	18,44	13,95	
Portugal	2017												
	2018												
Slowakei	2017	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
	2018	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	
Finnland	2017	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
	2018	3,67	3,67	3,56	3,47	3,39	3,39	3,22	3,18	3,04	2,81	2,74	
Schweden	2017												
	2018												
Ver. Königreich	2017	6,22	6,22	6,22	6,22	7,39	7,36	7,36	7,50	8,01	8,01	7,73	7,73
	2018	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	
EU - 28	2017	350,16	350,16	350,16	352,40	357,50	357,47	357,36	357,54	362,80	376,00	378,58	387,05
	2018	377,18	375,70	371,85	367,28	342,79	307,51	287,88	282,45	280,15	252,57	219,99	

v) vorläufig s) geschätzt r) revidiert

Quellen: ZMB nach EU-Kommission

13. Kurz notiert:

Landesvereinigung
der Milchwirtschaft
Nordrhein-Westfalen e.V.



Bischofstraße 85
47809 Krefeld

Telefon 021 51 / 41 11-400
Telefax 021 51 / 41 11-499
info@milch-nrw.de

www.milch-nrw.de

Nr. 03 / 19
Krefeld, den 16.01.2019

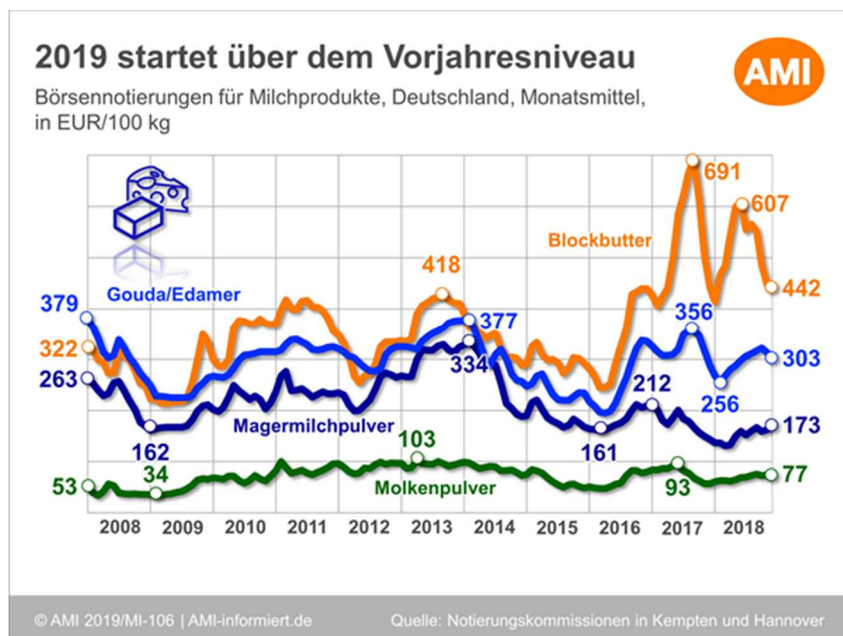
Marktvorschau Milch 2019 – Ein Ausblick mit vielen Unsicherheiten

03.01.2019 (AMI) – Der Milchmarkt wird im kommenden Jahr voraussichtlich der Spielball vieler unberechenbarer Faktoren sein. Die kritische Futtersituation dürfte sich regional dämpfend auf das Rohstoffaufkommen auswirken. Sollte es dadurch zu Knappheiten kommen, sind festere Preistendenzen an den europäischen Rohstoff- und Produktmärkten denkbar. Anderen-

falls kann es auf dem Weg zur Milchspitze zu Angebotsüberhängen und Preiskorrekturen nach unten kommen.

Der Ausblick auf den Milchmarkt im Jahr 2019 ist mit vielen Unwägbarkeiten behaftet. Hier sind zum einen die Marktrisiken durch die zunehmend unsicheren wirtschaftlichen und politischen Rahmenbedingungen, wie der Ausbau von Handelshemmnissen oder der anstehende Brexit zu nennen. Gleichzeitig hat das Wetter mit seinen Kapriolen zunehmend Einfluss auf die Verfügbarkeiten. Dies betrifft seit Langem auch wieder verstärkt den heimischen Markt.

Bislang sind, abgesehen vom kurzfristigen hitzebedingten Einbruch im Sommer 2018, spürbare Effekte aus dem teils knappen und qualitativ abfallenden Grundfutter ausgeblieben. Anfang 2019 dürften sich diese in Deutschland und weiteren EU-Staaten jedoch regional dämpfend auf das Rohstoffaufkommen auswirken. In welchem Umfang dies passieren wird, ist un-



gewiß.

Sofern der Rohstoff Milch, in Folge der regional kritischen Futtersituation, zurückgeht, könnte dies zu einer Stabilisierung des Gesamtmarktes im üblicherweise milchreichen ersten Halbjahr führen. Sollte es zu Engpässen kommen, wären stabile bis festere Tendenzen an den Rohstoff- und Produktmärkten denkbar. Anderenfalls kann es auf dem Weg zur Milchspitze im Mai zu Angebotsüberhängen und Preiskorrekturen nach unten kommen.

Trotz regional dämpfender Effekte auf das Milchaufkommen dürfte der Weltmilchmarkt 2019 aber ausreichend mit Ware versorgt bleiben. Das spricht weiter für Produktpreise zumeist unterhalb des EU-Niveaus. Aktivitäten im Drittlandsexport dürften einem heimischen Preisanstieg damit klare Grenzen aufzeigen.

Quelle: AMI

Landesvereinigung
der Milchwirtschaft
Nordrhein-Westfalen e.V.



Bischofstraße 85
47809 Krefeld

Telefon 021 51 / 41 11-400
Telefax 021 51 / 41 11-499
info@milch-nrw.de

www.milch-nrw.de

Nr. 03 / 19
Krefeld, den 16.01.2019

Im November 2018 wurden in Deutschland 11,9 Mio. Rinder registriert.

Damit hat sich der deutsche Rindbestand gegenüber dem Vorjahr um 2,7 % verringert. Diese Entwicklung entspricht dem Trend der Vorjahre, allerdings ist der Rückgang etwas stärker ausgeprägt als sonst üblich. Vordergründig dürfte dies dem Jahrhundertsommer geschuldet sein, der eine extreme Futterknappheit - insbesondere im Norden Deutschlands - verursachte.

Seit dem Jahr 2008 lag die Gesamtzahl an Rindern erstmal wieder unter 12 Mio. Insbesondere die wirtschaftlich schwierige Zeit nach dem Ende der Milchquote im Frühjahr 2015 hat sich deutlich ausgewirkt. In etwa parallel zu der Verringerung des Rinderbestandes sank auch die Halterzahl in einem Jahr um ein Minus von 2,8 %. Die durchschnittlich gehaltene Rinderzahl pro Betrieb beträgt 86 Rinder und ist gegenüber dem Vorjahr konstant geblieben.

Besonders stark gaben Betriebe die Milchviehhaltung auf, mit einer Abnahmerate von 4,5 %. In dieser Kategorie wuchs die durchschnittliche Herdengröße um eine Kuh auf 65 Milchkühe. Die Größenstrukturen sind in der Rinderhaltung in Deutschland stark unterschiedlich. Am geringsten sind die durchschnittlichen Rinderherden in Hessen mit 52 Rindern und in Baden-Württemberg mit 61 Tieren im Süden Deutschlands. In Mecklenburg-Vorpommern sind dagegen die größten Rinderbetriebe mit im Mittel 154 Rindern zu finden. An zweiter Stelle steht Schleswig-Holstein mit 144 Rindern je Betrieb. Insgesamt ist ein deutliches Nord-Süd-Gefälle bei den Herdengrößen festzustellen. AMI

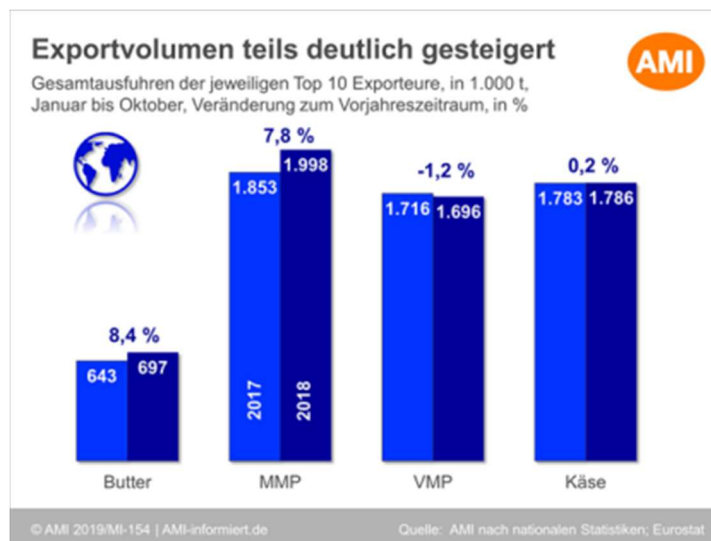
Quelle: topagrar

Mehr Butter und Magermilchpulver international gehandelt

09.01.2019 (AMI) – In den ersten zehn Monaten von 2018 wurden mehr Milcherzeugnisse am Weltmarkt gehandelt als im Jahr zuvor. Dies ist im Wesentlichen auf die erhöhten Ausfuhren an Butter und Magermilchpulver zurückzuführen.

Der internationale Handel mit Milchprodukten hat 2018 zugenommen. In der Summe fiel das Exportvolumen der bei den einzelnen Produkten jeweils zehn größten Lieferanten auf dem Weltmarkt in Milchäquivalent von Januar bis Oktober um rund 3 % umfangreicher aus als im gleichen Zeitraum des Vorjahres. Vor allem bei Butter und Magermilchpulver stiegen die exportierten Mengen mit einem Plus von jeweils rund 8 % deutlich. Beim Käse wie auch beim Molkenpulver fielen die Mengensteigerungen geringer aus. Die Ausfuhren von Vollmilchpulver und Kondensmilch bewegten sich gleichzeitig in den ersten zehn Monaten von 2018 unter dem Vorjahresniveau.

Quelle: AMI



Landesvereinigung
der Milchwirtschaft
Nordrhein-Westfalen e.V.



Bischofstraße 85
47809 Krefeld

Telefon 021 51 / 41 11-400
Telefax 021 51 / 41 11-499
info@milch-nrw.de

www.milch-nrw.de

Nr. 03 / 19
Krefeld, den 16.01.2019