



Jahresbericht über Schlachtvieh und Fleisch

2022

erstellt: 23.03.2023

Herausgeber: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung / Ref. 414 im Auftrag
des Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
und in Zusammenarbeit mit den zuständigen Landesdienststellen

Datenerhebung nach der 1. Fleischgesetz-Durchführungsverordnung
(1. FIGDV)

Anmerkung: Angaben können durch Rundungen bedingt geringfügig von Landesberichten abweichen.
Sofern nicht anders angegeben, bezieht sich das Schlachtgewicht auf das Warmgewicht
des geschlachteten ausgeweideten Tieres. Kalkulierbare Bonuszahlungen sind
unabhängig vom Auszahlungszeitpunkt in den Preisen berücksichtigt. Durch Korrektur-
und Nachmeldung können sich geringfügig Änderungen der Angaben zu nachfolgenden
Veröffentlichungen ergeben.

E- Mail: agrar@ble.de

Internet: www.bmel-statistik.de

Nachdruck mit Quellenangabe gestattet

Angaben pro Bundesland, Tierart und Handelsklasse mit 3 und weniger Meldebetriebe oder 20 und
weniger Tiere werden nicht ausgewiesen. Bei der Tierkategorie Schaf sind es 75 oder mehr Tiere.

Übersicht: Deutschland gesamt

			€/kg	€/100 kg	
	Stück	kg	Warmgewicht	Kaltgewicht	
Jungbullenfleisch					
U2	207.914	91.221.963	5,18	528,71	
U3	159.624	72.486.344	5,15	525,81	
R2	217.204	84.414.007	5,12	521,87	
R3	136.415	56.837.538	5,09	519,42	
O2	56.749	19.453.951	4,73	482,46	
O3	70.488	27.161.254	4,83	492,29	
E-P	895.584	369.002.589	5,08	518,09	
Färsenfleisch					
U3	49.808	17.871.766	5,04	513,95	
U4	24.190	9.459.227	4,95	504,55	
R2	33.153	9.724.246	4,97	506,77	
R3	125.113	40.795.621	4,99	509,48	
R4	20.822	7.378.096	4,94	504,05	
O2	17.325	4.429.680	4,25	433,83	
O3	51.276	15.503.991	4,43	451,69	
O4	10.820	3.679.393	4,45	453,80	
P1	12.499	2.493.784	3,25	331,86	
P2	18.139	4.220.811	3,60	367,34	
E-P	382.633	121.384.645	4,77	486,28	
Bullenfleisch					
O2	7.067	2.605.244	4,38	446,81	
E-P	37.643	15.482.447	4,46	455,11	
Ochsenfleisch					
R3	2.788	1.033.187	5,17	527,01	
O3	1.596	565.041	4,56	465,03	
P3	138	42.779	3,93	400,82	
E-P	10.851	3.957.909	5,04	513,80	
Kuhfleisch					
R2	47.311	16.425.353	4,44	452,92	
R3	77.941	28.892.511	4,50	459,19	
O1	55.324	15.892.823	4,09	417,04	
O2	99.364	30.404.431	4,25	433,32	
O3	186.377	63.857.134	4,36	444,79	
P1	146.797	35.926.741	3,46	353,06	
P2	80.756	21.687.082	3,71	378,70	
E-P	816.600	260.613.606	4,19	427,49	
Kalbfleisch					
R2	3.493	482.183	6,17	628,85	
O2	13.065	2.136.626	5,01	510,58	
E-P	22.999	3.481.656	5,26	536,81	
pauschal					
Lammfleisch					
lebend pauschal					
geschlachtet pauschal	56.902	1.196.647	7,82	797,17	
Schaffleisch					
lebend pauschal					
geschlachtet pauschal	3.707	111.021	3,02	307,79	
Schweinefleisch					
S	24.019.550	2.325.972.916	1,87	190,73	62,62
E	12.770.110	1.246.412.914	1,84	187,59	58,08
U	1.654.887	162.713.833	1,73		53,39
R	120.170	11.843.422	1,58		48,43
M	715.450	123.466.346	1,26		

Zusammenfassende Darstellung nach Regionen, Tierkategorien über die Handelsklassen E-P

	Jungbullenfleisch			Färsenfleisch		
	E-P			E-P		
	Stück	kg	€/ kg	Stück	kg	€/ kg
Schleswig Holst. / Hamburg	57.223	22.719.497	4,94	60.619	19.276.057	4,77
Niedersachsen / Bremen	282.019	117.047.667	5,07	45.459	13.926.801	4,62
Nordrhein-Westfalen	183.764	77.179.547	5,11	31.749	9.343.788	4,57
Mitteldeutschland und MV	43.601	17.085.403	5,04	36.640	10.580.639	4,64
BW / HE / RP	109.969	44.236.614	5,10	66.943	21.226.541	4,88
Bayern	219.008	90.733.861	5,10	141.223	47.030.819	4,83
Deutschland gesamt	895.584	369.002.589	5,08	382.633	121.384.645	4,77

	Bullenfleisch			Ochsenfleisch		
	E-P			E-P		
	Stück	kg	€/ kg	Stück	kg	€/ kg
Schleswig Holst. / Hamburg	3.339	1.370.670	4,21	1.157	424.621	4,51
Niedersachsen / Bremen	7.971	3.188.664	4,45	828	305.432	4,55
Nordrhein-Westfalen	7.365	2.995.485	4,58	545	190.816	4,90
Mitteldeutschland und MV	3.301	1.418.060	4,59	3.137	1.166.871	5,32
BW / HE / RP	6.784	2.755.937	4,45	1.394	475.966	5,27
Bayern	8.883	3.753.631	4,43	3.790	1.394.203	5,01
Deutschland gesamt	37.643	15.482.447	4,46	10.851	3.957.909	5,04

	Kuhfleisch			Kalbfleisch		
	E-P			E-P		
	Stück	kg	€/ kg	Stück	kg	€/ kg
Schleswig Holst. / Hamburg	77.156	24.573.287	4,08			
Niedersachsen / Bremen	152.976	47.448.191	4,15			
Nordrhein-Westfalen	105.929	32.443.969	4,15	751	112.349	4,82
Mitteldeutschland und MV	86.545	25.621.235	4,03	5.042	679.430	5,47
BW / HE / RP	121.702	39.407.594	4,26	3.681	482.137	6,50
Bayern	272.292	91.119.330	4,27	279	25.552	3,54
Deutschland gesamt	816.600	260.613.606	4,19	22.999	3.481.656	5,26

	Jungrindfleisch		
	E-P		
	Stück	kg	€/ kg
Schleswig Holst. / Hamburg	222	35.465	3,53
Niedersachsen / Bremen	79	16.736	3,45
Nordrhein-Westfalen	575	95.612	4,31
Mitteldeutschland und MV	3.206	612.753	4,42
BW / HE / RP	404	75.450	4,05
Bayern	561	102.712	3,63
Deutschland gesamt	5.047	938.728	4,24

* BW / HE / RP = Baden Württemberg, Hessen, Rheinland-Pfalz

Detaillierte Darstellung nach Regionen, Tierkategorien und den marktgängigsten Handelklassen/Fettklassen

	Jungbullenfleisch U2			Jungbullenfleisch U3		
	Stück	kg	€/kg	Stück	kg	€/kg
Schleswig Holst. / Hamburg	7.203	3.152.375	5,12	5.398	2.443.915	5,12
Niedersachsen / Bremen	49.367	22.153.541	5,21	47.225	21.721.379	5,13
Nordrhein-Westfalen	27.940	12.593.568	5,22	32.456	15.014.109	5,17
Mitteldeutschland und MV	14.651	6.288.654	5,18	4.225	1.889.695	5,18
BW / HE / RP	36.548	15.640.938	5,19	19.092	8.446.888	5,18
Bayern	72.205	31.392.887	5,15	51.228	22.970.358	5,16
Deutschland gesamt	207.914	91.221.963	5,18	159.624	72.486.344	5,15

	Jungbullenfleisch R2			Jungbullenfleisch R3		
	Stück	kg	€/kg	Stück	kg	€/kg
Schleswig Holst. / Hamburg	10.539	4.140.863	5,06	10.390	4.327.613	5,05
Niedersachsen / Bremen	67.184	26.821.999	5,14	54.076	22.571.156	5,07
Nordrhein-Westfalen	45.930	18.483.533	5,15	43.805	18.659.783	5,12
Mitteldeutschland und MV	8.519	3.148.224	5,10	2.597	1.041.472	5,11
BW / HE / RP	29.228	10.845.410	5,12	7.331	2.937.678	5,13
Bayern	55.804	20.973.978	5,07	18.216	7.299.836	5,10
Deutschland gesamt	217.204	84.414.007	5,12	136.415	56.837.538	5,09

	Jungbullenfleisch O2			Jungbullenfleisch O3		
	Stück	kg	€/kg	Stück	kg	€/kg
Schleswig Holst. / Hamburg	7.784	2.783.762	4,73	11.175	4.338.576	4,79
Niedersachsen / Bremen	17.279	6.040.598	4,82	35.841	13.854.467	4,86
Nordrhein-Westfalen	11.430	4.005.679	4,82	14.387	5.578.278	4,86
Mitteldeutschland und MV	5.510	1.864.041	4,74	3.704	1.393.762	4,79
BW / HE / RP	7.394	2.434.482	4,58	2.688	995.719	4,60
Bayern	7.352	2.325.389	4,48	2.693	1.000.452	4,63
Deutschland gesamt	56.749	19.453.951	4,73	70.488	27.161.254	4,83

	Färsenfleisch U3			Färsenfleisch U4		
	Stück	kg	€/kg	Stück	kg	€/kg
Schleswig Holst. / Hamburg	5.420	1.961.555	5,11	470	181.429	5,02
Niedersachsen / Bremen	2.158	797.322	5,05	430	166.784	5,02
Nordrhein-Westfalen	1.605	569.651	5,04	453	170.302	5,04
Mitteldeutschland und MV	7.761	2.614.215	5,19	903	324.875	5,11
BW / HE / RP	9.059	3.181.431	5,06	5.487	2.070.588	4,97
Bayern	23.805	8.747.592	4,97	16.447	6.545.249	4,92
Deutschland gesamt	49.808	17.871.766	5,04	24.190	9.459.227	4,95

	Färsenfleisch R2			Färsenfleisch R3		
	Stück	kg	€/kg	Stück	kg	€/kg
Schleswig Holst. / Hamburg	4.225	1.301.592	5,06	22.544	7.499.517	5,07
Niedersachsen / Bremen	2.723	812.833	5,01	13.041	4.311.011	5,01
Nordrhein-Westfalen	2.408	703.231	5,01	7.798	2.518.777	4,98
Mitteldeutschland und MV	1.561	430.991	4,97	6.739	2.075.499	5,09
BW / HE / RP	8.117	2.346.315	5,06	22.349	7.183.644	5,05
Bayern	14.119	4.129.284	4,87	52.642	17.207.173	4,92
Deutschland gesamt	33.153	9.724.246	4,97	125.113	40.795.621	4,99

Stück = Anzahl der im Bericht erfassten Schlachttiere, €/kg = vorl. Preis, kg = berichtete Gesamtschlachtmenge

* BW / HE / RP = Baden Württemberg, Hessen, Rheinland-Pfalz

Mitteldeutschland und MV = Brandenburg, Thüringen, Sachsen und Mecklenburg-Vorpommern

	Färsenfleisch R4			Färsenfleisch O2		
	Stück	kg	€/kg	Stück	kg	€/kg
Schleswig Holst. / Hamburg	1.889	684.146	4,99	2.294	647.653	4,49
Niedersachsen / Bremen	1.790	630.507	5,00	1.797	488.950	4,28
Nordrhein-Westfalen	1.417	494.353	4,96	1.721	435.100	4,25
Mitteldeutschland und MV	1.032	352.551	5,04	1.942	492.898	4,22
BW / HE / RP	4.514	1.576.270	4,94	3.281	807.232	4,27
Bayern	10.180	3.640.269	4,91	6.290	1.557.847	4,15
Deutschland gesamt	20.822	7.378.096	4,94	17.325	4.429.680	4,25
	Färsenfleisch O3			Färsenfleisch O4		
	Stück	kg	€/kg	Stück	kg	€/kg
Schleswig Holst. / Hamburg	12.293	3.923.301	4,59	1.318	475.252	4,57
Niedersachsen / Bremen	12.158	3.725.692	4,43	2.678	908.969	4,54
Nordrhein-Westfalen	6.922	2.037.959	4,39	2.007	666.649	4,47
Mitteldeutschland und MV	6.362	1.877.637	4,33	661	222.100	4,39
BW / HE / RP	6.284	1.828.493	4,37	1.847	614.719	4,38
Bayern	7.257	2.110.909	4,28	2.309	791.704	4,33
Deutschland gesamt	51.276	15.503.991	4,43	10.820	3.679.393	4,45
	Färsenfleisch P1			Färsenfleisch P2		
	Stück	kg	€/kg	Stück	kg	€/kg
Schleswig Holst. / Hamburg	3.538	779.962	3,22	3.857	991.351	3,73
Niedersachsen / Bremen	2.618	541.888	3,36	3.268	772.339	3,66
Nordrhein-Westfalen	2.063	409.958	3,37	2.859	653.767	3,67
Mitteldeutschland und MV	2.280	399.143	3,15	5.394	1.203.061	3,50
BW / HE / RP	1.019	187.199	3,20	1.114	239.062	3,48
Bayern	981	175.634	3,08	1.647	361.231	3,40
Deutschland gesamt	12.499	2.493.784	3,25	18.139	4.220.811	3,60
	Bullenfleisch O2			Ochsenfleisch R2 und R3		
	Stück	kg	€/kg	Stück	kg	€/kg
Schleswig Holst. / Hamburg	870	338.395	4,25	347	133.358	4,68
Niedersachsen / Bremen	2.014	759.203	4,46	245	97.262	4,70
Nordrhein-Westfalen	1.626	604.718	4,55	121	45.325	5,15
Mitteldeutschland und MV	371	139.824	4,35	1.069	373.575	5,30
BW / HE / RP	1.221	431.843	4,28	747	256.802	5,44
Bayern	965	331.261	4,16	1.694	615.214	5,11
Deutschland gesamt	7.067	2.605.244	4,38	4.223	1.521.536	5,15
	Ochsenfleisch O2 und O3			Kuhfleisch R2		
	Stück	kg	€/kg	Stück	kg	€/kg
Schleswig Holst. / Hamburg	615	225.277	4,47	566	197.634	4,35
Niedersachsen / Bremen	395	145.390	4,56	1.634	550.580	4,46
Nordrhein-Westfalen	272	92.380	4,79	2.214	761.214	4,59
Mitteldeutschland und MV	376	119.380	4,70	1.836	617.741	4,42
BW / HE / RP	260	79.672	4,75	10.039	3.482.057	4,48
Bayern	590	182.447	4,30	31.022	10.816.127	4,42
Deutschland gesamt	2.508	844.546	4,54	47.311	16.425.353	4,44

Stück = Anzahl der im Bericht erfassten Schlachttiere, €/kg = vorl. Preis, kg = berichtete Gesamtschlachtmenge

* BW / HE / RP = Baden Württemberg, Hessen, Rheinland-Pfalz

Mitteldeutschland und MV = Brandenburg, Thüringen, Sachsen und Mecklenburg-Vorpommern

	Kuhfleisch R3			Kuhfleisch O1		
	Stück	kg	€/kg	Stück	kg	€/kg
Schleswig Holst. / Hamburg	3.155	1.196.839	4,46	919	275.189	4,03
Niedersachsen / Bremen	4.174	1.551.125	4,52	4.107	1.219.781	4,14
Nordrhein-Westfalen	4.035	1.521.208	4,61	3.816	1.091.034	4,22
Mitteldeutschland und MV	3.810	1.383.477	4,52	1.653	465.330	4,17
BW / HE / RP	15.196	5.614.062	4,54	13.151	3.715.649	4,11
Bayern	47.571	17.625.800	4,48	31.678	9.125.840	4,05
Deutschland gesamt	77.941	28.892.511	4,50	55.324	15.892.823	4,09
	Kuhfleisch O2			Kuhfleisch O3		
	Stück	kg	€/kg	Stück	kg	€/kg
Schleswig Holst. / Hamburg	7.112	2.284.079	4,26	28.632	10.172.416	4,39
Niedersachsen / Bremen	17.242	5.351.297	4,28	58.829	20.253.514	4,39
Nordrhein-Westfalen	12.548	3.845.543	4,31	29.690	10.166.617	4,38
Mitteldeutschland und MV	8.842	2.730.663	4,23	21.640	7.390.969	4,34
BW / HE / RP	15.884	4.806.055	4,27	20.403	6.888.422	4,35
Bayern	37.736	11.386.794	4,21	27.183	8.985.196	4,26
Deutschland gesamt	99.364	30.404.431	4,25	186.377	63.857.134	4,36
	Kuhfleisch P1			Kuhfleisch P2		
	Stück	kg	€/kg	Stück	kg	€/kg
Schleswig Holst. / Hamburg	18.603	4.693.170	3,31	10.997	3.133.402	3,76
Niedersachsen / Bremen	37.680	9.416.814	3,53	14.871	4.021.401	3,79
Nordrhein-Westfalen	25.002	6.158.253	3,55	15.475	4.186.694	3,81
Mitteldeutschland und MV	22.151	5.133.092	3,41	17.547	4.580.229	3,68
BW / HE / RP	17.974	4.336.873	3,48	6.415	1.685.976	3,66
Bayern	25.387	6.188.539	3,41	15.451	4.079.380	3,56
Deutschland gesamt	146.797	35.926.741	3,46	80.756	21.687.082	3,71
	Kalbfleisch R2			Kalbfleisch O2		
	Stück	kg	€/kg	Stück	kg	€/kg
Schleswig Holst. / Hamburg						
Niedersachsen / Bremen						
Nordrhein-Westfalen				595	92.677	4,91
Mitteldeutschland und MV	1.203	165.030	5,64	234	33.219	5,09
BW / HE / RP	1.968	258.827	6,76	432	55.900	5,99
Bayern						
Deutschland gesamt	3.493	482.183	6,17	13.065	2.136.626	5,01
	Lammfleisch geschlachtet pauschal			Lammfleisch lebend pauschal		
	Stück	kg	€/kg	Stück	kg	€/kg
Deutschland gesamt	56.902	1.196.647	7,82			
	Schafffleisch geschlachtet pauschal			Schafffleisch lebend pauschal		
	Stück	kg	€/kg	Stück	kg	€/kg
Deutschland gesamt	3.707	111.021	3,02			

Region Schafe Nord = Mecklenburg-Vorpommern, Schleswig-Holstein und Niedersachsen.

Region Schafe Südwest = Baden-Württemberg, Hessen, Rheinland-Pfalz und Nordrhein-Westfalen.

Bericht zu Rindern aus ökologischer/biologischer Erzeugung, Deutschland gesamt

Haltungsform	BIO				KONV			
	Schlachttiere in Stück	Schlachtmenge in kg	mittl. Gewicht in kg / Tier	Preis in € / kg	Schlachttiere in Stück	Schlachtmenge in kg	mittl. Gewicht in kg / Tier	Preis in € / kg
<u>Jungbullen</u>								
Jungbullen U	4.614	1.943.649	421	5,53	368.664	164.352.275	446	5,17
Jungbullen R	3.464	1.206.087	348	5,42	356.642	142.497.066	400	5,10
Jungbullen E-P	9.506	3.560.460	375	5,41	886.078	365.442.129	412	5,08
<u>Färsen</u>								
Färsen U	4.235	1.456.480	344	5,43	75.638	27.881.652	369	4,99
Färsen R	9.497	2.906.649	306	5,30	170.990	55.440.797	324	4,97
Färsen E-P	18.594	5.603.508	301	5,17	364.039	115.781.137	318	4,75
<u>Kühe</u>								
Kühe U	3.213	1.390.840	433	4,97	43.154	19.002.671	440	4,65
Kühe R	13.189	4.694.922	356	4,78	138.499	50.525.834	365	4,45
Kühe O	19.248	5.809.835	302	4,57	348.122	114.471.862	329	4,29
Kühe P	11.482	2.785.791	243	3,83	238.101	61.120.794	257	3,57
Kühe E-P	47.224	14.728.007	312	4,54	769.376	245.885.599	320	4,17
<u>weitere Tierkategorien</u>								
Bullen E-P	3.646				33.997			
Ochsen E-P	4.404				6.447			
Kälber E-P	4.964				18.035			

Hinweise zur Datenerhebung für Biorinder

- Die Erhebung berücksichtigt nur Daten der meldepflichtigen Schlachtbetriebe entsprechend §5 Abs.1 der 1. FIGDV (wöchentliche Schlachtung von mehr als 150 Rinder), unabhängig von der Herkunft (In- oder Ausland) der Tiere.
- Die Preismeldung zur Haltungsform Bio entspricht der Definition der Verordnung (EG) 834/2007 über die ökologische/biologische Produktion (vgl. §6 Abs.1 Ziffer 2 der 1.FIGDV). Alle Schlachttiere, die nicht als „bio“ vermarktet wurden, werden in der Haltungsform „konv“ erfasst.
- Stärkere Schwankungen der Preise und Schlachtgewichte können sich im Vergleich zur Gesamtpreismeldung u.a. ergeben durch:
 - relativ geringe Stückzahl der Schlachtungen,
 - Chargenbildung in der Vermarktung,
 - Unterschiede der Vermarktungsformen.

	Schweinefleisch S			Schweinefleisch E		
	Stück	kg	€/ kg	Stück	kg	€/ kg
Region Nord-Ost	3.332.732	321.197.692	1,84	1.846.921	178.792.001	1,80
Niedersachsen / Bremen	8.190.692	796.077.960	1,85	4.268.573	417.879.333	1,82
Nordrhein-Westfalen	9.842.294	950.864.310	1,89	3.911.765	381.486.807	1,85
Hessen / Rheinland-Pfalz	470.148	45.528.829	1,88	602.714	58.798.379	1,89
Baden-Württemberg	1.198.465	116.327.389	1,90	1.188.977	115.909.277	1,91
Bayern	985.219	95.976.736	1,87	951.160	93.547.117	1,84
Deutschland gesamt	24.019.550	2.325.972.916	1,87	12.770.110	1.246.412.914	1,84
€/ 100 kg Warmgewicht			186,99			183,91
€/ 100 kg Kaltgewicht			190,73			187,59

	Schweinefleisch U			Schweinefleisch R		
	Stück	kg	€/ kg	Stück	kg	€/ kg
Region Nord-Ost	236.540	22.987.345	1,68	20.603	2.004.058	1,52
Niedersachsen / Bremen	535.966	52.915.140	1,71	34.224	3.387.147	1,54
Nordrhein-Westfalen	474.912	46.720.016	1,71	33.806	3.344.044	1,54
Hessen / Rheinland-Pfalz	129.609	12.730.419	1,79	11.675	1.151.521	1,59
Baden-Württemberg	154.566	15.124.785	1,92	11.984	1.173.885	1,87
Bayern	123.294	12.236.128	1,74	7.878	782.767	1,54
Deutschland gesamt	1.654.887	162.713.833	1,73	120.170	11.843.422	1,58

	Schweinefleisch M		
	Stück	kg	€/ kg
Region Nord-Ost	64.631	10.794.639	1,17
Niedersachsen / Bremen	365.750	60.940.314	1,29
Nordrhein-Westfalen	241.304	44.027.257	1,27
Hessen / Rheinland-Pfalz	1.999	378.260	1,07
Baden-Württemberg	28.653	4.997.357	1,21
Bayern	13.113	2.328.519	1,11
Deutschland gesamt	715.450	123.466.346	1,26

	Schweinefleisch S - P			Schweinefleisch S - V		
	Stück	kg	€/ kg	Stück	kg	€/ kg
Region Nord-Ost	5.439.458	525.238.411	1,82	5.507.628	536.370.003	1,80
Niedersachsen / Bremen	13.032.730	1.270.583.452	1,84	13.409.032	1.333.102.073	1,81
Nordrhein-Westfalen	14.266.285	1.382.759.726	1,87	14.524.834	1.429.150.637	1,85
Hessen / Rheinland-Pfalz	1.214.563	118.250.515	1,88	1.216.562	118.628.775	1,87
Baden-Württemberg	2.555.580	248.689.894	1,90	2.584.826	253.809.742	1,89
Bayern	2.068.077	202.594.322	1,85	2.081.836	205.003.089	1,84
Deutschland gesamt	38.576.693	3.748.116.320	1,85	39.324.718	3.876.064.319	1,83

Region Nord-Ost = Schleswig-Holstein und östliche Bundesländer

Für Schweine gilt entsprechend der 1. FIGDV § 6 Abs. 2: "Schweine mit einem Zweihälftengewicht von weniger als 80 Kilogramm und mehr als 110 Kilogramm sind ... nicht .. berücksichtigt[t]. [Dies ..] gilt nicht für die Handelsklassen M und V."