

## Feldfrüchte und Grünland

### Deutschland

#### 1 Zusammenfassende Übersicht

Fruchtart	Anbaufläche			Hektarertrag			Erntemenge		
	D 1998/03	2003	2004	D 1998/03	2003	2004	D 1998/03	2003	2004
	1 000 ha			dt			1 000 t		
Getreide insgesamt .....	6.920	6.839	6.947	64,3	57,7	73,6	44.471	39.426	51.097
Brotgetreide .....	3.655	3.507	3.746	67,9	61,6	78,3	24.831	21.590	29.315
Weizen .....	2.875	2.964	3.112	72,1	65,0	81,7	20.723	19.260	25.427
Winterweizen .....	2.791	2.833	3.057	72,6	65,5	82,1	20.255	18.566	25.088
Sommerweizen .....	76	124	46	56,2	53,2	62,5	427	659	289
Hartweizen .....	8	7	8	51,3	47,2	61,1	42	35	50
Roggen .....	771	531	625	52,6	42,9	61,3	4.056	2.277	3.830
Wintermenggetreide .....	10	12	10	52,2	43,9	60,8	52	53	58
Futter- und Industriegetreide .....	2.876	2.869	2.739	56,7	50,2	64,2	16.302	14.414	17.582
Gerste .....	2.103	2.075	1.979	57,8	51,1	65,6	12.156	10.596	12.993
Wintergerste .....	1.413	1.323	1.365	62,7	52,7	70,6	8.858	6.979	9.636
Sommergerste .....	690	751	614	47,8	48,1	54,7	3.299	3.617	3.357
Hafer .....	250	262	228	47,2	45,9	52,1	1.179	1.202	1.186
Sommernenggetreide .....	32	33	24	43,6	41,8	46,5	141	137	113
Triticale .....	491	500	507	57,5	49,6	64,8	2.826	2.480	3.290
Körnermais <sup>1)</sup> .....	389	463	462	86,5	74,7	91,3	3.338	3.422	4.200
Futtererbsen .....	154	136	122	32,2	28,8	38,2	495	392	464
Ackerbohnen .....	21	20	16	36,2	30,4	41,3	76	61	64
Kartoffeln .....	294	287	295	389,2	345,2	441,8	11.439	9.916	13.044
Frühe Speisekartoffeln .....	17	16	16	298,9	284,6	322,0	501	453	514
Mittelfrühe und späte Kartoffeln <sup>2)</sup> ...	277	271	279	394,6	348,7	448,6	10.938	9.463	12.530
Zuckerrüben .....	466	446	441	562,9	532,2	616,5	26.244	23.716	27.159
Runkelrüben <sup>3)</sup> .....	9	6	5	963,9	803,9	.	883	487	.
Raps und Rübsen .....	1.164	1.266	1.283	32,8	28,7	41,1	3.817	3.634	5.277
Winterraps .....	1.128	1.218	1.267	33,2	29,2	41,3	3.746	3.556	5.237
Sommerraps, Winter- und Sommerrübsen .....	36	48	16	19,4	16,4	24,5	71	78	40
Körner Sonnenblumen .....	30	37	32	22,8	19,7	22,1	69	73	70
Raufutter insgesamt <sup>4)</sup> .....	4.514	4.426	4.491	81,7	65,0	83,0	36.871	28.781	37.280
Klee, Klee gras und Klee- Luzerne-Gemisch <sup>4)</sup> .....	183	159	177	89,3	67,8	89,1	1.635	1.075	1.573
Luzerne <sup>4)</sup> .....	29	24	26	83,4	61,6	83,7	238	146	217
Grasanbau (zum Abmähen oder Abweiden) <sup>4)</sup> .....	209	188	209	86,8	67,6	90,9	1.816	1.273	1.896
Dauerwiesen <sup>4)</sup> .....	2.013	1.898	1.870	78,7	62,3	80,0	15.848	11.832	14.953
Mähweiden <sup>4)</sup> .....	2.080	2.157	2.210	83,3	67,0	84,4	17.334	14.456	18.642
Silomais (einschl. Liesch- kolbenschrot) <sup>5)</sup> .....	1.170	1.173	1.248	432,7	378,3	438,4	50.732	44.562	54.803

1) Einschl. Corn-Cob-Mix.

2) Einschl. frühe Industrie-, Futter- und Pflanzkartoffeln.

3) Ab 2004 fakultative Erfassung.

4) Hektarertrag und Erntemenge in Heu berechnet (einschl. Grünfütter- und Weidenutzung).

5) Hektarertrag und Erntemenge in Grünmasse.

## Feldfrüchte und Grünland

### 2 Ernte Getreide

#### 2.1 Getreide insgesamt

Land	Jahr	Getreide					
		insgesamt					
		einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix			ohne Körnermais und Corn-Cob-Mix		
		Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge
ha	dt	t	ha	dt	t		
Deutschland .....	D 1998/03	6.919.693	64,3	44.470.801	6.531.151	63,0	41.132.967
	2003	6.839.433	57,7	39.426.039	6.376.077	56,5	36.004.397
	2004	6.946.947	73,6	51.097.001	6.485.249	72,3	46.897.144
Baden-Württemberg .....	D 1998/03	555.778	63,5	3.510.328	490.951	59,9	2.941.685
	2003	554.600	57,0	3.140.478	480.866	54,2	2.604.879
	2004	558.194	71,4	3.975.212	484.286	68,3	3.307.977
Bayern .....	D 1998/03	1.209.937	60,6	7.326.555	1.107.050	58,0	6.425.478
	2003	1.211.222	53,4	6.472.379	1.084.207	50,6	5.486.745
	2004	1.249.379	73,0	9.115.794	1.121.082	70,6	7.911.082
Berlin .....	D 1998/03	773	.	.	772	.	.
	2003	652	.	.	652	.	.
	2004	652	.	.	652	.	.
Brandenburg .....	D 1998/03	550.011	47,2	2.596.071	539.028	46,8	2.520.588
	2003	519.052	32,7	1.696.498	503.704	32,1	1.616.380
	2004	546.299	59,8	3.265.991	525.195	59,3	3.111.720
Bremen .....	D 1998/03	817	.	.	810	.	.
	2003	735	.	.	728	.	.
	2004	735	.	.	728	.	.
Hamburg .....	D 1998/03	2.522	.	.	2.520	.	.
	2003	2.667	.	.	2.667	.	.
	2004	2.667	.	.	2.667	.	.
Hessen .....	D 1998/03	316.845	65,1	2.063.276	310.222	64,6	2.005.047
	2003	311.141	61,3	1.907.506	304.626	61,0	1.858.123
	2004	311.604	75,7	2.359.588	305.801	75,4	2.306.726
Mecklenburg-Vorpommern .....	D 1998/03	597.716	66,9	4.000.632	595.404	66,9	3.985.160
	2003	589.716	58,9	3.472.407	584.663	58,9	3.441.936
	2004	596.324	73,6	4.386.547	589.544	73,6	4.337.793
Niedersachsen .....	D 1998/03	1.040.617	68,0	7.073.613	961.407	66,9	6.431.813
	2003	1.028.435	64,0	6.584.963	933.506	63,3	5.911.594
	2004	1.037.745	75,3	7.814.361	951.383	74,1	7.051.454
Nordrhein-Westfalen .....	D 1998/03	657.851	74,8	4.922.656	573.043	72,1	4.132.148
	2003	660.410	72,5	4.787.903	570.741	70,1	4.003.079
	2004	664.825	80,3	5.334.921	574.722	77,2	4.434.482
Rheinland-Pfalz .....	D 1998/03	253.397	57,7	1.462.822	247.582	57,2	1.416.921
	2003	245.573	52,8	1.295.909	238.871	52,3	1.248.727
	2004	248.941	66,4	1.651.796	241.744	65,9	1.594.088
Saarland .....	D 1998/03	24.848	54,3	134.874	24.711	54,2	134.003
	2003	24.142	47,4	114.510	24.020	47,4	113.800
	2004	24.231	62,5	151.434	24.079	62,4	150.330
Sachsen .....	D 1998/03	411.387	58,5	2.407.662	399.554	57,9	2.312.732
	2003	402.303	44,9	1.805.532	388.248	44,4	1.723.306
	2004	410.405	73,1	2.998.356	394.952	72,7	2.870.245
Sachsen-Anhalt .....	D 1998/03	593.261	65,0	3.856.275	579.140	64,8	3.750.011
	2003	583.205	56,8	3.312.332	559.462	57,0	3.189.490
	2004	595.722	75,5	4.499.464	574.805	75,3	4.327.356
Schleswig-Holstein .....	D 1998/03	318.893	82,4	2.629.007	318.563	82,4	2.626.325
	2003	327.833	81,4	2.668.400	327.381	81,4	2.665.194
	2004	319.002	84,9	2.707.683	318.264	84,9	2.701.162
Thüringen .....	D 1998/03	385.039	64,0	2.460.718	380.395	63,7	2.424.821
	2003	377.745	57,0	2.141.313	371.737	56,9	2.115.289
	2004	380.221	73,8	2.806.258	375.347	73,6	2.763.202

## Feldfrüchte und Grünland

2 Ernte Getreide

### 2.2 Brotgetreide zusammen und Weizen zusammen

Land	Jahr	Getreide					
		Brotgetreide					
		zusammen			Weizen		
		Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t	Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t
Deutschland .....	D 1998/03	3.655.245	67,9	24.830.620	2.874.678	72,1	20.723.299
	2003	3.507.028	61,6	21.590.214	2.963.731	65,0	19.259.811
	2004	3.746.180	78,3	29.315.452	3.111.651	81,7	25.427.210
Baden-Württemberg .....	D 1998/03	230.173	66,4	1.528.156	219.691	67,0	1.472.093
	2003	213.867	58,6	1.253.218	206.420	59,1	1.219.265
	2004	231.954	76,7	1.779.558	224.313	77,3	1.734.635
Bayern .....	D 1998/03	503.770	64,7	3.257.950	456.251	66,2	3.020.598
	2003	475.826	56,5	2.689.122	442.047	57,9	2.559.521
	2004	532.942	80,2	4.276.310	491.586	81,6	4.011.643
Berlin .....	D 1998/03	623	.	.	36	.	.
	2003	434	.	.	64	.	.
	2004	434	.	.	64	.	.
Brandenburg .....	D 1998/03	363.731	47,1	1.711.789	129.501	56,5	732.272
	2003	318.361	34,0	1.082.920	145.406	39,5	574.321
	2004	352.586	60,4	2.128.584	153.255	69,0	1.057.912
Bremen .....	D 1998/03	432	.	.	381	.	.
	2003	430	.	.	393	.	.
	2004	430	.	.	393	.	.
Hamburg .....	D 1998/03	1.582	.	.	1.191	.	.
	2003	1.762	.	.	1.527	.	.
	2004	1.762	.	.	1.527	.	.
Hessen .....	D 1998/03	163.861	71,8	1.175.918	144.505	73,6	1.063.033
	2003	161.314	68,5	1.104.723	147.534	69,9	1.030.459
	2004	169.769	84,0	1.425.995	154.965	85,5	1.324.280
Mecklenburg-Vorpommern .....	D 1998/03	398.060	68,7	2.735.952	302.338	71,8	2.172.295
	2003	392.932	61,5	2.416.661	338.603	63,6	2.153.402
	2004	406.782	76,1	3.094.522	339.846	78,6	2.671.245
Niedersachsen .....	D 1998/03	528.203	74,0	3.911.125	383.346	79,4	3.042.216
	2003	510.373	69,7	3.557.749	405.481	73,3	2.972.071
	2004	544.012	80,9	4.400.653	423.053	84,5	3.576.533
Nordrhein-Westfalen .....	D 1998/03	285.144	80,6	2.296.990	258.728	82,3	2.129.722
	2003	279.207	79,1	2.208.603	260.820	80,2	2.091.013
	2004	290.441	86,0	2.498.522	270.404	87,5	2.366.299
Rheinland-Pfalz .....	D 1998/03	105.963	65,8	697.042	90.452	67,2	607.622
	2003	98.771	58,7	579.835	87.106	60,0	522.577
	2004	111.028	73,7	818.111	96.605	75,1	725.230
Saarland .....	D 1998/03	12.135	59,8	72.627	7.974	62,4	49.779
	2003	11.614	51,2	59.401	8.185	53,9	44.117
	2004	12.794	68,2	87.194	8.740	70,0	61.141
Sachsen .....	D 1998/03	208.854	61,3	1.280.151	163.892	63,8	1.046.181
	2003	199.701	47,3	943.966	167.431	49,2	823.384
	2004	214.598	78,4	1.681.516	174.735	80,9	1.414.084
Sachsen-Anhalt .....	D 1998/03	403.649	66,7	2.691.267	313.073	71,1	2.227.006
	2003	389.275	60,6	2.356.898	326.282	64,4	2.102.462
	2004	415.356	78,2	3.249.581	340.935	83,0	2.828.882
Schleswig-Holstein .....	D 1998/03	224.211	86,3	1.933.910	195.002	89,0	1.735.042
	2003	232.778	84,8	1.974.451	216.638	86,1	1.866.134
	2004	224.665	88,9	1.997.712	207.605	90,5	1.878.809
Thüringen .....	D 1998/03	224.855	67,6	1.520.209	208.319	67,8	1.413.228
	2003	220.382	61,0	1.344.928	209.794	61,3	1.286.240
	2004	236.628	78,5	1.856.806	223.624	78,7	1.760.063

## Feldfrüchte und Grünland

2 Ernte Getreide

2.3 Weichweizen zusammen und Winterweizen

Land	Jahr	Getreide					
		Brotgetreide					
		Weizen					
		Weichweizen					
		zusammen			Winterweizen		
Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t	Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t		
Deutschland .....	D 1998/03	2.866.478	72,1	20.681.246	2.790.609	72,6	20.254.653
	2003	2.956.382	65,0	19.225.112	2.832.614	65,5	18.566.288
	2004	3.103.446	81,8	25.377.117	3.057.263	82,1	25.088.446
Baden-Württemberg .....	D 1998/03	218.849	67,1	1.467.546	211.252	67,5	1.425.752
	2003	205.946	59,1	1.217.119	192.752	59,7	1.149.769
	2004	223.726	77,4	1.730.657	218.866	77,7	1.699.493
Bayern .....	D 1998/03	454.161	66,3	3.009.784	436.986	66,7	2.913.511
	2003	440.698	57,9	2.553.207	408.105	58,4	2.382.520
	2004	490.272	81,6	4.002.938	481.240	81,8	3.938.469
Berlin .....	D 1998/03	36	.	.	30	.	.
	2003	64	.	.	58	.	.
	2004	64	.	.	58	.	.
Brandenburg .....	D 1998/03	129.475	56,6	732.192	124.341	57,2	711.350
	2003	145.406	39,5	574.321	137.428	39,7	545.313
	2004	153.241	69,0	1.057.865	149.598	69,7	1.042.399
Bremen .....	D 1998/03	381	.	.	375	.	.
	2003	393	.	.	384	.	.
	2004	393	.	.	384	.	.
Hamburg .....	D 1998/03	1.191	.	.	1.125	.	.
	2003	1.527	.	.	1.475	.	.
	2004	1.527	.	.	1.475	.	.
Hessen .....	D 1998/03	143.518	73,7	1.058.270	140.393	74,0	1.039.543
	2003	147.031	70,0	1.028.617	142.574	70,3	1.002.724
	2004	154.562	85,5	1.321.898	152.399	85,8	1.307.434
Mecklenburg-Vorpommern .....	D 1998/03	302.337	71,9	2.172.291	298.219	72,2	2.152.588
	2003	338.603	63,6	2.153.402	334.336	63,8	2.133.735
	2004	339.846	78,6	2.671.245	337.134	78,9	2.658.300
Niedersachsen .....	D 1998/03	383.346	79,4	3.042.216	370.770	80,0	2.967.713
	2003	405.481	73,3	2.972.071	386.041	74,0	2.855.547
	2004	423.053	84,5	3.576.533	415.807	85,0	3.532.699
Nordrhein-Westfalen .....	D 1998/03	258.728	82,3	2.129.722	252.171	82,7	2.086.274
	2003	260.820	80,2	2.091.013	253.798	80,6	2.046.123
	2004	270.404	87,5	2.366.299	266.028	87,8	2.335.992
Rheinland-Pfalz .....	D 1998/03	89.103	67,3	600.106	86.758	67,7	587.244
	2003	85.895	60,1	516.513	83.309	60,5	503.688
	2004	95.340	75,3	717.725	93.943	75,5	709.081
Saarland .....	D 1998/03	7.950	62,5	49.649	7.459	63,2	47.116
	2003	8.156	53,9	43.984	7.817	54,5	42.581
	2004	8.680	70,0	60.781	8.443	70,5	59.550
Sachsen .....	D 1998/03	163.691	63,9	1.045.376	161.718	64,0	1.035.625
	2003	167.431	49,2	823.384	163.399	49,3	806.047
	2004	174.735	80,9	1.414.084	173.531	81,1	1.406.640
Sachsen-Anhalt .....	D 1998/03	311.385	71,2	2.218.558	305.771	71,5	2.186.784
	2003	324.277	64,5	2.092.843	309.681	65,0	2.011.998
	2004	338.048	83,2	2.812.359	335.243	83,4	2.796.596
Schleswig-Holstein .....	D 1998/03	195.002	89,0	1.735.042	191.533	89,4	1.712.832
	2003	216.638	86,1	1.866.134	213.641	86,4	1.846.710
	2004	207.605	90,5	1.878.809	205.080	90,7	1.860.899
Thüringen .....	D 1998/03	207.327	67,9	1.408.281	201.708	68,2	1.376.548
	2003	208.017	61,4	1.277.660	197.814	61,9	1.225.060
	2004	221.949	78,8	1.749.468	218.034	79,1	1.724.867

## Feldfrüchte und Grünland

### 2 Ernte Getreide

#### 2.4 Sommerweizen und Hartweizen

Land	Jahr	Getreide					
		Brotgetreide					
		Weizen					
		Weichweizen			Hartweizen		
		Sommerweizen					
Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge		
ha	dt	t	ha	dt	t		
Deutschland .....	D 1998/03	75.869	56,2	426.593	8.201	51,3	42.053
	2003	123.768	53,2	658.824	7.349	47,2	34.699
	2004	46.183	62,5	288.671	8.205	61,1	50.093
Baden-Württemberg .....	D 1998/03	7.597	55,0	41.794	842	54,0	4.547
	2003	13.193	51,1	67.351	474	45,2	2.146
	2004	4.860	64,1	31.164	587	67,8	3.978
Bayern .....	D 1998/03	17.175	56,1	96.274	2.090	51,7	10.814
	2003	32.593	52,4	170.687	1.350	46,8	6.314
	2004	9.032	71,4	64.469	1.314	66,3	8.705
Berlin .....	D 1998/03	6	.	.	-	-	-
	2003	6	.	.	-	-	-
	2004	6	.	.	-	-	-
Brandenburg .....	D 1998/03	5.134	40,6	20.841	26	31,0	81
	2003	7.978	36,4	29.007	-	-	-
	2004	3.643	42,5	15.466	13	34,9	47
Bremen .....	D 1998/03	6	.	.	-	-	-
	2003	9	.	.	-	-	-
	2004	9	.	.	-	-	-
Hamburg .....	D 1998/03	66	.	.	-	-	-
	2003	52	.	.	-	-	-
	2004	52	.	.	-	-	-
Hessen .....	D 1998/03	3.125	59,9	18.727	986	48,3	4.763
	2003	4.457	58,1	25.893	503	36,6	1.842
	2004	2.162	66,9	14.464	404	.	.
Mecklenburg-Vorpommern .....	D 1998/03	4.118	47,8	19.703	1	23,1	3
	2003	4.267	46,1	19.666	-	-	-
	2004	2.713	47,7	12.944	-	-	-
Niedersachsen .....	D 1998/03	12.575	59,2	74.503	-	-	-
	2003	19.440	59,9	116.524	-	-	-
	2004	7.245	60,5	43.834	-	-	-
Nordrhein-Westfalen .....	D 1998/03	6.558	66,3	43.448	-	-	-
	2003	7.022	63,9	44.891	-	-	-
	2004	4.376	69,3	30.307	-	-	-
Rheinland-Pfalz .....	D 1998/03	2.345	54,9	12.862	1.349	55,7	7.515
	2003	2.586	49,6	12.825	1.211	50,1	6.064
	2004	1.397	61,9	8.645	1.264	59,4	7.504
Saarland .....	D 1998/03	491	51,6	2.533	23	55,2	130
	2003	339	41,4	1.403	29	46,3	133
	2004	237	51,9	1.232	60	60,2	360
Sachsen .....	D 1998/03	1.974	49,4	9.751	201	40,0	805
	2003	4.032	43,0	17.337	-	-	-
	2004	1.205	61,8	7.444	-	-	-
Sachsen-Anhalt .....	D 1998/03	5.614	56,6	31.774	1.688	50,1	8.447
	2003	14.596	55,4	80.845	2.006	48,0	9.619
	2004	2.805	56,2	15.764	2.887	57,2	16.522
Schleswig-Holstein .....	D 1998/03	3.468	64,0	22.211	-	-	-
	2003	2.997	64,8	19.424	-	-	-
	2004	2.525	70,9	17.910	-	-	-
Thüringen .....	D 1998/03	5.618	56,5	31.733	992	49,9	4.948
	2003	10.204	51,6	52.600	1.777	48,3	8.580
	2004	3.915	62,8	24.601	1.676	63,2	10.594

**Feldfrüchte und Grünland**  
2 Ernte Getreide  
2.5 Roggen und Wintermenggetreide

Land	Jahr	Getreide					
		Brotgetreide					
		Roggen			Wintermenggetreide		
		Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge
ha	dt	t	ha	dt	t		
Deutschland .....	D 1998/03	770.642	52,6	4.055.561	9.924	52,2	51.760
	2003	531.231	42,9	2.277.416	12.065	43,9	52.987
	2004	624.945	61,3	3.829.957	9.584	60,8	58.284
Baden-Württemberg .....	D 1998/03	9.870	53,5	52.813	612	53,1	3.250
	2003	6.692	45,1	30.172	755	50,0	3.780
	2004	7.402	58,8	43.524	239	58,6	1.399
Bayern .....	D 1998/03	46.134	49,9	230.432	1.385	50,0	6.920
	2003	31.747	38,1	120.796	2.032	43,3	8.805
	2004	40.399	64,0	258.514	957	64,3	6.153
Berlin .....	D 1998/03	577	.	.	10	.	.
	2003	371	.	.	-	-	-
	2004	371	.	.	-	-	-
Brandenburg .....	D 1998/03	232.550	41,8	972.581	1.680	41,3	6.935
	2003	170.915	29,5	504.199	2.041	21,6	4.400
	2004	197.319	53,7	1.059.407	2.012	56,0	11.265
Bremen .....	D 1998/03	50	.	.	1	.	.
	2003	37	.	.	-	-	-
	2004	37	.	.	-	-	-
Hamburg .....	D 1998/03	388	.	.	3	.	.
	2003	235	.	.	-	-	-
	2004	235	.	.	-	-	-
Hessen <sup>1)</sup> .....	D 1998/03	19.356	58,3	112.886	.	.	.
	2003	13.781	53,9	74.264	.	.	.
	2004	14.804	68,7	101.715	.	.	.
Mecklenburg-Vorpommern .....	D 1998/03	95.637	58,9	563.339	85	37,4	318
	2003	54.251	48,5	263.007	78	32,4	252
	2004	66.899	63,2	423.068	37	56,9	209
Niedersachsen .....	D 1998/03	143.911	60,0	863.774	947	54,2	5.135
	2003	104.101	55,9	581.719	791	50,1	3.960
	2004	120.274	68,2	819.789	685	63,2	4.331
Nordrhein-Westfalen .....	D 1998/03	25.419	63,5	161.391	997	58,9	5.876
	2003	17.589	64,0	112.499	798	63,8	5.090
	2004	18.924	66,2	125.257	1.113	62,6	6.966
Rheinland-Pfalz .....	D 1998/03	12.738	57,7	73.505	2.773	57,4	15.915
	2003	8.526	48,4	41.250	3.138	51,0	16.007
	2004	11.205	64,7	72.544	3.218	63,2	20.338
Saarland .....	D 1998/03	4.088	54,9	22.445	74	54,5	403
	2003	3.273	44,4	14.540	157	47,5	744
	2004	3.936	64,4	25.351	118	59,5	702
Sachsen .....	D 1998/03	44.708	52,0	232.703	253	50,0	1.266
	2003	31.909	37,4	119.307	361	35,3	1.275
	2004	39.647	67,1	266.073	215	63,2	1.359
Sachsen-Anhalt .....	D 1998/03	90.351	51,3	463.147	225	49,5	1.115
	2003	62.552	40,4	252.587	440	42,0	1.849
	2004	74.353	56,5	420.317	68	56,5	382
Schleswig-Holstein .....	D 1998/03	29.209	68,1	198.867	-	-	-
	2003	16.140	67,1	108.317	-	-	-
	2004	17.059	69,7	118.903	-	-	-
Thüringen .....	D 1998/03	15.656	65,4	102.411	880	51,9	4.570
	2003	9.113	56,9	51.864	1.474	46,3	6.824
	2004	12.081	75,8	91.563	922	56,2	5.180

1) Roggen einschl. Wintermenggetreide.

## Feldfrüchte und Grünland

2 Ernte Getreide

2.6 Futtergetreide zusammen und Gerste zusammen

Land	Jahr	Getreide					
		Futtergetreide					
		zusammen			Gerste		
		Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge
ha	dt	t	ha	dt	t		
Deutschland .....	D 1998/03	2.875.907	56,7	16.302.347	2.102.595	57,8	12.156.199
	2003	2.869.049	50,2	14.414.183	2.074.622	51,1	10.595.573
	2004	2.739.069	64,2	17.581.692	1.979.472	65,6	12.992.870
Baden-Württemberg .....	D 1998/03	260.778	54,2	1.413.529	198.047	54,4	1.076.807
	2003	266.999	50,6	1.351.661	201.670	50,7	1.021.561
	2004	252.332	60,6	1.528.419	192.642	61,0	1.174.417
Bayern .....	D 1998/03	603.280	52,5	3.167.529	455.419	52,8	2.402.610
	2003	608.381	46,0	2.797.624	471.089	46,2	2.174.187
	2004	588.140	61,8	3.634.772	457.106	61,9	2.827.691
Berlin .....	D 1998/03	148	.	.	28	.	.
	2003	217	.	.	65	.	.
	2004	217	.	.	65	.	.
Brandenburg .....	D 1998/03	175.296	46,1	808.799	86.748	48,5	420.343
	2003	185.342	28,8	533.460	82.946	29,6	245.423
	2004	172.609	57,0	983.136	74.573	62,9	469.319
Bremen .....	D 1998/03	378	.	.	279	.	.
	2003	297	.	.	203	.	.
	2004	297	.	.	203	.	.
Hamburg .....	D 1998/03	939	.	.	632	.	.
	2003	906	.	.	588	.	.
	2004	906	.	.	588	.	.
Hessen .....	D 1998/03	146.361	56,6	829.128	107.950	58,0	625.941
	2003	143.312	52,6	753.400	104.223	51,9	541.327
	2004	136.032	64,7	880.730	99.656	66,0	657.387
Mecklenburg-Vorpommern .....	D 1998/03	197.344	63,3	1.249.208	146.705	65,5	960.195
	2003	191.731	53,5	1.025.275	140.902	54,2	763.977
	2004	182.762	68,0	1.243.270	136.996	70,9	971.372
Niedersachsen .....	D 1998/03	433.204	58,2	2.520.688	316.556	58,8	1.861.527
	2003	423.133	55,6	2.353.845	297.099	54,9	1.630.786
	2004	407.370	65,1	2.650.801	277.909	66,0	1.834.763
Nordrhein-Westfalen .....	D 1998/03	287.900	63,7	1.835.159	195.401	65,0	1.270.063
	2003	291.533	61,6	1.794.476	200.302	62,4	1.249.747
	2004	284.281	68,1	1.935.960	196.032	70,6	1.383.095
Rheinland-Pfalz .....	D 1998/03	141.618	50,8	719.879	112.245	50,7	569.058
	2003	140.100	47,7	668.892	112.037	48,1	538.515
	2004	130.716	59,4	775.976	103.484	60,2	623.047
Saarland .....	D 1998/03	12.576	48,8	61.375	7.449	50,0	37.231
	2003	12.405	43,9	54.399	7.007	45,2	31.704
	2004	11.285	56,0	63.136	6.090	59,6	36.314
Sachsen .....	D 1998/03	190.700	54,1	1.032.581	146.320	55,7	814.633
	2003	188.547	41,3	779.340	141.099	42,7	602.291
	2004	180.354	65,9	1.188.729	134.943	67,6	911.903
Sachsen-Anhalt .....	D 1998/03	175.492	60,3	1.058.744	129.521	63,5	822.853
	2003	170.187	48,9	832.592	122.117	52,3	639.011
	2004	159.449	67,6	1.077.775	115.787	70,7	818.176
Schleswig-Holstein .....	D 1998/03	94.352	73,4	692.415	72.321	76,0	549.313
	2003	94.603	73,0	690.743	68.881	74,6	513.999
	2004	93.599	75,2	703.450	68.822	77,7	534.370
Thüringen .....	D 1998/03	155.540	58,2	904.612	126.976	58,3	739.647
	2003	151.356	50,9	770.362	124.392	51,3	637.724
	2004	138.719	65,3	906.396	114.575	65,0	745.039

## Feldfrüchte und Grünland

2 Ernte Getreide

2.7 Winter- und Sommergerste

Land	Jahr	Getreide					
		Futtergetreide					
		Gerste					
		Wintergerste			Sommergerste		
		Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge
ha	dt	t	ha	dt	t		
Deutschland .....	D 1998/03	1.412.638	62,7	8.857.589	689.957	47,8	3.298.610
	2003	1.323.307	52,7	6.978.627	751.315	48,1	3.616.946
	2004	1.365.332	70,6	9.635.701	614.140	54,7	3.357.169
Baden-Württemberg .....	D 1998/03	100.719	59,4	598.067	97.328	49,2	478.740
	2003	100.842	52,8	532.546	100.828	48,5	489.015
	2004	98.682	64,7	638.372	93.960	57,1	536.044
Bayern .....	D 1998/03	292.273	56,8	1.660.019	163.146	45,5	742.591
	2003	282.135	46,0	1.298.387	188.954	46,4	875.801
	2004	295.169	65,3	1.927.156	161.938	55,6	900.535
Berlin .....	D 1998/03	9	.	.	19	.	.
	2003	37	.	.	28	.	.
	2004	37	.	.	28	.	.
Brandenburg .....	D 1998/03	71.419	51,5	367.504	15.329	34,5	52.839
	2003	66.145	31,2	206.107	16.802	23,4	39.316
	2004	65.593	65,6	430.550	8.981	43,2	38.769
Bremen .....	D 1998/03	158	.	.	121	.	.
	2003	124	.	.	79	.	.
	2004	124	.	.	79	.	.
Hamburg .....	D 1998/03	447	.	.	185	.	.
	2003	466	.	.	123	.	.
	2004	466	.	.	123	.	.
Hessen .....	D 1998/03	77.355	63,0	487.120	30.595	45,4	138.821
	2003	67.272	52,8	355.129	36.951	50,4	186.198
	2004	72.019	72,0	518.540	27.637	50,2	138.847
Mecklenburg-Vorpommern .....	D 1998/03	127.823	67,8	867.079	18.882	49,3	93.116
	2003	124.155	54,7	679.249	16.748	50,6	84.727
	2004	122.335	73,4	897.815	14.662	50,2	73.557
Niedersachsen .....	D 1998/03	205.707	64,3	1.321.669	110.849	48,7	539.858
	2003	192.749	56,7	1.091.923	104.350	51,6	538.863
	2004	192.590	74,0	1.424.977	85.319	48,0	409.787
Nordrhein-Westfalen .....	D 1998/03	169.423	66,9	1.133.204	25.978	52,7	136.859
	2003	172.315	63,7	1.097.300	27.988	54,5	152.448
	2004	176.410	72,0	1.269.445	19.622	57,9	113.650
Rheinland-Pfalz .....	D 1998/03	34.366	56,8	195.140	77.878	48,0	373.918
	2003	33.083	49,8	164.588	78.954	47,4	373.927
	2004	32.760	68,3	223.884	70.723	56,4	399.162
Saarland .....	D 1998/03	3.442	54,9	18.912	4.007	45,7	18.320
	2003	3.734	46,8	17.467	3.274	43,5	14.236
	2004	3.254	67,2	21.853	2.836	51,0	14.461
Sachsen .....	D 1998/03	98.209	60,2	591.428	48.111	46,4	223.205
	2003	83.197	41,0	341.440	57.903	45,1	260.851
	2004	93.773	72,7	681.637	41.170	55,9	230.265
Sachsen-Anhalt .....	D 1998/03	106.178	66,3	703.476	23.343	51,1	119.377
	2003	88.827	53,4	473.893	33.290	49,6	165.118
	2004	97.543	73,0	712.454	18.244	58,0	105.722
Schleswig-Holstein .....	D 1998/03	58.884	81,7	480.836	13.437	51,0	68.477
	2003	56.005	79,6	445.748	12.875	53,0	68.251
	2004	54.794	84,4	462.465	14.028	51,3	71.906
Thüringen .....	D 1998/03	66.226	64,8	428.824	60.749	51,2	310.823
	2003	52.222	51,8	270.667	72.170	50,9	367.057
	2004	59.783	70,5	421.709	54.792	59,0	323.330

**Feldfrüchte und Grünland**  
2 Ernte Getreide  
2.8 Hafer und Sommergetreide

Land	Jahr	Getreide					
		Futtergetreide					
		Hafer			Sommergetreide		
		Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t	Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t
Deutschland .....	D 1998/03	249.553	47,2	1.179.055	32.386	43,6	141.195
	2003	261.927	45,9	1.201.647	32.704	41,8	136.598
	2004	227.829	52,1	1.185.792	24.377	46,5	113.250
Baden-Württemberg .....	D 1998/03	42.723	51,7	221.024	5.652	48,6	27.452
	2003	43.951	49,4	216.942	5.508	46,9	25.809
	2004	38.234	54,8	209.674	4.034	51,4	20.724
Bayern .....	D 1998/03	56.706	45,9	260.096	9.613	43,4	41.687
	2003	57.775	45,5	262.646	9.500	39,7	37.735
	2004	48.992	50,6	247.800	7.652	49,3	37.732
Berlin .....	D 1998/03	56	.	.	2	.	.
	2003	56	.	.	-	-	-
	2004	56	.	.	-	-	-
Brandenburg .....	D 1998/03	17.126	33,6	57.551	1.626	24,3	3.947
	2003	20.183	20,9	42.243	1.291	8,4	1.085
	2004	18.274	43,3	79.182	1.259	25,3	3.182
Bremen .....	D 1998/03	47	.	.	8	.	.
	2003	32	.	.	1	.	.
	2004	32	.	.	1	.	.
Hamburg .....	D 1998/03	251	.	.	9	.	.
	2003	234	.	.	7	.	.
	2004	234	.	.	7	.	.
Hessen .....	D 1998/03	19.440	48,8	94.852	3.088	44,4	13.722
	2003	19.104	54,3	103.716	3.444	51,0	17.568
	2004	16.416	52,7	86.513	2.479	42,9	10.636
Mecklenburg-Vorpommern .....	D 1998/03	12.182	46,1	56.181	669	30,2	2.022
	2003	13.175	42,9	56.507	586	27,7	1.622
	2004	11.982	55,5	66.450	554	21,4	1.189
Niedersachsen .....	D 1998/03	26.809	46,6	125.060	3.967	43,9	17.431
	2003	26.351	49,1	129.332	3.209	45,5	14.599
	2004	24.200	48,3	116.911	2.114	44,4	9.386
Nordrhein-Westfalen .....	D 1998/03	24.996	52,2	130.602	1.645	47,1	7.755
	2003	26.297	55,9	146.948	1.368	49,2	6.724
	2004	22.499	53,9	121.314	1.132	49,4	5.588
Rheinland-Pfalz .....	D 1998/03	12.153	44,7	54.306	2.487	44,5	11.064
	2003	11.151	42,5	47.425	2.220	42,4	9.416
	2004	9.992	48,9	48.820	2.020	48,8	9.846
Saarland .....	D 1998/03	3.307	43,6	14.416	594	45,7	2.717
	2003	3.500	39,8	13.945	550	41,4	2.273
	2004	3.307	46,5	15.375	470	49,4	2.322
Sachsen .....	D 1998/03	11.446	43,0	49.230	1.377	41,4	5.698
	2003	14.632	38,4	56.144	2.551	35,0	8.929
	2004	11.591	55,7	64.562	980	44,8	4.392
Sachsen-Anhalt .....	D 1998/03	6.228	43,1	26.830	292	28,6	835
	2003	8.037	36,6	29.406	465	15,4	717
	2004	6.391	52,2	33.359	300	21,2	635
Schleswig-Holstein .....	D 1998/03	8.919	56,8	50.619	724	.	.
	2003	8.807	61,7	54.316	853	.	.
	2004	8.872	61,4	54.501	811	.	.
Thüringen .....	D 1998/03	7.165	51,0	36.523	633	46,4	2.935
	2003	8.642	46,9	40.566	1.150	45,1	5.186
	2004	6.759	58,7	39.661	563	46,1	2.594

## Feldfrüchte und Grünland

2 Ernte Getreide

2.9 Triticale sowie Körnermais und Corn-Cob-Mix

Land	Jahr	Getreide					
		Futtergetreide			Körnermais <sup>1)</sup> und Corn-Cob-Mix		
		Triticale			Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge
		Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge			
ha	dt	t	ha	dt	t		
Deutschland .....	D 1998/03	491.373	57,5	2.825.898	388.542	86,5	3.337.834
	2003	499.796	49,6	2.480.365	463.355	74,7	3.421.642
	2004	507.391	64,8	3.289.780	461.697	91,3	4.199.857
Baden-Württemberg .....	D 1998/03	14.357	61,5	88.245	64.826	91,3	568.644
	2003	15.870	55,0	87.348	73.735	75,9	535.598
	2004	17.421	71,0	123.603	73.908	92,1	667.235
Bayern .....	D 1998/03	81.542	56,8	463.136	102.887	87,6	901.077
	2003	70.016	46,1	323.055	127.015	77,6	985.634
	2004	74.390	70,1	521.549	128.297	93,9	1.204.712
Berlin .....	D 1998/03	62	.	.	1	.	.
	2003	96	.	.	-	.	.
	2004	96	.	.	-	.	.
Brandenburg .....	D 1998/03	69.797	46,8	326.959	10.983	68,7	75.483
	2003	80.922	30,2	244.709	15.348	52,2	80.118
	2004	78.503	55,0	431.454	21.104	73,1	154.271
Bremen .....	D 1998/03	45	.	.	7	.	.
	2003	62	.	.	8	.	.
	2004	62	.	.	8	.	.
Hamburg .....	D 1998/03	47	.	.	2	.	.
	2003	77	.	.	0	.	.
	2004	77	.	.	0	.	.
Hessen .....	D 1998/03	15.883	59,6	94.613	6.623	87,9	58.230
	2003	16.540	54,9	90.790	6.515	75,8	49.383
	2004	17.481	72,2	126.194	5.803	91,1	52.862
Mecklenburg-Vorpommern .....	D 1998/03	37.788	61,1	230.809	2.312	66,9	15.473
	2003	37.068	54,8	203.169	5.053	60,3	30.471
	2004	33.229	61,5	204.259	6.781	71,9	48.754
Niedersachsen .....	D 1998/03	85.873	60,2	516.669	79.210	81,0	641.800
	2003	96.473	60,0	579.128	94.930	70,9	673.369
	2004	103.147	66,9	689.741	86.362	88,3	762.907
Nordrhein-Westfalen .....	D 1998/03	65.858	64,8	426.739	84.808	93,2	790.508
	2003	63.566	61,5	391.057	89.670	87,5	784.824
	2004	64.618	65,9	425.963	90.103	99,9	900.439
Rheinland-Pfalz .....	D 1998/03	14.734	58,0	85.451	5.816	78,9	45.902
	2003	14.693	50,1	73.536	6.701	70,4	47.182
	2004	15.221	61,9	94.263	7.197	80,2	57.708
Saarland .....	D 1998/03	1.226	57,2	7.010	136	64,1	872
	2003	1.348	48,1	6.477	123	57,9	710
	2004	1.418	64,4	9.125	152	72,7	1.104
Sachsen .....	D 1998/03	31.558	51,7	163.020	11.834	80,2	94.930
	2003	30.264	37,0	111.976	14.056	58,5	82.226
	2004	32.839	63,3	207.872	15.454	82,9	128.111
Sachsen-Anhalt .....	D 1998/03	39.450	52,8	208.227	14.121	75,3	106.264
	2003	39.569	41,3	163.458	23.742	51,7	122.842
	2004	36.972	61,0	225.605	20.917	82,3	172.108
Schleswig-Holstein .....	D 1998/03	12.388	71,5	88.633	331	.	.
	2003	16.061	73,2	117.537	452	.	.
	2004	15.094	72,6	109.597	738	.	.
Thüringen .....	D 1998/03	20.766	60,4	125.506	4.644	83,0	35.897
	2003	17.171	50,6	86.886	6.008	63,6	26.024
	2004	16.822	70,8	119.102	4.873	88,4	43.056

1) Bei der Berechnung der Erntemengen wurden in Baden-Württemberg in den verschiedenen Jahren und in Thüringen 2003 vom Körnermais Anbauflächen abgezogen und dem Silomais zugeschlagen. Beim Ergebnis für Deutschland wurde das berücksichtigt.

## Feldfrüchte und Grünland

### 3 Ernte Hülsenfrüchte

Land	Jahr	Hülsenfrüchte								
		Futtererbsen			Ackerbohnen			Lupinen		
		Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je ha <sup>1)</sup>	Ernte- menge <sup>1)</sup>
		ha	dt	t	ha	dt	t	ha	dt	t
Deutschland .....	D 1998/03	153.770	32,2	495.486	21.089	36,2	76.260	.	.	.
	2003	135.916	28,8	391.739	20.042	30,4	60.848	45.627	.	.
	2004	121.508	38,2	464.212	15.511	41,3	64.097	35.818	.	.
Baden-Württemberg .....	D 1998/03	6.401	34,8	22.255	1.665	32,9	5.476	.	.	.
	2003	5.317	30,4	16.147	1.601	27,9	4.467	124	.	.
	2004	4.779	35,2	16.814	1.088	32,1	3.490	88	.	.
Bayern .....	D 1998/03	13.711	33,5	45.949	3.154	34,8	10.962	.	.	.
	2003	14.733	26,8	39.486	3.484	27,0	9.406	242	.	.
	2004	14.454	35,9	51.889	2.199	37,2	8.179	603	.	.
Berlin .....	D 1998/03	0	.	.	0	.	.	.	.	.
	2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg .....	D 1998/03	22.596	24,0	54.224	934	25,1	2.348	.	.	.
	2003	20.159	17,1	34.472	570	9,1	519	25.012	.	.
	2004	16.819	33,4	56.175	186	23,4	435	18.999	18,5	35.148
Bremen .....	D 1998/03	2	.	.	13	.	.	.	.	.
	2003	-	-	-	7	.	.	15	.	.
	2004	-	-	-	7	.	.	15	.	.
Hamburg .....	D 1998/03	22	.	.	12	.	.	.	.	.
	2003	52	.	.	10	.	.	5	.	.
	2004	52	.	.	10	.	.	5	.	.
Hessen .....	D 1998/03	6.917	36,5	25.235	1.001	34,1	3.410	.	.	.
	2003	6.627	36,9	24.455	1.012	28,6	2.895	150	.	.
	2004	6.083	36,3	22.080	925	41,9	3.876	-	-	-
Mecklenburg-Vorpommern .....	D 1998/03	15.913	30,1	47.976	787	34,0	2.672	.	.	.
	2003	9.174	27,8	25.505	815	29,5	2.405	8.488	.	.
	2004	7.186	39,3	28.242	604	45,5	2.747	6.740	23,8	16.042
Niedersachsen .....	D 1998/03	5.920	37,4	22.122	1.753	42,0	7.356	.	.	.
	2003	4.960	36,5	18.114	2.224	42,0	9.349	1.167	.	.
	2004	5.304	38,5	20.442	1.371	43,9	6.018	1.236	.	.
Nordrhein-Westfalen .....	D 1998/03	1.967	41,9	8.236	2.316	43,0	9.966	.	.	.
	2003	1.730	42,0	7.274	2.545	44,1	11.230	158	.	.
	2004	2.515	43,0	10.808	2.689	46,0	12.368	145	31,0	449
Rheinland-Pfalz .....	D 1998/03	4.571	36,4	16.653	165	33,6	555	.	.	.
	2003	3.805	32,7	12.442	155	29,4	455	37	.	.
	2004	2.947	32,8	9.664	(182)	29,5	536	(51)	.	.
Saarland .....	D 1998/03	324	29,5	955	48	30,5	147	.	.	.
	2003	300	25,5	764	53	25,1	134	17	.	.
	2004	236	28,3	668	44	30,7	136	31	23,3	73
Sachsen .....	D 1998/03	18.998	30,1	57.253	3.457	34,5	11.940	.	.	.
	2003	17.903	25,9	46.368	2.846	22,5	6.403	1.607	.	.
	2004	15.186	39,3	59.682	1.559	43,8	6.828	1.414	.	.
Sachsen-Anhalt .....	D 1998/03	37.077	34,3	127.129	836	36,2	3.028	.	.	.
	2003	33.533	32,3	108.445	1.012	31,2	3.159	8.084	.	.
	2004	27.162	40,1	108.812	1.180	38,0	4.484	5.911	.	.
Schleswig-Holstein .....	D 1998/03	1.917	41,7	7.990	883	48,1	4.250	.	.	.
	2003	1.299	42,1	5.468	668	52,4	3.503	432	.	.
	2004	1.527	45,4	6.931	914	48,1	4.395	314	.	.
Thüringen .....	D 1998/03	17.437	34,1	59.410	4.065	34,5	14.037	.	.	.
	2003	16.324	32,2	52.580	3.040	22,5	6.839	87	.	.
	2004	17.256	41,6	71.769	2.556	41,2	10.524	265	23,1	613

1) Ab 2004 fakultative Erfassung.

## Feldfrüchte und Grünland

### 4 Ernte Kartoffeln

Land	Jahr	Kartoffeln								
		insgesamt			frühe Kartoffeln			mittelfrühe und späte Kartoffeln <sup>1)</sup>		
		Anbaufläche	Ertrag je ha	Erntemenge	Anbaufläche	Ertrag je ha	Erntemenge	Anbaufläche	Ertrag je ha	Erntemenge
		ha	dt	t	ha	dt	t	ha	dt	t
Deutschland	D 1998/03	293.931	389,2	11.438.558	16.746	298,9	500.610	277.185	394,6	10.937.948
	2003	287.264	345,2	9.915.679	15.922	284,6	453.095	271.342	348,7	9.462.584
	2004	295.266	441,8	13.043.559	15.958	322,0	513.878	279.309	448,6	12.529.681
Baden-Württemberg	D 1998/03	7.615	331,8	252.616	1.045	276,7	28.915	6.570	340,5	223.700
	2003	6.824	268,9	183.490	964	242,3	23.366	5.860	273,3	160.124
	2004	6.307	358,4	226.023	782	304,9	23.842	5.525	366,0	202.181
Bayern	D 1998/03	53.184	372,9	1.983.332	1.716	257,2	44.122	51.468	376,8	1.939.210
	2003	51.550	305,8	1.576.356	1.620	206,2	33.415	49.930	309,0	1.542.940
	2004	51.766	393,6	2.037.395	1.402	277,4	38.886	50.364	396,8	1.998.509
Berlin	D 1998/03	11	.	.	1	.	.	10	.	.
	2003	12	.	.	0	.	.	12	.	.
	2004	12	.	.	0	.	.	12	.	.
Brandenburg	D 1998/03	13.048	284,9	371.752	183	251,4	4.595	12.865	285,4	367.157
	2003	11.393	266,7	303.798	165	254,1	4.186	11.228	266,8	299.612
	2004	13.067	385,3	503.504	196	332,7	6.507	12.871	386,1	496.997
Bremen	D 1998/03	1	.	.	0	.	.	0	.	.
	2003	1	.	.	-	.	.	1	.	.
	2004	1	.	.	-	.	.	1	.	.
Hamburg	D 1998/03	22	.	.	4	.	.	17	.	.
	2003	27	.	.	7	.	.	20	.	.
	2004	27	.	.	7	.	.	20	.	.
Hessen	D 1998/03	5.211	365,0	190.214	953	311,2	29.663	4.258	377,1	160.551
	2003	5.084	338,7	172.206	936	321,5	30.076	4.148	342,6	142.130
	2004	5.597	403,6	225.930	958	284,7	27.282	4.639	428,2	198.649
Mecklenburg-Vorpommern	D 1998/03	16.045	352,5	565.573	123	265,5	3.258	15.922	353,2	562.316
	2003	16.319	333,1	543.600	107	302,3	3.236	16.212	333,3	540.364
	2004	17.470	441,0	770.486	84	347,4	2.919	17.386	441,5	767.567
Niedersachsen	D 1998/03	126.334	417,5	5.274.583	4.619	308,8	142.613	121.716	421,6	5.131.970
	2003	125.903	364,4	4.587.830	4.323	297,5	128.634	121.580	366,7	4.459.197
	2004	127.173	477,2	6.068.775	4.205	335,1	140.911	122.968	482,1	5.927.864
Nordrhein-Westfalen	D 1998/03	30.608	427,7	1.309.209	3.325	318,8	106.013	27.283	441,0	1.203.196
	2003	30.789	431,7	1.329.154	3.289	315,1	103.631	27.500	445,6	1.225.523
	2004	33.671	479,0	1.612.932	3.852	342,1	131.752	29.819	496,7	1.481.180
Rheinland-Pfalz	D 1998/03	9.533	324,5	309.292	3.422	299,9	102.652	6.110	338,2	206.640
	2003	8.771	287,8	252.441	3.210	284,1	91.198	5.561	290,0	161.243
	2004	8.919	339,3	302.642	3.079	318,2	97.976	5.840	350,5	204.666
Saarland	D 1998/03	224	322,6	7.232	17	220,9	377	207	331,0	6.854
	2003	173	255,7	4.413	12	189,2	222	161	260,5	4.191
	2004	200	293,2	5.869	27	206,0	547	174	306,5	5.322
Sachsen	D 1998/03	8.230	353,9	291.287	281	274,2	7.710	7.949	356,8	283.576
	2003	7.971	277,2	220.953	273	261,4	7.129	7.699	277,7	213.824
	2004	8.104	397,8	322.386	347	345,5	11.973	7.757	400,2	310.413
Sachsen-Anhalt	D 1998/03	14.746	378,1	557.506	482	307,5	14.808	14.264	380,5	542.697
	2003	14.053	331,0	465.066	614	286,2	17.571	13.439	333,0	447.495
	2004	13.763	436,3	600.507	629	306,3	19.263	13.134	442,6	581.244
Schleswig-Holstein	D 1998/03	5.836	349,6	204.009	506	276,1	13.980	5.329	356,6	190.028
	2003	5.809	344,0	199.841	306	278,0	8.515	5.502	347,7	191.327
	2004	6.335	397,2	251.602	329	309,7	10.175	6.006	402,0	241.428
Thüringen	D 1998/03	3.286	367,9	120.891	69	254,1	1.748	3.217	370,3	119.143
	2003	2.584	291,4	75.291	96	180,6	1.732	2.488	295,6	73.559
	2004	2.855	399,1	113.967	63	260,3	1.641	2.792	402,3	112.326

1) Einschl. frühe Industrie-, Futter und Pflanzkartoffeln.

## Feldfrüchte und Grünland

### 5 Ernte Rüben

Land	Jahr	Rüben					
		Zuckerrüben			Runkelrüben		
		Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge <sup>1)</sup>	Anbau- fläche	Ertrag je ha <sup>2)</sup>	Ernte- menge <sup>2)</sup>
		ha	dt	t	ha	dt	t
Deutschland .....	D 1998/03	466.212	562,9	26.244.344	9.162	963,9	883.053
	2003	445.630	532,2	23.715.735	6.059	803,9	487.078
	2004	440.545	616,5	27.158.966	5.418	.	.
Baden-Württemberg .....	D 1998/03	21.819	599,0	1.307.069	817	1.262,3	103.088
	2003	20.624	479,4	988.706	499	996,7	49.748
	2004	20.900	646,6	1.351.312	447	1.232,1	55.044
Bayern .....	D 1998/03	74.680	643,5	4.805.461	1.973	1.201,9	237.077
	2003	72.977	545,3	3.979.459	1.218	873,6	106.423
	2004	73.358	696,9	5.112.302	1.039	1.228,9	127.654
Berlin .....	D 1998/03	0	.	.	0	.	.
	2003	-	-	-	-	-	-
	2004	-	-	-	-	-	-
Brandenburg .....	D 1998/03	11.976	465,9	558.019	173	762,3	13.170
	2003	11.188	415,9	465.320	126	526,3	6.652
	2004	12.078	531,6	642.055	-	-	-
Bremen .....	D 1998/03	-	-	-	4	.	.
	2003	-	-	-	2	.	.
	2004	-	-	-	2	.	.
Hamburg .....	D 1998/03	13	.	.	6	.	.
	2003	12	.	.	4	.	.
	2004	12	.	.	4	.	.
Hessen .....	D 1998/03	19.308	577,2	1.114.453	627	1.009,8	63.355
	2003	18.648	534,0	995.780	381	958,6	36.534
	2004	18.770	629,7	1.181.958	-	-	-
Mecklenburg-Vorpommern .....	D 1998/03	29.193	483,9	1.412.573	211	619,7	13.054
	2003	26.962	512,2	1.380.991	119	637,6	7.558
	2004	25.513	540,9	1.380.005	100	638,5	6.378
Niedersachsen .....	D 1998/03	118.676	556,1	6.599.039	1.631	801,5	130.757
	2003	113.530	583,7	6.627.194	935	734,4	68.633
	2004	107.849	595,3	6.420.521	837	819,6	68.579
Nordrhein-Westfalen .....	D 1998/03	72.604	577,3	4.191.666	1.626	930,9	151.403
	2003	69.913	584,9	4.089.451	1.120	899,6	100.752
	2004	69.182	635,8	4.398.943	1.243	1.002,7	124.617
Rheinland-Pfalz .....	D 1998/03	22.143	586,3	1.298.110	533	1.054,7	56.260
	2003	21.740	462,9	1.006.365	359	839,4	30.139
	2004	22.135	608,4	1.346.654	347	1.005,7	34.919
Saarland .....	D 1998/03	2	.	.	32	902,1	2.922
	2003	4	.	.	37	818,5	2.999
	2004	3	.	.	43	900,2	3.833
Sachsen .....	D 1998/03	17.380	519,1	902.127	417	676,0	28.157
	2003	16.398	446,4	731.997	356	547,8	19.484
	2004	16.697	589,9	984.981	414	692,4	28.632
Sachsen-Anhalt .....	D 1998/03	53.047	490,3	2.601.023	225	620,9	13.956
	2003	50.322	446,4	2.246.423	170	420,8	7.162
	2004	50.732	535,5	2.716.867	258	631,0	16.273
Schleswig-Holstein .....	D 1998/03	13.826	531,8	735.196	416	838,7	34.880
	2003	12.557	546,3	685.993	270	906,0	24.425
	2004	12.409	572,1	709.911	208	.	.
Thüringen .....	D 1998/03	11.546	525,6	606.812	470	725,3	34.114
	2003	10.756	499,6	537.335	464	562,1	26.061
	2004	10.906	544,3	593.591	478	691,5	33.025

1) Länderergebnisse und Ergebnisse für Deutschland aus unterschiedlichen Quellen.

2) Ab 2004 fakultative Erfassung.

## Feldfrüchte und Grünland

6 Ernte Ölfrüchte

6.1 Raps und Rübsen zusammen sowie Wintertraps

Land	Jahr	Ölfrüchte					
		Raps und Rübsen					
		zusammen			Wintertraps		
		Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t	Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t
Deutschland .....	D 1998/03	1.163.915	32,8	3.816.819	1.127.509	33,2	3.746.131
	2003	1.265.608	28,7	3.633.936	1.218.052	29,2	3.556.107
	2004	1.283.357	41,1	5.276.589	1.267.196	41,3	5.236.922
Baden-Württemberg .....	D 1998/03	67.460	32,0	216.192	63.117	32,7	206.408
	2003	70.143	26,4	185.037	67.531	26,6	179.871
	2004	64.686	37,9	244.852	62.400	38,3	238.993
Bayern .....	D 1998/03	156.069	30,8	480.328	153.264	30,9	473.692
	2003	165.898	23,7	392.895	163.468	23,8	388.401
	2004	139.217	38,5	536.614	138.432	38,6	534.487
Berlin .....	D 1998/03	38	.	.	36	.	.
	2003	65	.	.	65	.	.
	2004	65	.	.	65	.	.
Brandenburg .....	D 1998/03	98.848	27,3	270.251	93.214	28,2	262.490
	2003	112.278	19,9	223.602	103.068	20,8	214.485
	2004	110.270	40,9	451.240	107.012	41,5	443.780
Bremen .....	D 1998/03	179	.	.	175	.	.
	2003	230	.	.	230	.	.
	2004	230	.	.	230	.	.
Hamburg .....	D 1998/03	419	.	.	351	.	.
	2003	225	.	.	185	.	.
	2004	225	.	.	185	.	.
Hessen .....	D 1998/03	52.931	32,6	172.727	51.795	32,7	169.580
	2003	56.297	28,7	161.427	55.433	28,8	159.647
	2004	55.669	35,1	195.351	54.965	35,2	193.640
Mecklenburg-Vorpommern .....	D 1998/03	207.822	36,7	762.448	201.216	37,4	751.716
	2003	227.319	33,3	756.925	218.574	34,0	742.933
	2004	234.196	45,1	1.055.137	233.020	45,2	1.053.250
Niedersachsen .....	D 1998/03	86.339	31,3	270.160	80.136	32,0	256.572
	2003	89.498	31,1	278.427	85.126	31,7	269.678
	2004	103.435	40,3	416.373	101.207	40,6	410.698
Nordrhein-Westfalen .....	D 1998/03	48.355	32,8	158.797	47.298	33,0	156.246
	2003	52.181	30,5	159.031	50.877	30,7	156.026
	2004	57.000	38,9	221.565	56.130	39,0	219.155
Rheinland-Pfalz .....	D 1998/03	29.109	29,7	86.455	27.596	30,2	83.360
	2003	32.353	27,0	87.266	31.271	27,3	85.360
	2004	33.467	39,9	133.519	32.970	40,2	132.441
Saarland .....	D 1998/03	3.328	26,5	8.812	3.108	26,8	8.324
	2003	3.289	21,3	7.015	3.201	21,5	6.874
	2004	3.079	34,9	10.748	2.989	35,3	10.540
Sachsen .....	D 1998/03	105.632	31,5	332.246	104.837	31,6	330.777
	2003	118.227	26,0	307.240	117.217	26,1	305.937
	2004	118.248	41,7	493.360	117.693	41,8	491.955
Sachsen-Anhalt .....	D 1998/03	112.654	32,1	361.349	110.402	32,3	356.911
	2003	126.521	29,4	371.822	118.812	30,1	358.099
	2004	139.260	41,6	579.036	137.881	41,7	574.828
Schleswig-Holstein .....	D 1998/03	95.683	37,8	361.355	95.061	37,9	359.925
	2003	102.744	37,8	388.614	102.495	37,9	387.945
	2004	114.391	44,0	503.160	113.143	44,2	499.752
Thüringen .....	D 1998/03	99.047	33,7	333.644	95.904	34,2	328.238
	2003	108.340	28,9	312.961	100.499	29,8	299.285
	2004	109.918	39,4	433.477	108.873	39,6	431.355

## Feldfrüchte und Grünland

6 Ernte Ölfrüchte

6.2 Sommerraps, Winter- und Sommerrüben sowie Körner Sonnenblumen

Land	Jahr	Ölfrüchte					
		Raps und Rüben			Körner Sonnenblumen		
		Sommerraps, Winter- und Sommerrüben					
		Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t	Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t
Deutschland .....	D 1998/03	36.406	19,4	70.688	30.123	22,8	68.793
	2003	47.556	16,4	77.828	37.200	19,7	73.403
	2004	16.161	24,5	39.668	31.557	22,1	69.652
Baden-Württemberg .....	D 1998/03	4.343	22,5	9.784	2.877	28,1	8.072
	2003	2.612	19,8	5.166	859	24,7	2.119
	2004	2.286	25,6	5.859	854	29,5	2.523
Bayern .....	D 1998/03	2.805	23,7	6.636	6.874	27,1	18.618
	2003	2.429	18,5	4.494	4.659	22,4	10.435
	2004	785	27,1	2.127	4.331	27,2	11.779
Berlin .....	D 1998/03	2	.	.	1	.	.
	2003	-	-	-	1	.	.
	2004	-	-	-	1	.	.
Brandenburg .....	D 1998/03	5.634	13,8	7.762	12.881	18,9	24.318
	2003	9.210	9,9	9.118	20.421	18,0	36.757
	2004	3.258	22,9	7.460	18.427	19,8	36.486
Bremen .....	D 1998/03	5	.	.	-	-	-
	2003	-	-	-	-	-	-
	2004	-	-	-	-	-	-
Hamburg .....	D 1998/03	68	.	.	0	.	.
	2003	40	.	.	1	.	.
	2004	40	.	.	1	.	.
Hessen .....	D 1998/03	1.136	27,7	3.146	203	.	.
	2003	864	20,6	1.780	65	.	.
	2004	704	.	.	60	.	.
Mecklenburg-Vorpommern .....	D 1998/03	6.606	16,2	10.732	304	12,1	368
	2003	8.745	16,0	13.992	75	8,3	63
	2004	1.176	16,1	1.887	51	15,1	76
Niedersachsen .....	D 1998/03	6.203	21,9	13.588	58	.	.
	2003	4.372	20,0	8.749	89	.	.
	2004	2.228	25,5	5.676	41	.	.
Nordrhein-Westfalen .....	D 1998/03	1.057	24,1	2.552	83	20,5	170
	2003	1.304	23,0	3.005	37	27,7	103
	2004	870	27,7	2.410	41	49,0	200
Rheinland-Pfalz .....	D 1998/03	1.513	20,5	3.095	1.029	31,7	3.264
	2003	1.082	17,6	1.906	623	27,8	1.732
	2004	497	21,7	1.078	511	30,8	1.575
Saarland .....	D 1998/03	220	22,2	489	38	27,1	104
	2003	88	16,0	141	3	23,5	7
	2004	90	23,1	208	3	29,6	9
Sachsen .....	D 1998/03	795	18,5	1.469	1.261	20,7	2.610
	2003	1.010	12,9	1.303	2.706	19,3	5.222
	2004	556	25,3	1.405	2.362	23,3	5.502
Sachsen-Anhalt .....	D 1998/03	2.253	19,7	4.439	2.829	24,1	6.822
	2003	7.709	17,8	13.722	5.134	21,2	10.885
	2004	1.378	30,5	4.209	2.942	21,4	6.283
Schleswig-Holstein .....	D 1998/03	622	23,0	1.430	13	.	.
	2003	249	26,9	669	3	.	.
	2004	1.248	27,3	3.408	2	.	.
Thüringen .....	D 1998/03	3.143	17,2	5.406	1.673	22,9	3.832
	2003	7.842	17,4	13.676	2.526	22,8	5.768
	2004	1.045	20,3	2.122	1.933	25,8	4.988

## Feldfrüchte und Grünland

7 Ernte Raufutter

7.1 Raufutter insgesamt und Dauergrünland zusammen

Land	Jahr	Raufutter <sup>1)</sup>					
		insgesamt			Dauergrünland (ohne Weiden)		
		zusammen					
		Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge
ha	dt	t	ha	dt	t		
Deutschland .....	D 1998/03	4.513.994	81,7	36.871.493	4.093.153	81,1	33.182.309
	2003	4.426.274	65,0	28.781.265	4.055.841	64,8	26.287.565
	2004	4.490.515	83,0	37.280.428	4.079.446	82,4	33.594.879
Baden-Württemberg .....	D 1998/03	547.240	71,9	3.934.394	514.632	71,4	3.673.808
	2003	531.999	54,9	2.919.012	505.373	54,5	2.755.126
	2004	535.014	70,2	3.757.812	506.139	69,8	3.534.297
Bayern .....	D 1998/03	1.174.389	87,8	10.316.657	1.056.948	87,4	9.238.911
	2003	1.146.461	72,8	8.350.113	1.036.566	73,0	7.567.186
	2004	1.160.911	91,9	10.670.924	1.037.657	91,7	9.518.151
Berlin .....	D 1998/03	643	.	.	508	.	.
	2003	613	.	.	508	.	.
	2004	613	.	.	508	.	.
Brandenburg .....	D 1998/03	303.098	55,6	1.686.478	256.581	55,7	1.429.943
	2003	296.338	37,8	1.121.441	258.634	38,0	982.455
	2004	296.680	56,1	1.664.043	258.088	55,5	1.433.631
Bremen .....	D 1998/03	5.569	.	.	5.542	.	.
	2003	5.844	.	.	5.824	.	.
	2004	5.844	.	.	5.824	.	.
Hamburg .....	D 1998/03	4.171	.	.	3.670	.	.
	2003	4.289	.	.	3.880	.	.
	2004	4.289	.	.	3.880	.	.
Hessen .....	D 1998/03	250.049	80,8	2.019.247	238.149	80,9	1.927.714
	2003	253.868	58,5	1.485.999	242.587	58,7	1.422.870
	2004	251.213	67,6	1.697.430	238.526	67,9	1.620.060
Mecklenburg-Vorpommern .....	D 1998/03	238.043	67,4	1.605.254	216.311	66,5	1.437.890
	2003	226.034	57,7	1.303.881	209.312	57,6	1.205.223
	2004	227.836	69,6	1.585.052	209.380	68,6	1.436.479
Niedersachsen .....	D 1998/03	651.845	106,4	6.934.351	613.416	106,1	6.509.124
	2003	635.708	85,7	5.449.203	595.415	85,8	5.108.135
	2004	667.530	110,3	7.363.336	618.383	109,9	6.796.004
Nordrhein-Westfalen .....	D 1998/03	371.573	83,5	3.102.148	346.577	82,9	2.873.661
	2003	380.181	71,2	2.706.211	353.936	70,6	2.497.099
	2004	379.457	84,9	3.220.847	351.040	84,4	2.962.174
Rheinland-Pfalz .....	D 1998/03	217.967	68,2	1.486.952	202.921	68,0	1.379.862
	2003	216.868	57,7	1.250.780	204.765	57,5	1.177.863
	2004	220.155	67,3	1.482.557	206.345	67,0	1.382.931
Saarland .....	D 1998/03	36.165	70,2	253.942	33.835	69,9	236.605
	2003	36.749	50,6	185.982	34.831	50,5	175.794
	2004	37.790	78,1	295.266	35.659	78,0	278.103
Sachsen .....	D 1998/03	188.819	77,2	1.457.663	155.075	71,2	1.103.502
	2003	180.884	54,6	987.298	154.452	51,5	795.118
	2004	185.160	83,5	1.545.670	155.740	78,9	1.229.164
Sachsen-Anhalt .....	D 1998/03	146.756	60,5	887.330	135.778	59,3	805.289
	2003	143.288	41,9	600.140	135.366	41,4	560.530
	2004	145.216	63,5	921.985	136.151	62,7	854.342
Schleswig-Holstein .....	D 1998/03	236.897	87,8	2.079.886	195.249	86,6	1.690.900
	2003	228.796	72,6	1.660.529	194.950	72,2	1.407.289
	2004	233.065	83,0	1.935.576	197.194	82,0	1.617.582
Thüringen .....	D 1998/03	140.769	71,5	1.006.521	117.961	66,1	780.198
	2003	138.352	48,5	671.110	119.443	45,8	546.999
	2004	139.742	74,1	1.035.680	118.933	70,0	832.327

1) Ertrag und Erntemenge in Heu berechnet (einschl. Grünfütter und Weidenutzung).

## Feldfrüchte und Grünland

7 Ernte Raufutter

7.2 Wiesen und Mähweiden

Land	Jahr	Raufutter <sup>1)</sup>					
		Dauergrünland (ohne Weiden)					
		Wiesen			Mähweiden		
		Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge
ha	dt	t	ha	dt	t		
Deutschland .....	D 1998/03	2.012.829	78,7	15.848.187	2.080.324	83,3	17.334.122
	2003	1.898.368	62,3	11.831.592	2.157.473	67,0	14.455.972
	2004	1.869.908	80,0	14.952.918	2.209.537	84,4	18.641.961
Baden-Württemberg .....	D 1998/03	420.858	70,5	2.966.084	93.774	75,5	707.724
	2003	399.834	52,1	2.084.614	105.539	63,5	670.512
	2004	399.858	68,6	2.741.845	106.281	74,6	792.452
Bayern .....	D 1998/03	880.377	85,6	7.533.361	176.571	96,6	1.705.550
	2003	846.155	69,2	5.855.391	190.411	89,9	1.711.795
	2004	840.561	89,6	7.531.424	197.096	100,8	1.986.727
Berlin .....	D 1998/03	435	.	.	73	.	.
	2003	450	.	.	58	.	.
	2004	450	.	.	58	.	.
Brandenburg .....	D 1998/03	65.490	54,0	353.670	191.091	56,3	1.076.273
	2003	58.844	37,6	221.253	199.791	38,1	761.202
	2004	58.235	56,4	328.446	199.853	55,3	1.105.185
Bremen .....	D 1998/03	1.276	.	.	4.266	.	.
	2003	989	.	.	4.835	.	.
	2004	989	.	.	4.835	.	.
Hamburg .....	D 1998/03	865	.	.	2.805	.	.
	2003	828	.	.	3.053	.	.
	2004	828	.	.	3.053	.	.
Hessen .....	D 1998/03	88.611	77,1	683.455	149.538	83,2	1.244.259
	2003	79.719	55,7	444.033	162.868	60,1	978.837
	2004	75.370	63,2	476.336	163.156	70,1	1.143.724
Mecklenburg-Vorpommern .....	D 1998/03	72.502	62,5	453.145	143.809	68,5	984.745
	2003	61.784	56,1	346.611	147.528	58,2	858.612
	2004	59.007	64,8	382.363	150.373	70,1	1.054.116
Niedersachsen .....	D 1998/03	121.634	101,9	1.238.911	491.783	107,2	5.270.213
	2003	108.857	82,4	896.625	486.558	86,6	4.211.510
	2004	98.605	105,9	1.044.706	519.778	110,6	5.751.298
Nordrhein-Westfalen .....	D 1998/03	64.685	79,8	516.240	281.892	83,6	2.357.421
	2003	65.336	67,8	443.026	288.600	71,2	2.054.073
	2004	63.395	81,2	514.455	287.645	85,1	2.447.719
Rheinland-Pfalz .....	D 1998/03	68.813	64,0	440.333	134.108	70,1	939.529
	2003	62.102	51,8	321.546	142.663	60,0	856.317
	2004	63.361	62,2	394.267	142.983	69,1	988.664
Saarland .....	D 1998/03	16.685	68,8	114.845	17.149	71,0	121.759
	2003	15.990	49,7	79.436	18.841	51,1	96.358
	2004	15.786	77,6	122.531	19.874	78,3	155.572
Sachsen .....	D 1998/03	51.569	66,3	341.679	103.507	73,6	761.824
	2003	48.153	46,8	225.355	106.299	53,6	569.763
	2004	49.530	73,4	363.549	106.210	81,5	865.615
Sachsen-Anhalt .....	D 1998/03	38.795	58,5	227.063	96.983	59,6	578.226
	2003	37.647	44,5	167.606	97.718	40,2	392.924
	2004	37.442	56,6	211.849	98.708	65,1	642.493
Schleswig-Holstein .....	D 1998/03	87.654	84,1	737.153	107.595	88,6	953.747
	2003	82.954	71,9	596.438	111.996	72,4	810.851
	2004	79.570	80,3	638.948	117.624	83,2	978.634
Thüringen .....	D 1998/03	32.579	67,3	219.250	85.381	65,7	560.947
	2003	28.728	46,3	133.069	90.714	45,6	413.930
	2004	26.922	67,7	182.182	92.010	70,7	650.145

1) Ertrag und Erntemenge in Heu berechnet (einschl. Grünfütter und Weidenutzung).

## Feldfrüchte und Grünland

7 Ernte Raufutter

7.3 Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch sowie Luzerne

Land	Jahr	Raufutter <sup>1)</sup>					
		Anbau auf dem Ackerland					
		Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch			Luzerne		
		Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge
ha	dt	t	ha	dt	t		
Deutschland .....	D 1998/03	183.091	89,3	1.635.244	28.589	83,4	238.440
	2003	158.557	67,8	1.075.433	23.649	61,6	145.710
	2004	176.567	89,1	1.572.553	25.919	83,7	216.908
Baden-Württemberg .....	D 1998/03	27.553	80,6	222.128	3.484	77,6	27.051
	2003	22.815	62,0	141.472	2.127	61,7	13.131
	2004	24.390	78,1	190.567	2.109	74,7	15.751
Bayern .....	D 1998/03	103.319	92,7	957.363	4.721	88,1	41.582
	2003	94.549	71,6	676.973	3.525	66,5	23.442
	2004	104.793	94,8	993.441	4.072	88,8	36.162
Berlin .....	D 1998/03	1	.	.	3	.	.
	2003	-	-	-	-	-	-
	2004	-	-	-	-	-	-
Brandenburg .....	D 1998/03	5.744	66,2	37.997	6.584	75,3	49.599
	2003	4.379	43,1	18.875	6.629	49,1	32.550
	2004	5.639	64,6	36.425	6.203	70,8	43.920
Bremen .....	D 1998/03	-	-	-	1	.	.
	2003	-	-	-	3	.	.
	2004	-	-	-	3	.	.
Hamburg .....	D 1998/03	40	.	.	0	.	.
	2003	33	.	.	-	-	-
	2004	33	.	.	-	-	-
Hessen .....	D 1998/03	5.276	71,0	37.444	540	69,8	3.766
	2003	5.327	44,7	23.810	318	68,4	2.177
	2004	5.971	50,0	29.853	384	71,5	2.744
Mecklenburg-Vorpommern .....	D 1998/03	4.120	78,9	32.498	361	79,6	2.873
	2003	2.975	65,6	19.516	297	69,8	2.073
	2004	3.573	78,8	28.152	395	107,0	4.222
Niedersachsen .....	D 1998/03	1.553	100,5	15.608	445	84,6	3.770
	2003	1.359	80,3	10.907	463	66,1	3.060
	2004	1.364	102,2	13.930	352	92,0	3.242
Nordrhein-Westfalen .....	D 1998/03	2.605	83,2	21.662	824	88,9	7.325
	2003	2.755	74,9	20.641	742	90,2	6.686
	2004	3.424	81,9	28.038	952	93,7	8.922
Rheinland-Pfalz .....	D 1998/03	6.830	71,4	48.766	764	71,9	5.491
	2003	5.773	59,3	34.245	527	61,0	3.214
	2004	7.153	72,9	52.119	703	77,0	5.416
Saarland .....	D 1998/03	1.482	76,1	11.281	140	74,7	1.048
	2003	1.140	54,9	6.253	87	52,5	457
	2004	1.277	80,7	10.301	106	80,6	852
Sachsen .....	D 1998/03	14.958	106,7	159.647	1.918	92,4	17.734
	2003	10.344	75,7	78.307	1.387	56,8	7.879
	2004	11.287	107,9	121.785	1.685	100,4	16.913
Sachsen-Anhalt .....	D 1998/03	1.583	71,7	11.360	3.241	81,9	26.545
	2003	1.298	53,6	6.957	2.257	57,5	12.982
	2004	1.231	65,2	8.032	2.777	69,1	19.177
Schleswig-Holstein .....	D 1998/03	2.377	83,2	19.767	75	.	.
	2003	1.659	69,6	11.547	38	.	.
	2004	2.229	81,5	18.168	277	.	.
Thüringen .....	D 1998/03	5.649	105,2	59.401	5.488	92,9	51.000
	2003	4.152	62,0	25.724	5.249	72,0	37.782
	2004	4.204	98,7	41.485	5.901	96,6	57.007

1) Ertrag und Erntemenge in Heu berechnet (einschl. Grünfütter und Weidenutzung).

## Feldfrüchte und Grünland

7 Ernte Raufutter

7.4 Grasanbau und Silomais

Land	Jahr	Raufutter <sup>1)</sup>			Silomais (einschl. Lieschkolbenschrot) <sup>2) 3)</sup>		
		Anbau auf dem Ackerland					
		Grasanbau (zum Abmähen oder Abweiden)			Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t
		Anbau- fläche ha	Ertrag je ha dt	Ernte- menge t			
Deutschland .....	D 1998/03	209.161	86,8	1.815.500	1.169.503	432,7	50.731.801
	2003	188.226	67,6	1.272.558	1.172.930	378,3	44.562.062
	2004	208.583	90,9	1.896.089	1.248.468	438,4	54.802.806
Baden-Württemberg .....	D 1998/03	1.571	72,6	11.407	70.112	453,1	3.291.680
	2003	1.685	55,1	9.283	68.814	403,4	2.905.247
	2004	2.376	72,4	17.197	75.102	447,2	3.424.865
Bayern .....	D 1998/03	9.399	83,8	78.802	293.809	492,3	14.463.221
	2003	11.821	69,8	82.512	287.945	441,5	12.712.790
	2004	14.389	85,6	123.170	312.860	502,8	15.730.591
Berlin .....	D 1998/03	132	.	.	35	.	.
	2003	105	.	.	32	.	.
	2004	105	.	.	32	.	.
Brandenburg .....	D 1998/03	34.189	49,4	168.938	98.290	319,1	3.136.114
	2003	26.695	32,8	87.561	97.395	220,6	2.148.527
	2004	26.750	56,1	150.067	101.981	346,6	3.534.664
Bremen .....	D 1998/03	26	.	.	347	.	.
	2003	17	.	.	369	.	.
	2004	17	.	.	369	.	.
Hamburg .....	D 1998/03	461	.	.	386	.	.
	2003	376	.	.	402	.	.
	2004	376	.	.	402	.	.
Hessen .....	D 1998/03	6.084	82,7	50.323	24.926	477,9	1.191.176
	2003	5.636	65,9	37.142	24.131	461,2	1.112.899
	2004	6.333	70,7	44.773	25.639	484,8	1.242.996
Mecklenburg-Vorpommern .....	D 1998/03	17.252	76,5	131.992	68.284	380,2	2.596.403
	2003	13.450	57,3	77.069	66.497	315,2	2.095.989
	2004	14.489	80,2	116.199	73.411	357,4	2.623.696
Niedersachsen .....	D 1998/03	36.430	111,4	405.849	225.085	432,2	9.728.938
	2003	38.473	85,0	327.101	232.398	392,7	9.125.309
	2004	47.431	116,0	550.160	249.799	451,5	11.279.316
Nordrhein-Westfalen .....	D 1998/03	21.567	92,5	199.500	131.803	471,8	6.217.965
	2003	22.748	79,9	181.785	127.868	451,7	5.775.523
	2004	24.041	92,2	221.713	128.186	477,7	6.123.452
Rheinland-Pfalz .....	D 1998/03	7.452	70,9	52.834	15.381	461,2	709.286
	2003	5.803	61,1	35.458	16.313	414,2	675.693
	2004	5.953	70,7	42.091	18.301	474,3	867.990
Saarland .....	D 1998/03	708	70,8	5.008	2.998	431,3	129.303
	2003	692	50,3	3.478	3.085	334,1	103.076
	2004	748	80,3	6.010	3.255	448,1	145.855
Sachsen .....	D 1998/03	16.867	104,8	176.779	59.066	416,8	2.462.087
	2003	14.701	72,1	105.994	63.620	318,2	2.024.401
	2004	16.448	108,1	177.808	63.845	388,0	2.477.198
Sachsen-Anhalt .....	D 1998/03	6.154	71,7	44.137	58.440	355,4	2.076.747
	2003	4.368	45,0	19.671	58.458	239,6	1.400.643
	2004	5.057	80,0	40.434	58.186	375,5	2.184.658
Schleswig-Holstein .....	D 1998/03	39.196	94,0	368.595	80.720	361,2	2.915.598
	2003	32.149	75,1	241.439	86.392	343,9	2.971.021
	2004	33.365	89,1	297.278	96.954	354,5	3.437.016
Thüringen .....	D 1998/03	11.672	99,3	115.923	39.822	444,2	1.782.941
	2003	9.508	63,7	60.605	39.211	359,9	1.480.185
	2004	10.705	98,0	104.861	40.146	423,2	1.698.898

1) Ertrag und Erntemenge in Heu berechnet (einschl. Grünfütter und Weidenutzung).

2) Bei der Berechnung der Erntemengen wurden in Baden-Württemberg in den verschiedenen Jahren und in Thüringen 2003 vom Körnermais Anbauflächen abgezogen und dem Silomais zugeschlagen. Beim Ergebnis für Deutschland wurde das berücksichtigt.

3) Ertrag und Erntemenge in Grünmasse.

## Feldfrüchte und Grünland

7 Ernte Raufutter

7.5 Heubergung

Land	Jahr	Von den Erntemengen wurden als Heu geborgen							
		Raufutter insgesamt		Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch		Luzerne		Wiesen und Mähweiden (einschl. Grasanbau <sup>1)</sup> )	
		1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%
Deutschland .....	2003	6.169	21,7	90	8,4	28	19,3	6.051	22,0
	2004	7.950	21,6	147	9,3	37	17,1	7.766	21,9
Baden-Württemberg .....	2003	999	35,4	9	6,6	2	17,9	987	35,7
	2004	1.275	35,2	12	6,3	2	15,0	1.260	35,5
Bayern .....	2003	2.323	29,1	54	8,0	4	18,2	2.264	29,6
	2004	3.145	30,9	92	9,3	6	17,0	3.047	31,6
Berlin .....	2003	.	.	-	-	-	-	.	.
	2004	.	.	-	-	-	-	.	.
Brandenburg .....	2003	231	20,6	2	11,3	6	18,3	223	20,8
	2004	302	18,2	6	17,6	6	13,5	290	18,3
Bremen .....	2003	.	.	-	-	.	.	.	.
	2004	.	.	-	-	.	.	.	.
Hamburg .....	2003	.	.	.	.	-	-	.	.
	2004	.	.	.	.	-	-	.	.
Hessen .....	2003	364	24,9	0	1,1	0	2,8	364	24,9
	2004	438	26,3	-	-	0	3,9	438	26,3
Mecklenburg-Vorpommern .....	2003	148	11,5	0	2,1	0	2,0	147	11,5
	2004	132	8,3	3	10,6	0	5,5	129	8,3
Niedersachsen .....	2003	632	11,6	1	9,9	0	5,0	630	11,6
	2004	794	10,8	1	4,6	0	4,3	793	10,8
Nordrhein-Westfalen .....	2003	524	20,0	4	20,5	6	86,3	514	19,2
	2004	637	20,5	5	17,5	8	91,0	624	19,6
Rheinland-Pfalz .....	2003	415	33,2	11	31,2	2	52,9	403	33,2
	2004	518	35,0	16	30,7	2	40,5	500	35,1
Saarland .....	2003	94	50,6	4	64,9	0	68,7	90	49,9
	2004	127	43,1	5	50,0	0	53,6	122	42,8
Sachsen .....	2003	100	10,7	2	2,0	0	3,7	98	10,9
	2004	153	10,5	2	1,9	0	1,9	151	10,7
Sachsen-Anhalt .....	2003	119	20,2	0	3,7	1	9,1	118	20,3
	2004	149	16,2	1	7,2	3	13,2	145	16,3
Schleswig-Holstein .....	2003	133	8,0	1	6,0	.	.	132	8,0
	2004	153	8,0	0	1,0	.	.	153	8,0
Thüringen .....	2003	79	11,9	1	4,5	6	16,0	72	11,7
	2004	115	11,1	3	7,7	8	14,7	103	10,9

1) Anbau auf dem Ackerland (zum Abmähen oder Abweiden).

## Feldfrüchte und Grünland

7 Ernte Raufutter

7.6 Gesamterntemengen und Schnittverteilung

Jahr	Raufutter insgesamt <sup>1)</sup>	Anteil 1. Schnitt	Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch		Luzerne		Dauerwiesen und -mähweiden (einschl. Grasanbau <sup>2)</sup> )	
			zu-sammen	Anteil 1. Schnitt	zu-sammen	Anteil 1. Schnitt	zu-sammen	Anteil 1. Schnitt
	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%
Deutschland								
1996 .....	36.599	62,1	2.016	64,4	378	60,4	34.204	62,0
1997 .....	37.236	62,3	2.030	62,7	320	63,1	34.886	62,3
1998 .....	38.950	62,7	1.993	64,3	311	62,1	36.646	62,6
1999 .....	37.830	64,1	1.857	67,9	268	62,9	35.704	63,9
2000 .....	38.921	59,4	1.690	63,7	252	60,3	36.980	59,2
2001 .....	38.303	61,0	1.616	64,4	233	65,5	36.455	60,8
2002 .....	38.443	62,5	1.580	65,0	222	62,7	36.642	62,4
2003 .....	28.781	71,5	1.075	78,1	146	73,2	27.560	71,3
2004 .....	37.280	62,5	1.573	66,8	217	67,7	35.491	62,3

## Feldfrüchte und Grünland

8 Hektarerträge ausgewählter Fruchtarten von 1996 bis 2004

dt

Jahr	Winterweizen	Roggen	Wintergerste	Sommergerste	Hafer	Körnermais einschl. CCM
Deutschland						
1996 .....	73,2	52,1	56,1	52,2	53,2	78,6
1997 .....	73,4	54,3	65,0	48,8	51,2	87,2
1998 .....	72,4	51,0	61,3	48,8	48,4	82,6
1999 .....	76,4	57,9	65,9	50,9	50,0	88,4
2000 .....	73,2	49,3	63,8	46,3	45,9	92,8
2001 .....	79,2	61,3	70,9	47,8	49,3	88,9
2002 .....	69,4	50,3	60,7	43,7	43,6	93,9
2003 .....	65,5	42,9	52,7	48,1	45,9	74,7
2004 .....	82,1	61,3	70,6	54,7	52,1	91,3

Jahr	Ackerbohnen	Winterraps	Mittelfrühe und späte Kartoffeln	Zuckerrüben	Silomais <sup>3)</sup>
Deutschland					
1996 .....	37,0	23,6	395,7	505,6	434,1
1997 .....	35,4	32,2	389,4	511,9	438,3
1998 .....	35,4	34,3	385,9	532,2	438,4
1999 .....	41,3	36,3	379,3	563,6	435,0
2000 .....	34,9	33,7	440,8	616,6	450,5
2001 .....	39,2	36,9	414,6	552,4	442,3
2002 .....	34,9	29,9	397,5	583,2	454,3
2003 .....	30,4	29,2	348,7	532,2	378,3
2004 .....	41,3	41,3	448,6	616,5	438,4

1) Erntemenge in Heu berechnet (einschl. Grünfütter und Weidenutzung).

2) Anbau auf dem Ackerland (zum Abmähen und Abweiden).

3) In Grünmasse.

## Feldfrüchte und Grünland

9 Wachstumsstand der Winterfrüchte Anfang Dezember

Note: 1 = sehr gut, 2 = gut, 3 = mittel, 4 = gering, 5 = sehr gering

Land	Jahr	Winterfrucht von					
		Weizen	Roggen	Gerste	Meng- getreide	Raps	Triticale
Deutschland .....	2003	2,5	2,5	2,5	2,7	2,6	2,6
	2004	2,4	2,4	2,3	2,5	2,4	2,5
Baden-Württemberg .....	2003	2,5	2,4	2,5	2,6	2,7	2,5
	2004	2,3	2,3	2,2	2,5	2,2	2,3
Bayern .....	2003	2,9	2,8	2,8	2,7	3,1	2,8
	2004	2,4	2,4	2,3	2,4	2,4	2,4
Brandenburg .....	2003	2,7	2,7	2,6	3,1	2,7	2,8
	2004	2,5	2,6	2,4	2,7	2,5	2,6
Hamburg .....	2003	.	.	.	-	.	.
	2004	.	.	.	-	.	.
Hessen .....	2003	2,5	2,4	2,4	.	2,5	2,5
	2004	2,3	2,3	2,2	.	2,5	2,3
Mecklenburg-Vorpommern .....	2003	2,2	2,3	2,3	.	2,3	2,4
	2004	2,1	2,2	2,2	2,0	2,2	2,3
Niedersachsen .....	2003	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4
	2004	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5
Nordrhein-Westfalen .....	2003	2,4	2,4	2,3	2,4	2,2	2,4
	2004	2,3	2,4	2,3	2,3	2,5	2,4
Rheinland-Pfalz .....	2003	2,6	2,6	2,5	2,6	2,4	2,5
	2004	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4
Saarland .....	2003	2,3	2,4	2,5	2,4	2,2	2,3
	2004	2,3	2,1	2,3	2,2	2,3	2,4
Sachsen .....	2003	2,7	2,7	2,7	2,8	3,0	2,8
	2004	2,4	2,4	2,3	1,9	2,3	2,6
Sachsen-Anhalt .....	2003	2,5	2,6	2,5	.	2,6	2,6
	2004	2,5	2,4	2,3	.	2,5	2,5
Schleswig-Holstein .....	2003	2,2	2,4	2,4	-	2,3	2,3
	2004	2,5	2,5	2,5	-	2,5	2,5
Thüringen .....	2003	2,8	2,7	2,6	2,6	3,1	2,8
	2004	2,9	2,7	2,7	2,6	3,0	2,9

## Feldfrüchte und Grünland

10 Herbstsaatflächen für das Erntejahr 2005

Land	Wintergetreide insgesamt <sup>1)</sup>		darunter			
			Winterweizen (einschl. Dinkel)		Triticale	
	Herbstaussaatfläche für das Erntejahr 2005	Zu- ( ) bzw. Abnahme (-) gegen 2004	Herbstaussaatfläche für das Erntejahr 2005	Zu- ( ) bzw. Abnahme (-) gegen 2004	Herbstaussaatfläche für das Erntejahr 2005	Zu- ( ) bzw. Abnahme (-) gegen 2004
	1 000 ha	%	1 000 ha	%	1 000 ha	%
Deutschland <sup>2)</sup> .....	5.519,7	-0,7	3.122,0	2,2	477,6	-5,8
Baden-Württemberg .....	335,7	-1,9	212,7	-2,8	.	-2,0
Bayern .....	886,9	-0,5	481,7	0,1	75,7	1,8
Brandenburg .....	483,6	-1,5	156,3	4,5	75,1	-4,3
Hessen .....	263,3	2,6	158,3	3,9	16,0	-8,3
Mecklenburg-Vorpommern .....	554,3	-1,0	346,2	2,7	31,3	-5,9
Niedersachsen .....	818,2	-1,6	430,5	3,5	92,9	-9,9
Nordrhein-Westfalen .....	514,1	-2,3	271,6	2,1	61,2	-5,3
Rheinland-Pfalz .....	153,7	0,4	97,1	3,3	15,2	-0,4
Saarland .....	17,7	4,0	9,0	6,5	.	-1,0
Sachsen .....	335,3	-1,3	174,6	0,6	32,0	-2,7
Sachsen-Anhalt .....	548,1	0,7	351,2	4,8	31,2	-15,6
Schleswig-Holstein .....	291,6	-0,1	209,5	2,1	13,5	-10,6
Thüringen .....	307,6	0,3	223,0	2,3	15,1	-10,2

Land	noch: darunter				Winterroggen		Wintergerste		Winterraps	
	Winterroggen		Wintergerste							
	Herbstaussaatfläche für das Erntejahr 2005	Zu- ( ) bzw. Abnahme (-) gegen 2004	Herbstaussaatfläche für das Erntejahr 2005	Zu- ( ) bzw. Abnahme (-) gegen 2004	Herbstaussaatfläche für das Erntejahr 2005	Zu- ( ) bzw. Abnahme (-) gegen 2004	Herbstaussaatfläche für das Erntejahr 2005	Zu- ( ) bzw. Abnahme (-) gegen 2004	Herbstaussaatfläche für das Erntejahr 2005	Zu- ( ) bzw. Abnahme (-) gegen 2004
	1 000 ha	%	1 000 ha	%	1 000 ha	%	1 000 ha	%	1 000 ha	%
Deutschland <sup>2)</sup> .....	559,7	-10,3	1.350,8	-1,0	1.314,5	3,8				
Baden-Württemberg .....	.	1,3	98,4	-0,3	66,1	5,9				
Bayern .....	32,8	-18,9	296,6	0,5	148,1	7,0				
Brandenburg .....	182,7	-7,4	69,4	5,8	113,2	5,8				
Hessen <sup>3)</sup> .....	11,5	-22,0	77,3	7,4	53,0	-3,6				
Mecklenburg-Vorpommern .....	56,3	-15,9	120,5	-1,5	236,0	1,3				
Niedersachsen .....	110,8	-7,8	183,9	-4,5	111,9	10,5				
Nordrhein-Westfalen .....	17,6	-6,7	163,7	-7,2	59,8	6,5				
Rheinland-Pfalz .....	10,1	-10,2	31,4	-4,0	35,2	6,8				
Saarland .....	.	-3,1	3,5	8,3	3,0	-1,1				
Sachsen .....	31,6	-20,4	97,2	3,7	120,6	2,5				
Sachsen-Anhalt .....	69,3	-6,8	96,4	-1,2	145,9	5,8				
Schleswig-Holstein .....	16,7	-2,4	52,0	-5,1	110,9	-1,9				
Thüringen .....	9,1	-24,7	60,3	0,9	110,8	1,8				

1) Nur für Deutschland: Wintergetreide insgesamt einschl. Wintermenggetreide.

2) Ohne Stadtstaaten.

3) Roggen einschl. Wintermenggetreide.