

Landmaschinen-Handel und -Handwerk 2003 / 2004: Statistische Daten

Nach dem Blick auf Struktur von Landwirtschaft und Industrie folgt nun der auf Handel und Handwerk in der Landmaschinen-Branche: Betriebsstrukturen, Ausbildungsleistung und Konjunktur in Deutschland und Kernkennziffern der europäischen Branchenkollegen.

Branchenspiegel - Daten zum Landmaschinengeschäft in Deutschland

	2001 ³⁾	2002 ³⁾	2003 ³⁾
Landwirtschaft			
Fläche LF (ohne Forst, in 1000 ha)	17.066	16.920	17023
Landwirtschaftliche Betriebe ²⁾	411.800	394.600	388.500
Ø ha LF / Betrieb	41,4	42,9	43,8
Schlepper in der Landwirtschaft ¹⁾			
Bestand am 01.07. (Mio. Stck.)	1,08	1,10	1,11
Schlepper pro landwirtschaftlichem Betrieb	2,62	2,78	2,87
ha LF pro Schlepper	15,8	15,4	15,3
Neuzulassungen	24.795	25.649	23.712
darunter: Ackerschlepper	22.721	23.569	21.102
Besitzumschreibungen	76.265	74.974	74.349
Löschungen	38.446	40.635	40.725
Landmaschinen-Fachbetriebe (LFB)			
Haupt- & Nebenbetriebe ³⁾	4.008	3.990	3.942
landw. Fläche pro LFB (ha LF)	4.257	4.241	4318
landw. Betriebe pro LFB	103	99	99
Schlepperbestand pro LFB	270	275	282
Neuzulassungen pro LFB	6,2	6,4	6,0
Besitzumschreibungen pro LFB	19,0	18,8	18,9
Beschäftigte in LFBs nach HW-Statistik	36.051	36.159	34.400
Beschäftigte pro LFB	9,0	9,1	8,7
Gesellenprüfungen pro LFB	0,41	0,37	0,39
LMM-Lehrlinge pro LFB	1,60	1,58	1,59
Anteil LMM-Lehrlinge am Personal (%)	17,8	17,4	18,3
Ø-Lohnmultiplikator	3,44	3,47	3,46
Ø-Anteil verkaufter Werkstattstunden (%)	42,4	42,8	43,9
Umsatzrelationen im LFB			
Netto-Branchen-Gesamtumsatz ³⁾ (Mio. €)	4.848	5.154	4.749
Ø-Nettojahresumsatz/LFB (Mio. €)	1,21	1,29	1,20
Ø-Nettojahresums./Besch. (1000 €)	134	142,5	138,1
Umsatz Neumasch./Vertr.besch. (1000 €)	507	526	524
Umsatz Gebrauchtmach./Vertr.besch. (1000 €)	83	92	112
Werkstattumsatz./Werkst.besch. (1000 €)	25,6	28,8	33,2
Lagerumsatz/Lagerbesch. (1000 €)	199	223	293
Daten zum Lagergeschäft im LFB			
Ø-Maschinenlager / LFB (1000 €)	193	197	195
% Gebrauchtmaschinenbestand/Neumasch.umsatz		8,2	7,5
Ø-Teilelager / LFB (1000 €)	114	125	115
Lagerumschlag Teile (Tage)	157	159	154

Quellen: STAT. BA / KBA / BMVEL / H.A.G.-Betriebsvergleiche 2003 / 2004 (Vorauswertung)

Abkürzungen: HW = Handwerk LFB = Landmaschinen-Fachbetrieb LMM = Landmaschinenmechaniker

Anmerkungen: 1) inklusive gewöhnlicher Straßenzugmaschinen und Geräteträger. - 2) vorläufig lt. Agrarbericht 2004; seit 2003 ab 2 ha; Vergleichbarkeit zu Vorjahren daher eingeschränkt. - 3) eigene Berechnungen auf Basen HW-Rolle, -Vollerhebung und -Konjunkturberichterstattung.

Handwerksrolle

Als **Landmaschinenmechaniker**
in die Handwerksrolle eingetragen
waren am 1.1. des Jahres:

	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	840	831	820	819
Bayern	1661	1647	1620	1590
Brandenburg & Berlin	210	198	188	191
Hessen	291	291	291	291
Mecklenburg-Vorpommern	166	159	156	151
Niedersachsen & Bremen	720	711	695	692
Nordrhein-Westfalen	663	666	659	646
Rheinland-Pfalz	275	272	275	269
Saarland	13	13	14	17
Sachsen	273	273	264	258
Sachsen-Anhalt	217	208	207	205
Schleswig-Holstein & HH	263	267	264	265
Thüringen	161	163	155	145
alte Länder	4726	4698	4638	4589
neue Länder	1027	1001	970	950
Deutschland gesamt	5753	5699	5608	5539

Auszubildende

im **Landmaschinenmechaniker-
Handwerk**, Stichtag: 1. Januar

	2002	2003	2004	weibl.
	567	593	602	2
	1438	1423	1425	9
	234	232	225	1
	305	292	273	1
	310	287	251	1
	1102	1074	1101	2
	1064	1031	1036	3
	230	234	234	1
	14	13	12	0
	258	251	264	0
	239	250	241	2
	456	445	437	1
	176	180	178	0
	5185	1200	1159	4
	1217	5105	5120	19
	6402	6305	6279	23

Quelle: DHKT / H.A.G.

bestandene Prüfungen im LMM-Handwerk:

Gesellen

	2001	2002	2003	± %
Baden-Württemberg	199	160	173	8,1
Bayern	401	270	331	22,6
Brandenburg & Berlin	45	50	60	20,0
Hessen	83	78	66	-15,4
Mecklenburg-Vorpommern	63	71	78	9,9
Niedersachsen & Bremen	298	314	246	-21,7
Nordrhein-Westfalen	242	230	242	5,2
Rheinland-Pfalz	57	49	57	16,3
Saarland	0	5	6	20,0
Sachsen	75	66	82	24,2
Sachsen-Anhalt	35	41	53	29,3
Schleswig-Holstein & HH	107	122	102	-16,4
Thüringen	27	34	43	26,5
alte Länder	1387	1228	1223	-0,4
neue Länder	245	262	316	20,6
Deutschland gesamt	1632	1490	1539	3,3

Meister

	2001	2002	2003	± %
	27	35	43	22,9
	91	49	75	53,1
	3	0	3	
	0	17	8	-52,9
	0	0	0	
	59	61	52	-14,8
	9	17	19	11,8
	9	1	0	-100,0
	0	0	0	
	8	2	9	350,0
	0	0	0	
	0	4	2	-50,0
	3	10	1	-90,0
	195	184	199	8,2
	14	12	13	8,3
	209	196	212	8,2

Quelle: DHKT / H.A.G.

Struktur der Ausbildungsverhältnisse 2004

Lehrlinge des Lamm-Handwerks in Deutschland am 1. Januar 2004										
	gesamt	% Mädchen	% 1. Lehrj.	% 2. Lehrj.	% 3. Lehrj.	% 4. Lehrj.	pro Ausbildungsstätte	% Ausländer	% vorzeitige Lösungen	
Baden-Württemberg	602	0,3	5,0	29,4	34,4	31,2	2,2	1,5	2,5	
Bayern	1425	0,63	25,5	27,3	23,3	23,9	1,6	0,4	2,7	
Brandenburg & Berlin	225	0,4	25,8	23,6	24,0	26,7	1,4	0,4	2,2	
Hessen	273	0,37	24,2	28,6	24,2	23,1	1,8	2,6	7,7	
Mecklenburg-Vorpommern	251	0,40	21,1	25,9	29,9	23,1	2,0	0,0	3,2	
Niedersachsen & HB	1101	0,18	22,0	29,0	26,2	22,9	2,0	0,3	3,7	
NRW	1036	0,29	26,5	24,2	25,1	24,1	2,1	0,4	4,1	
Rheinland-Pfalz	234	0,4	26,5	27,8	22,2	23,5	1,5	0,4	8,1	
Saarland	12	0,0	41,7	25,0	25,0	8,3	2,0	0,0	0,0	
Sachsen	264	0,00	28,0	23,1	20,5	28,4	1,8	0,0	1,5	
Sachsen-Anhalt	241	0,8	27,4	24,9	21,6	26,1	1,9	0,0	3,7	
Schleswig-Holstein & HH	437	0,23	26,1	27,9	22,9	23,1	1,8	0,7	6,9	
Thüringen	178	0,0	25,3	23,6	27,0	24,2	1,7	0,0	1,7	
neue Länder gesamt	1159	0,35	25,5	24,2	24,4	25,8	1,75	0,1	2,50	
alte Länder gesamt	5120	0,37	22,6	27,4	25,5	24,4	1,85	0,64	4,02	
Deutschland gesamt	6279	0,37	23,2	26,8	25,3	24,7	1,83	0,54	3,74	

Quellen: DHKT / H.A.G.

Neuverträge im Dezember 2003 nach schulischer Vorbildung

Schulische Vorbildung der Neuvertrags-Kandidaten													
Neuverträge am 31-12-2003	ohne Hauptschule		Hauptschule		Realschule		Abitur		schulisches BGJ		Berufs-fachschule	Berufs-vorbereit.jahr	sonstiges / keine Angabe
	gesamt	%	gesamt	%	gesamt	%	gesamt	%	gesamt	%			
neue Länder gesamt	305	1,0	15,4	80,7	0,7	2,0	0,0	0,0	0,3	0,0			0,0
alte Länder gesamt	1462	1,5	55,5	26,8	1,8	5,5	4,6	1,2	3,0				3,0
Deutschland gesamt	1767	1,4	48,6	36,1	1,6	4,9	3,8	1,0	2,5				2,5

Quellen: DHKT / H.A.G.

Branchenkonjunktur: Sommer 2004 (2. Quartal 2004)

Seit 1993 veröffentlicht die H.A.G. quartalsweise Daten zur Konjunktur der Landmaschinenbranche. Hier die Daten für Quartal II/2004: ein dem extrem heißen und düren Sommer 2004 erwartbar schwaches Bild gegenüber einem insgesamt sehr guten Vorjahr (die Auswertung zum dritten Quartal lief zu Redaktionsschluss noch):

Deutschland gesamt im Sommer 2004	Veränd. II/2004 ggü. Vorjahr		Erwartung an III/2004	
	-	+ um % (±%)	-	+ um % (±%)
A. Umsatz gesamt	37	27	36	34
I. Handelsumsatz Maschinen	38	33	30	34
1. Neumaschinenumsatz	35	35	28	30
a. neue Schlepper	52	23	29	35
b. neue Mähdröcker	52	35	36	41
c. neue Häcksler, Pressen, Ladewagen	31	50	39	46
d. Neu-Melktechnik / -Innenwirtschaft	25	63	34	51
e. neue Bodenbearbeitungsgeräte	56	34	39	49
f. sonstige Neu-Landtechnik	35	41	31	51
g. neue Forst- & Gartentechnik	30	45	27	45
2. Gebrauchtmaschinen	38	38	24	53
a. gebrauchte Schlepper	38	41	24	56
b. sonstige Gebrauchtmaschinen	38	41	27	55
II. Werkstattumsatz	25	39	16	48
III. Ersatzteilumsatz	41	33	31	36
IV. Sonstige Umsätze	26	54	27	50
B. Einkaufspreise	5	30	16	31
C. Erlöse / Rohgewinne	48	29	27	52
D. Liquidität	41	49	16	31
E. Kosten Personal	31	31	53	24
F. Kosten Betrieb	30	36	24	56
G. Beschäftigte gesamt	22	63	27	55
II. Azubis	21	76	16	48
H. Lager gesamt	38	39	31	36
II. Neumaschinen	46	33	36	33
III. Gebrauchtmaschinen	44	31	50	23
IV. Teile	18	57	27	50
J. Investitionen gesamt	33	56	16	31

Erläuterung: (1. Reihe -A. Umsatz gesamt): Im 2. Quartal 2004 verzeichneten 37% der Landmaschinen-Händler Deutschlands ein Umsatz-Minus gegenüber Vorjahresquartal, bei 27% war er unverändert, bei 36% gestiegen. Der Gesamtumsatz ist im zweiten Quartal 2004 durchschnittlich um -1,1% pro Betrieb ggü. Vorjahresquartal zurückgegangen; die durchschnittliche Bandbreite lag dabei zwischen -8,8% und +6,6%. Umsatzveränderung (-1,1 plusminus 7,7). Für die Zukunft erwarten 30% Umsatz-Rückgänge, 36% Stillstand und 34% Zuwächse.

Lohnzusatzkosten im Landmaschinen-Fachbetrieb ^{1) 2)}

Nachstehende Berechnung basiert auf Durchschnitten, wie sie der Bundesverband H.A.G. für Deutschland ermittelt und in den H.A.G.-Betriebsvergleichen 2003 / 2004 veröffentlicht hat. Danach zahlen die Unternehmer für jede produktiv geleistete Stunde fast doppelten Lohn: +90%

Berechnung von Arbeits- / bezahlten Fehlzeiten:	in Tagen	in Stunden ³⁾
nominelle Arbeitstage	263,0	2035,6
./. bezahlte Feiertage	8,0	61,9
./. bezahlte Urlaubstage	29,4	227,6
./. bezahlte Fehlzeiten durch Krankheit, Arztgang, Unfall	8,7	67,2
./. sonstige Fehlzeiten: tariflich, Schulung, Lehrgang, etc.	5,8	44,8
./. unproduktive Hilfslohnstunden	18,4	142,5
= effektive Arbeitszeit (= Basis = 100,0%)	192,7	1491,7

Berechnung lohnabhängiger Kosten:	in Std. ³⁾	in €	in %
Lohn für Ø geleistete (produktive) Arbeitszeit	1491,7	17333	100,0
+ Ø bezahlte Feiertage	61,9	720	4,2
+ Ø bezahlte Urlaubstage	227,6	2644	15,3
+ Ø bezahlte Krankheitstage	67,2	781	4,5
+ Ø gezahltes Urlaubsgeld (50%)	113,8	1322	7,6
+ Ø Kosten für sonstige Fehlstunden	44,8	520	3,0
+ Ø 13. Monatsgehalt (50%)	84,8	986	5,7
+ Kosten für Ø gesamte Hilfslohnstunden	142,5	1656	9,6
= Brutto-Arbeitsentgelt	2234,2	25962	149,8

+ Arbeitgeberanteil Rentenversicherung (9,75%)	2531	14,6
+ Arbeitgeberanteil Krankenversicherung (7,0%)	1843	10,6
+ Arbeitgeberanteil Arbeitslosenversicherung (3,25%)	844	4,9
+ Arbeitgeberanteil Pflegeversicherung (0,85%)	221	1,3
+ anteilig Berufsgenossenschaft, Konkursausfall, etc. (Summe der Arbeitgeberanteile Sozialabgaben: 20,95%)	950	5,5
+ vermögenswirksame Leistungen (€ 480,- + 20,95%)	581	3,3
= Summe Lohn und lohnabhängige Kosten	32931	190,0

Quelle: H.A.G.-Betriebsvergleiche (Vorauswertung) 2003 / 2004
 Anmerkungen: 1) Stand: 1. Juli 2004. 2) nur Sozialleistungen gemäß Durchschnitt aus Branchen-Tarifverträgen / -Empfehlungen (ohne freiwillige). 3) Die durchschnittliche Arbeitszeit im deutschen Landmaschinenmechaniker-Handwerk beträgt nach H.A.G.-Betriebsvergleichen 38,7 Std./Woche, damit 7,74 Std./Tag. 4) Basis: durchschnittlicher Arbeitslohn von € 11,62 aus H.A.G.-Betriebsvergleichen 2003 / 2004 (Vorauswertung).