# Der landwirtschaftliche Grundstücksmarkt in Baden-Württemberg

#### Thomas Betzholz



Dipl.-Ing. agr.Thomas Betzholz ist Leiter des Referats "Pflanzliche und tierische Produktion, Flächenerhebung" im Statistischen Landesamt Baden-Worttemberg.

"Wachsen oder weichen?" ist die Kemfrage, die Jahr für Jahr viele Inhaber landwirtschaftlicher Betriebe vor schwierige Entscheidungen stellt. Dies ist im Kleinen das, was man im Großen als Strukturwandel in der Landwirtschaft bezeichnet. Dahinter stehen veränderte Rahmenbedingungen und hoher wirtschaftlicher Anpassungsdruck, nicht zuletzt aufgrund einer mehr und mehr aus Brüssel geprägten Agrarpolitik. So kommt es zu dem Phänomen, dass die Großen tendenziell immer größer und die Kleinen immer kleiner werden, bis sie eines Tages ganz aus der landwirtschaftlichen Produktion aussteigen müssen.

Eine Maßnahme zur Existenzsicherung der Betriebe ist meist die Flächenaufstockung durch die Einbeziehung von landwirtschaftlichen Nutzflächen aufgegebener oder verkleinerter Betriebe in die eigene Bewirtschaftung. Hierbei sind grundsätzlich zwei Möglichkeiten denkbar: nämlich Pacht oder Kauf. Bei der Pacht entstehen variable, beim Kauf fixe Kosten. Für Kauf könnten Argumente wie Planungssicherheit, größerer Entscheidungsfreiraum in der Frage der Flächennutzung oder steuerliche Aspekte (wie Absicherung von Gewinnen) sprechen. Die wichtigsten Pluspunkte der Pacht sind, dass die aufzuwendenden Finanzmittel zum einen überschaubar bleiben und zum anderen auf sich ändernde Rahmenbedingungen relativ unproblematisch und vergleichsweise schnell reagiert werden kann.

teten auch gepachtete Flächen. Rund 879 700 ha von knapp 1,45 Mill. ha landwirtschaftlich genutzter Fläche waren 2005 zugepachtet. Der Pachtflächenanteil erreichte mit 60,8 % einen neuen Höchststand. Zum Vergleich: Im Jahr 1979 betrug der Anteil der Pachtflächen erst 34,3 %. Nur ein gutes Zehntel der Pachtflächen wurde 2005 von Familienangehörigen und Verwandten, neun Zehntel aber von fremden Personen zugepachtet. Auch hier hat sich seit 1979 (14 % bzw. 86 %) ein steter Wandel vollzogen. Zupacht von Verwandten ist in Anbetracht des eng begrenzten Personenkreises eben nur in gewissem Umfang möglich.

Die wachsende Bedeutung der Pachtflächen für den wirtschaftlichen Erfolg eines Betriebes zeigt sich auch in der Höhe des Pachtentgeltes.<sup>2</sup> Wurden im Jahr 1979 durchschnittlich noch 117 Euro pro Hektar LF und Jahr bezahlt, so waren im Jahr 2003 im Mittel 183 Euro/ha, 2005 sogar 188 Euro/ha zu entrichten. Pachtland war damit im Südwesten so teuer wie noch nie zuvor. Je nach Nutzungsart und der damit verbundenen Wertschöpfung je Flächeneinheit fällt das Niveau der Pachtpreise allerdings sehr unterschiedlich aus (Tabelle 1).

Die höchsten Pachtpreise in Baden-Württemberg werden für Rebland entrichtet. Mit weitem Abstand folgen die Baumobstanlagen. Diese Flächen werden häufig ebenfalls sehr intensiv genutzt und erbringen hohe Deckungsbeiträge. Hinzu kommt, dass Flächen, die für den Anbau von Reben bzw. von Obstkulturen geeignet

#### Pachtflächen immer wichtiger

Im Rahmen der Kaufwertstatistik für landwirtschaftliche Grundstücke wurden 2005 die Preise von deutlich weniger als 4 000 Kauffällen ermittelt; dabei wechselten landwirtschaftliche Grundstücke mit einer Fläche von insgesamt rund 3 300 Hektar (ha) Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung (FdIN)¹ die Besitzer, also durchschnittlich 0,9 ha je Verkaufsfall. Im Vergleich hierzu erreicht die Pacht in Baden-Württemberg ganz andere Dimensionen und wird für das Wachstum und den Erhalt der landwirtschaftlichen Betriebe immer wichtiger. 7 von 10 landwirtschaftlichen Betrieben bewirtschafDurchschnittliches Pachtentgelt in Deutschland und Baden-Württemberg 2003

T1

9					
Deutschland	Baden- Württemberg				
EUR/ha					
174 (74 bis 310)	183				
193 (79 bis 347)	207				
121 (56 bis 209)	112				
	1 228				
	382				
	Deutschland EUF  174 (74 bis 310) 193 (79 bis 347)				

- 1 Hierbei ist zu beachten, dass sich diese Flächendefinition nicht mit der in der Agrarstatistik üblichen "landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF)" deckt. Die FdIN umfasst im wesentlichen Ackerund Grünlandflächen, nicht jedoch Rebland und Flächen der gärtnerischen Nutzung.
- 2 Um die Situation am Pachtmarkt möglichst realitätsnah wiederzugeben, werden zur Berechnung des Pachtentgeltes die Pachtungen von Familienangehörigen oder von Verwandten nicht berücksichtigt.

sind, auf räumlich eng umgrenzte Gebiete beschränkt sind. Ein knappes Gut erzielt aber auf allen Märkten höhere Preise als eines, das im Vergleich zur Nachfrage häufiger angeboten wird. Grünland hat in Relation zum Ackerland den Nachteil, dass die Nutzungsalternativen sehr beschränkt sind. Hohe Wertschätzung erfreut sich das Grünland nur dort, wo das Raufutter über intensive Milchviehhaltung optimal verwertet werden kann. Insgesamt setzt sich die gepachtete LF im Wesentlichen aus Ackerland (58,5 %) und aus Grünland (34 %) zusammen. Rebland und Baumobstanlagen kommen lediglich auf Anteilswerte von 1 % bzw. knapp darunter. Bei den restlichen Pachtungen handelt es sich um Flächen, bei denen der Pachtaufwand nicht auf die einzelnen Nutzungsarten aufgegliedert werden konnte.

## Pachtland für Haupterwerbsbetriebe nahezu unverzichtbar

Deutliche Unterschiede im Pachtverhalten gibt es zwischen Haupt- und Nebenerwerbsbetrieben. 9 von 10 Haupterwerbsbetrieben haben Flächen zugepachtet, unter den Nebenerwerbsbetrieben dagegen nur jeder zweite. Zwei Drittel der Pachtflächen im Land werden von Haupterwerbsbetrieben bewirtschaftet, ein knappes Fünftel von Nebenerwerbsbetrieben. Die restlichen Pachtflächen entfallen zumeist auf Personengesellschaften bzw. auf eine - allerdings verschwindend geringe - Zahl an Betrieben in der Hand juristischer Personen (ca. 200). Unter den Betrieben mit Pachtungen haben die Personengesellschaften mit durchschnittlich 43 ha ie Betrieb die meisten Flächen gepachtet, gefolgt von den Haupterwerbsbetrieben mit 30 ha. Nebenerwerbsbetriebe pachten durchschnittlich nur 8 ha hinzu.

Die Auswertung der Pachtverhältnisse nach Betriebsgrößenklassen schließlich vermittelt nochmals die Zusammenhänge, wenn auch aus anderem Blickwinkel (Tabelle 2):

- Je größer ein Betrieb ist, umso größer ist auch die Wahrscheinlichkeit, dass er Pachtflächen bewirtschaftet.
- Mit zunehmender Betriebsgröße verschiebt sich das Verhältnis Eigen-/Pachtfläche in Richtung Pachtflächen.
- Die höchsten durchschnittlichen Pachtpreise werden in den unteren Größenklassen bezahlt. Dahinter stehen die auf Sonderkulturen und Gartenbau spezialisierten Betriebe, die in der Lage sind, einen "überdurchschnittlichen" Pachtzins zu entrichten.

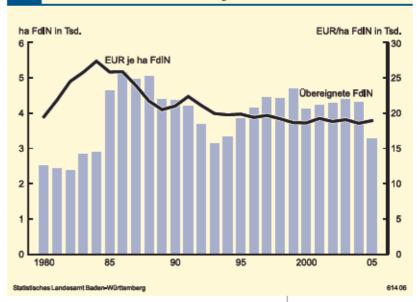
T2 Pachtverhältnisse landwirtschaftlicher Betriebe in Baden-Württemberg 2005

	Landwirtschaftliche Betriebe				
Landwirtschaftlich genutzte Fläche von bis	insgesamt	darunter Betriebe mit gepachteter LF			Durch- schnittliches Pachtentgelt
unter ha		Betriebe	LF	Pachtfläche	
	Anz	Anzahi ha		ha	EUR/ha
unter 2	9,1	2,0	2,0	0,8	802
2 - 5	9,4	3,1	10,9	4,7	343
5 - 10	9,2	5,2	39,0	15,3	285
10 - 20	10,7	7,4	110,7	43,2	211
20 - 30	5,4	4,6	114,9	49,7	200
30 - 50	6,8	6,2	244,7	131,0	198
50 – 100	6,4	6,1	427,2	280,5	190
100 und mehr	2,3	2,2	319,5	239,2	157
Insgesamt	59,3	36,9	1 268,8	764,3	187

■ Im Größenklassenbereich zwischen 10 und 100 ha LF sind die Pachtentgelte weitgehend auf demselben Niveau. Bei den größten Betrieben liegt der durchschnittliche Pachtzins deutlich niedriger. Es darf vermutet werden, dass es sich hierbei häufig um Altpachtverträge handelt, die noch zu vergleichsweise günstigen Konditionen abgeschlossen werden konnten. Andere Betriebe dieser Größenklasse sind an weiteren Zupachtungen kaum mehr interessiert, weil die Arbeitskapazitäten ihnen nur noch geringen Spielraum lassen.

**S1** 

Übereignete Fläche und Durchschnittserlöse für Flächen landwirtschaftlicher Nutzung (FdIN) ohne Gebäude und Inventar in Baden-Württemberg seit 1980



Kaufwerte für landwirtschaftliche Grundstücke in den Stadtund Landkreisen Baden-Württembergs 2005

Suttgart (SKR)	Stadtkreis (SKR) Landkreis (LKR) Region Regierungsbezirk Land	Veräußerungen Anzahl	Fläche der landwirt- schaftlichen Nutzung (FdIN) ha	Kaufpreis je ha Fläche der land- wirtschaft- lichen Nutzung EUR
Boblingen (LKR)				
Essingen (LKR)	Stuttgart (SKR)	38	15,22	161 503
Essingen (LKR)	Böblingen (LKR)	209	80,64	29 283
Goppingen (LKR)		258	•	54 811
Ludwigsburg (LKR)   362   139,00   37 733   Reng-Mum-Fosis (LKR)   41   20,59   19 560   Region Stuttgart   985   406,40   39 828   Heilbronn (SKR)   35   13,12   40 813   406,40   40 813   828   Heilbronn (LKR)   94   58,002   25 992   Heilbronn (LKR)   94   58,002   25 992   Heilbronn (LKR)   98   138,78   11 438   825   50 406,40   174,97   17 756   Main-Tauber-Kreis (LKR)   98   138,78   11 438   826   11 438   826   11 438   826   11 438   826   11 438   826   11 438   826   11 439   12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		77	84,24	24 484
Region Stuttgart	Ludwigsburg (LKR)	362		37 733
Region Stuttgart		41	20.59	19 560
Heilbronn (LKR)	Region Stuttgart	985	406,40	39 828
Heilbronn (LKR)	Hailbroom (SKR)	25	12.12	40 012
Hohenlohekreis (LKR)				
Schwabisch Hall (LKR)	* ,			
Main-Tauber-Kreis (LKR)   98   138,78   11 438   Region Heilbronn-Franken   377   513,97   18 088   Heidenheim (LKR)   54   112,32   15 334   Ostalbkreis (LKR)   121   196,04   14 957   Region Ostwürtermberg   175   308,36   15 094   Regierungsbezirk Stuttgart   1537   1228,73   224 527   Baden-Baden (SKR)   39   11,88   45 205   Rarfsruhe (SKR)   17   8,41   30 736   Karfsruhe (LKR)   159   52,56   21 752   Rastatt (LKR)   137   36,03   21 906   Region Oberthein   352   108,88   25 053   Region Ghein-Neckar'0   14 464   Region Ghein-Neckar'0   15 492   Region Rhein-Neckar'0   16 20   Region Rhein-Neckar'0   16 20   Region Nordschwarzwald   162   98   15 300   Region Nordschwarzwald   162   98   15 300   Region Nordschwarzwald (LKR)   149   100,43   18 612   Ernieugen (LKR)   149   100,43   18 612   Ernieugen (LKR)   149   100,43   18 612   Ernieugen (LKR)   195   93,11   20 197   Region Sddlicher Oberthein   430   228,45   19 794   Region Sddlicher Oberthein   430   236,40   13 906   14 222   18,45   19 794   18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	1 7			
Region Heißbronn-Franken	` '			
Heidenheim (LKR)	` '		•	
Stabbkreis (LKR)				45 224
Region Ostwürttemberg				
Regierungsbezirk Stuttgart	` '	1	•	
Baden-Baden (SKR)			•	
Karlsruhe (SKR) Karlsruhe (LKR) Rastatt (LKR) Region Oberthein  Heidelberg (SKR) Mannheim (SKR)	Regierungsbezirk Stuttgart	1 537	1 228,73	24 527
Karlsruhe (SKR) Karlsruhe (LKR) Rastatt (LKR) Region Oberthein  Heidelberg (SKR) Mannheim (SKR)	Baden-Baden (SKR)	39	11.88	45 205
Karlsruhe (LKR) 159 52,56 21 752 Rastatt (LKR) 137 36,03 21 906 Region Oberhein 352 108,88 25 053 Heidelberg (SKR)			,	
Rastatt (LKR)	1 1	159		21 752
Heidelberg (SKR)		137	36,03	21 906
Mannheim (SKR)   S.   S.   S.   S.   S.   Neckar-Octenwald-Kreis (LKR)   S.   S.   106,66   10 061   Neckar-Octenwald-Kreis (LKR)   S.   S.   S.   T.   23 052   Region Rhein-Neckar <sup>3</sup>   S.   S.   S.   T.   23 052   Region Rhein-Neckar <sup>3</sup>   S.   S.   S.   S.   T.   S.   S.   S.	Region Oberrhein	352	108,88	25 053
Mannheim (SKR)   S.   S.   S.   S.   S.   Neckar-Octenwald-Kreis (LKR)   S.   S.   106,66   10 061   Neckar-Octenwald-Kreis (LKR)   S.   S.   S.   T.   23 052   Region Rhein-Neckar <sup>3</sup>   S.   S.   S.   T.   23 052   Region Rhein-Neckar <sup>3</sup>   S.   S.   S.   S.   T.   S.   S.   S.	Heidelberg (SKR)			05 145
Neckar-Odemwald-Kreis (LKR)		ı		
Rhein-Neckar-Kreis (LKR)	, ,	I .	106.66	
Region Rhein-Neckar <sup>11</sup>				
Pforzheim (SKR) Calw (LKR) Enzkreis (LKR) Enzkreis (LKR) Enzkreis (LKR) Freudenstadt (LKR) Freudenstadt (LKR) Region Nordschwarzwald 162 Region Nordschwarzwald 162 Region Nordschwarzwald 162 Region Nordschwarzwald 162 Regierungsbezirk Karlsruhe 668 371,76 17 785 Freiburg im Breisgau (SKR) Freiburg im Breisgau (SKR) Breisgau-Hochschwarzwald (LKR) Freiburg im Breisgau (SKR) Breisgau-Hochschwarzwald (LKR) Breisgau-Hochschwarzwald (LK			- 1,11	
Calw (LKR)         24         16,87         15 482           Enzkreis (LKR)         93         32,94         21 975           Freudenstadt (LKR)         45         47,76         10 629           Region Nordschwarzwald         162         98         15 300           Regierungsbezirk Karlsruhe         668         371,76         17 785           Freiburg im Breisgau (SKR)         5         1,70         25 442           Breisgau-Hochschwarzwald (LKR)         149         100,43         18 612           Emmendingen (LKR)         81         33,21         21 945           Ortenaukreis (LKR)         195         93,11         20 197           Region Stdlicher Oberrhein         430         228,45         19 794           Rottweil (LKR)         73         75,77         12 507           Schwarzwald-Baar-Kreis (LKR)         60         80,58         9 473           Tuttingen (LKR)         42         28,13         8 878           Region Schwarzwald-Baar-Heuberg         175         184,48         10 629           Konstanz (LKR)         71         69,03         13 205           Lorrach (LKR)         64         38,40         13 906           Waldshut (LKR)         64	Pfersheim (SKR)			
Enzkreis (LKR) 93 32,94 21 975 Fraudenstack (LKR) 45 47,76 10 629 Region Nordschwarzwald 162 98 15 300 Regierungsbezirk Karlsruhe 668 371,76 17 785 Freiburg im Breisgau (SKR) 5 1,70 25 442 Breisgau-Hochschwarzwald (LKR) 149 100,43 18 612 Emmendingen (LKR) 81 33,21 21 945 Ortenaukreis (LKR) 195 93,11 20 197 Region Südlicher Oberrhein 430 228,45 19 794 Rottweil (LKR) 73 75,77 12 507 Schwarzwald-Baar-Kreis (LKR) 60 80,58 9 473 Tuttlingen (LKR) 42 28,13 8 878 Region Schwarzwald-Baar-Heuberg 175 184,48 10 629 Konstanz (LKR) 71 69,03 13 205 Lörrach (LKR) 64 38,40 13 906 Waldshut (LKR) 64 38,40 13 906 Waldshut (LKR) 100 110,64 9 455 Region Hochrhein-Bodensee 235 218,07 11 425 Region Hochrhein-Bodensee 235 218,07 11 425 Region Hochrhein-Bodensee 138 208,29 12 139 Ulm (SKR) 73 97,40 8 567 Tübingen (LKR) 77 40,98 24 652 Zollemalbkreis (LKR) 168 109,91 10 639 Region Neckar-Alb 318 248,29 12 139 Ulm (SKR) 6 17,39 64 275 Alb-Donau-Kreis (LKR) 73 152,73 20 965 Biberach (LKR) 73 152,73 20 965 Biberach (LKR) 74 75,90 24 376 Ravensburg (LKR) 75 184,94 14 038 Sigmaringen (LKR) 70 144,94 14 038 Sigmaringen (LKR) 70 144,94 14 038 Sigmaringen (LKR) 70 144,94 14 038 Sigmaringen (LKR) 73 1944,91 1988 Region Bodensee-Oberschwaben 233 415,21 13 962 Regierungsbezirk Tübingen 731 1044,91 15 597 Baden-Württernberg 376 3 276,30 18 930		24	16.97	15 492
Freudenstadt (LKR)				
Region Nordschwarzwald         162         98         15 300           Regierungsbezirk Karlsruhe         668         371,76         17 785           Freiburg im Breisgau (SKR)         5         1,70         25 442           Breisgau-Hochschwarzwald (LKR)         149         100,43         18 612           Emmendingen (LKR)         81         33,21         21 945           Ortenaukreis (LKR)         195         93,11         20 197           Region Sddlicher Oberrhein         430         228,45         19 794           Rottweil (LKR)         73         75,77         12 507           Schwarzwald-Baar-Kreis (LKR)         60         80,58         9 473           Tuttlingen (LKR)         42         28,13         8 878           Region Schwarzwald-Baar-Heuberg         175         184,48         10 629           Konstanz (LKR)         71         69,03         13 205           Konstanz (LKR)         71         69,03         13 205           Konstanz (LKR)         64         38,40         13 906           Waldshut (LKR)         100         110,64         9 455           Region Hochrhein-Bodensee         235         218,07         11 425           Regierungsbezirk F		1		
Regierungsbezirk Karlsruhe         668         371,76         17 785           Freiburg im Breisgau (SKR)         5         1,70         25 442           Breisgau-Hochschwarzweld (LKR)         149         100,43         18 612           Emmendingen (LKR)         81         33,21         21 945           Ortenaukreis (LKR)         195         93,11         20 197           Region Südlicher Oberrhein         430         228,45         19 794           Rottweil (LKR)         73         75,77         12 507           Schwarzwald-Baar-Kreis (LKR)         60         80,58         9 473           Tuttlingen (LKR)         42         28,13         8 878           Region Schwarzwald-Baar-Heuberg         175         184,48         10 629           Konstarz (LKR)         71         69,03         13 205           Konstarz (LKR)         64         38,40         13 906           Waldshut (LKR)         100         110,64         9 455           Region Hochrhein-Bodensee         235         218,07         11 425           Regierungsbezirk Freiburg         340         631,00         14 222           Reutlingen (LKR)         73         97,40         8 567           Tübingen (	. ,			
Freiburg im Breisgau (SKR) Breisgau-Hochschwerzwald (LKR) Breisgau-Hochschein		668	371.76	
Breisgau-Hochschwarzwald (LKR) Emmendingen (LKR) Ortenaukreis (LKR) Ortenaukreis (LKR) Ortenaukreis (LKR) Region Südlicher Oberrhein Rottweil (LKR) Rottweil (LKR) Rottweil (LKR) Region Schwarzwald-Baar-Kreis (LKR) Region Schwarzwald-Baar-Heuberg Rottwingen (LKR) Region Schwarzwald-Baar-Heuberg Ronstarz (LKR) Region Schwarzwald-Baar-Heuberg Ronstarz (LKR) Region Hochrhein-Bodensee Region Bodensee-Oberschwaben Region Boden		_		25 442
Emmendingen (LKR) Ortenaukreis (LKR) Ortenaukreis (LKR) Region Südlicher Oberrhein Rottweil (LKR) Schwarzwald-Baar-Kreis (LKR) Tuttlingen (LKR) Region Schwarzwald-Baar-Heuberg Konstanz (LKR) Tottlingen (LKR) To		_	-1	
Ortenaukreis (LKR)         195         93,11         20 197           Region Südlicher Oberrhein         430         228,45         19 794           Rottweil (LKR)         73         75,77         12 507           Schwarzwald-Baar-Kreis (LKR)         60         80,58         9 473           Tuttlingen (LKR)         42         28,13         8 878           Region Schwarzwald-Baar-Heuberg         175         184,48         10 629           Konstarz (LKR)         71         69,03         13 205           Konstarz (LKR)         64         38,40         13 906           Waldshut (LKR)         100         110,64         9 455           Region Hochrhein-Bodensee         235         218,07         11 425           Regierungsbezirk Freiburg         840         631,00         14 222           Reutlingen (LKR)         73         97,40         8 567           Tübingen (LKR)         77         40,98         24 652           Zollernalbkreis (LKR)         168         109,91         10 639           Region Neckar-Alb         318         248,29         12 139           Ulm (SKR)         6         17,39         64 275           Alb-Donau-Kreis (LKR)         73				
Region Stidlicher Oberrhein	2 1 1			
Rottweil (LKR) Schwarzwakl-Baar-Kreis (LKR) Fruittingen (LKR) Region Schwarzwakl-Baar-Heuberg Roman Schwarzwakl-Baar-Heuberg Roman (LKR) Region Schwarzwakl-Baar-Heuberg Roman (LKR) Region Schwarzwakl-Baar-Heuberg Roman (LKR) Roman (LKR) Region Hochrhein-Bodensee Region Hochrhein-Bodensee Region Hochrhein-Bodensee Region (LKR) Region (LKR) Region (LKR) Region (LKR) Region (LKR) Region Neckar Alb Region Neckar Alb Region Neckar Alb Region Neckar Alb Region Donau-Kreis (LKR) Region Donau-Iller* Region Donau-Iller* Region Bodensee-Oberschwaben Region Bodensee-Oberschwaben Region Bodensee-Oberschwaben Region Bodenseezirk Tübingen Region Württernberg Region Württernberg Roman	` '			
Schwarzwald-Baar-Kreis (LKR)         60         80,58         9 473           Tuttlingen (LKR)         42         28,13         8 878           Region Schwarzwald-Baar-Heuberg         175         184,48         10 629           Konstanz (LKR)         71         69,03         13 205           Lorrach (LKR)         64         38,40         13 906           Waldshut (LKR)         100         110,64         9 455           Region Hochrhein-Bodensee         235         218,07         11 425           Regierungsbezirk Freiburg         840         631,00         14 222           Reutlingen (LKR)         73         97,40         8 567           Tübingen (LKR)         77         40,98         24 652           Zollernalbkreis (LKR)         168         109,91         10 639           Region Neckar-Alb         318         248,29         12 139           Ulm (SKR)         6         17,39         64 275           Alb-Donau-Kreis (LKR)         73         152,73         20 985           Biberach (LKR)         101         211,19         14 988           Region Donau-Iller**         180         381,31         19 629           Bodenseekreis (LKR)         70	•		-	
Tuttlingen (LKR) Region Schwarzwald-Baar-Heuberg  Konstanz (LKR) Lorrach (LKR) Lorrach (LKR) Waldshut (LKR) Region Hochrhein-Bodensee Region Hochrhein-Bodensee Region Hochrhein-Bodensee Region (LKR) Region Neckar-Alb Ulm (SKR) Region Neckar-Alb Ulm (SKR) Region Donau-Hiler* Region Donau-Hiler* Region Bodensee-Oberschwaben Region Bodensee-Oberschwaben Region Bodensee-Oberschwaben Region Wortternberg Region Wortternberg Region Wortternberg Region Wortternberg Region Bodensee-Wortternberg Region Bodensee-Wortternberg Region Bodensee-Wortternberg Region Wortternberg Region Bodensee-Wortternberg Region				
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg   175   184,48   10 629	` '			
Konstanz (LKR)	2 1 7			
Lorrach (LKR) 64 38,40 13 906 Waldshut (LKR) 100 110,64 9 455 Region Hochrhein-Bodensee 235 218,07 11 425 Regierungsbezirk Freiburg 840 631,00 14 222 Reutlingen (LKR) 73 97,40 8 567 Tübingen (LKR) 77 40,98 24 652 Zollernalbkreis (LKR) 168 109,91 10 639 Region Neckar-Alb 318 248,29 12 139 Ulm (SKR) 6 17,39 64 275 Alb-Donau-Kreis (LKR) 73 152,73 20 985 Biberach (LKR) 73 152,73 20 985 Biberach (LKR) 101 211,19 14 988 Region Donau-Iller** 180 381,31 19 629 Bodenseekreis (LKR) 47 75,90 24 376 Ravensburg (LKR) 70 144,94 14 038 Sigmaringen (LKR) 116 194,37 9 838 Region Bodensee-Oberschwaben 233 415,21 13 962 Regierungsbezirk Tübingen 731 1 044,81 15 597 Baden-Württernberg 3 776 3 276,30 18 930		l		
Waldshut (LKR)         100         110,64         9 455           Region Hochrhein-Bodensee         235         218,07         11 425           Regierungsbezirk Freiburg         840         631,00         14 222           Reutlingen (LKR)         73         97,40         8 567           Tübingen (LKR)         77         40,98         24 652           Zollernalbkreis (LKR)         168         109,91         10 639           Region Neckar Alb         318         248,29         12 139           Ulm (SKR)         6         17,39         64 275           Alb-Donau-Kreis (LKR)         73         152,73         20 965           Biberach (LKR)         101         211,19         14 988           Region Donau-Iller**         180         381,31         19 629           Bodenseekreis (LKR)         47         75,90         24 376           Ravensburg (LKR)         70         144,94         14 038           Sigmeringen (LKR)         116         194,37         9 838           Region Bodensee-Oberschwaben         233         415,21         13 962           Regierungsbezirk Tübingen         731         1 044,81         15 597           Baden-Württernberg         3			•	
Region Hochrhein-Bodensee       235       218,07       11 425         Regierungsbezirk Freiburg       840       631,00       14 222         Reutlingen (LKR)       73       97,40       8 567         Tübingen (LKR)       77       40,98       24 652         Zollernalbkreis (LKR)       168       109,91       10 639         Region Neckar-Alb       318       248,29       12 139         Ulm (SKR)       6       17,39       64 275         Alb-Donau-Kreis (LKR)       73       152,73       20 965         Biberach (LKR)       101       211,19       14 988         Region Donau-Iller**       180       381,31       19 629         Bodenseekreis (LKR)       47       75,90       24 376         Ravensburg (LKR)       70       144,94       14 038         Sigmeringen (LKR)       116       194,37       9 838         Region Bodensee-Oberschwaben       233       415,21       13 962         Regierungsbezirk Tübingen       731       1 044,81       15 597         Baden-Württernberg       3 776       3 276,30       18 930	* ,			
Regierungsbezirk Freiburg         840         631,00         14 222           Reutlingen (LKR)         73         97,40         8 567           Tübingen (LKR)         77         40,98         24 652           Zollernalbkreis (LKR)         168         109,91         10 639           Region Neckar-Alb         318         248,29         12 139           Ulm (SKR)         6         17,39         64 275           Alb-Donau-Kreis (LKR)         73         152,73         20 965           Biberach (LKR)         101         211,19         14 988           Region Donau-Iller**         180         381,31         19 629           Bodenseekreis (LKR)         47         75,90         24 376           Ravensburg (LKR)         70         144,94         14 038           Sigmeringen (LKR)         116         194,37         9 838           Region Bodensee-Oberschwaben         233         415,21         13 962           Regierungsbezirk Tübingen         731         1 044,81         15 597           Baden-Württernberg         3 776         3 276,30         18 930		1		
Reutlingen (LKR)       73       97,40       8 567         Tübingen (LKR)       77       40,98       24 652         Zollernalbkreis (LKR)       168       109,91       10 639         Region Neckar-Alb       318       248,29       12 139         Ulm (SKR)       6       17,39       64 275         Alb-Donau-Kreis (LKR)       73       152,73       20 965         Biberach (LKR)       101       211,19       14 988         Region Donau-Iller**       180       381,31       19 629         Bodenseekreis (LKR)       47       75,90       24 376         Ravensburg (LKR)       70       144,94       14 038         Sigmeringen (LKR)       116       194,37       9 838         Region Bodensee-Oberschwaben       233       415,21       13 962         Regierungsbezirk Tübingen       731       1 044,81       15 597         Baden-Württernberg       3 776       3 276,30       18 930	_	ı		
Tübingen (LKR)       77       40,98       24 652         Zollernalbkreis (LKR)       168       109,91       10 639         Region Neckar-Alb       318       248,29       12 139         Ulm (SKR)       6       17,39       64 275         Alb-Donau-Kreis (LKR)       73       152,73       20 965         Biberach (LKR)       101       211,19       14 988         Region Donau-Iller**       180       381,31       19 629         Bodenseekreis (LKR)       47       75,90       24 376         Ravensburg (LKR)       70       144,94       14 038         Sigraeringen (LKR)       116       194,37       9 838         Region Bodensee-Oberschwaben       233       415,21       13 962         Regierungsbezirk Tübingen       731       1 044,81       15 597         Baden-Württernberg       3 776       3 276,30       18 930	Regierungsbezirk Freiburg	840	631,00	14 222
Tübingen (LKR)       77       40,98       24 652         Zollernalbkreis (LKR)       168       109,91       10 639         Region Neckar-Alb       318       248,29       12 139         Ulm (SKR)       6       17,39       64 275         Alb-Donau-Kreis (LKR)       73       152,73       20 965         Biberach (LKR)       101       211,19       14 988         Region Donau-Iller**       180       381,31       19 629         Bodenseekreis (LKR)       47       75,90       24 376         Ravensburg (LKR)       70       144,94       14 038         Sigraeringen (LKR)       116       194,37       9 838         Region Bodensee-Oberschwaben       233       415,21       13 962         Regierungsbezirk Tübingen       731       1 044,81       15 597         Baden-Württernberg       3 776       3 276,30       18 930	Reutlingen (LKR)	73	97,40	8 567
Region Neckar-Alb       318       248,29       12 139         Ulm (SKR)       6       17,39       64 275         Alb-Donau-Kreis (LKR)       73       152,73       20 965         Biberach (LKR)       101       211,19       14 988         Region Donau-Iller**       180       381,31       19 629         Bodenseekreis (LKR)       47       75,90       24 376         Ravensburg (LKR)       70       144,94       14 038         Sigmeringen (LKR)       116       194,37       9 838         Region Bodensee-Oberschwaben       233       415,21       13 962         Regierungsbezirk Tübingen       731       1 044,81       15 597         Baden-Württernberg       3 776       3 276,30       18 930	2	77	40,98	24 652
Ulm (SKR) 6 17.39 64 275 Alb-Donau-Kreis (LKR) 73 152,73 20 985 Biberach (LKR) 101 211,19 14 988 Region Donau-Iller** 180 381,31 19 629 Bodenseekreis (LKR) 47 75,90 24 376 Ravensburg (LKR) 70 144,94 14 038 Sigmaringen (LKR) 116 194,37 9 838 Region Bodensee-Oberschwaben 233 415,21 13 962 Regierungsbezirk Tübingen 731 1 044,81 15 597 Baden-Württernberg 3 776 3 276,30 18 930	Zollernalbkreis (LKR)	168	109,91	10 639
Alb-Donau-Kreis (LKR) 73 152,73 20 965 Biberach (LKR) 101 211,19 14 988 Region Donau-Iller** 180 381,31 19 629 Bodenseekreis (LKR) 47 75,90 24 376 Ravensburg (LKR) 70 144,94 14 038 Sigmaringen (LKR) 116 194,37 9 838 Region Bodensee-Oberschwaben 233 415,21 13 962 Regierungsbezirk Tübingen 731 1 044,81 15 597 Baden-Württernberg 3 776 3 276,30 18 930	Region Neckar-Alb	318	248,29	12 139
Alb-Donau-Kreis (LKR) 73 152,73 20 965 Biberach (LKR) 101 211,19 14 988 Region Donau-Iller** 180 381,31 19 629 Bodenseekreis (LKR) 47 75,90 24 376 Ravensburg (LKR) 70 144,94 14 038 Sigmaringen (LKR) 116 194,37 9 838 Region Bodensee-Oberschwaben 233 415,21 13 962 Regierungsbezirk Tübingen 731 1 044,81 15 597 Baden-Württernberg 3 776 3 276,30 18 930	Ulm (SKR)	6	17,39	64 275
Biberach (LKR)         101         211,19         14 988           Region Donau-Iller***         180         381,31         19 629           Bodenseekreis (LKR)         47         75,90         24 376           Ravensburg (LKR)         70         144,94         14 038           Sigmeringen (LKR)         116         194,37         9 838           Region Bodensee-Oberschwaben         233         415,21         13 962           Regierungsbezirk Tübingen         731         1 044,81         15 597           Baden-Württernberg         3 776         3 276,30         18 930		1	•	
Region Donau-Iller <sup>1)</sup> 180     381,31     19 629       Bodenseekreis (LKR)     47     75,90     24 376       Ravensburg (LKR)     70     144,94     14 038       Sigmaringen (LKR)     116     194,37     9 838       Region Bodensee-Oberschwaben     233     415,21     13 962       Regierungsbezirk Tübingen     731     1 044,81     15 597       Baden-Württernberg     3 776     3 276,30     18 930				
Ravensburg (LKR)     70     144,94     14 038       Sigmeringen (LKR)     116     194,37     9 838       Region Bodensee-Oberschwaben     233     415,21     13 962       Regierungsbezirk Tübingen     731     1 044,81     15 597       Baden-Württernberg     3 776     3 276,30     18 930		180	381,31	19 629
Ravensburg (LKR)     70     144,94     14 038       Sigmeringen (LKR)     116     194,37     9 838       Region Bodensee-Oberschwaben     233     415,21     13 962       Regierungsbezirk Tübingen     731     1 044,81     15 597       Baden-Württernberg     3 776     3 276,30     18 930	Rodenseekreis /I KP\	47	75.00	24 276
Sigmeringen (LKR)         116         194,37         9 838           Region Bodensee-Oberschwaben         233         415,21         13 962           Regierungsbezirk Tübingen         731         1 044,81         15 597           Baden-Württemberg         3 776         3 276,30         18 930			•	
Region Bodensee-Oberschwaben         233         415,21         13 962           Regierungsbezirk Tübingen         731         1 044,81         15 597           Baden-Württernberg         3 776         3 276,30         18 930	= v, v,			
Regierungsbezirk Tübingen         731         1 044,81         15 597           Baden-Württemberg         3 776         3 276,30         18 930				
Baden-Württemberg 3 776 3 276,30 18 930	_	731		
1) Soweit Land Baden-Württemberg.	Baden-Württernberg	1 3776	3 276,30	18 930
	1) Soweit Land Baden-Württemberg.			

#### Kaufwerte für landwirtschaftliche Flächen bemerkenswert stabil

Für landwirtschaftliche Grundstücke (ohne Gebäude und ohne Inventar) in Baden-Württemberg wurde im Jahr 2005 ein durchschnittlicher Kaufpreis von 18 930 Euro je Hektar Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung (FdIN) entrichtet. Gegenüber dem Vorjahr (knapp 18 550 Euro je ha) sind die landwirtschaftlichen Bodenpreise leicht gestiegen.<sup>3</sup> Sie liegen damit aber weiterhin auf dem seit 1993 zu beobachtenden Niveau von etwa 18 500 Euro bis knapp 20 000 Euro je ha. Ende der 80er- Anfang der 90er-Jahre hatten die Preise noch um rund 2 000 Euro/ha höher gelegen (Schaubild 1).

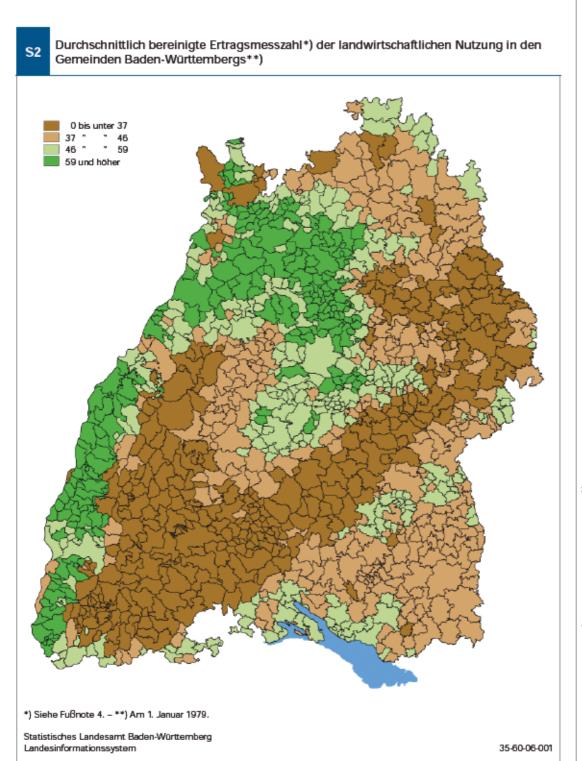
Vor allem in den Stadt- und Landkreisen der Verdichtungsräume, häufig Gebiete mit besseren natürlichen Ertragsbedingungen, wurden die höchsten Grundstückspreise erzielt. Unter den Landkreisen führen Böblingen, Ludwigsburg und Esslingen mit durchschnittlichen Bodenpreisen von 29 300 bis 54 800 Euro/ha die Preisskala an (Tabelle 3). Die höheren Grundstückspreise in den Stadtkreisen Heilbronn (40 800), Baden-Baden (45 200) und Ulm (64 300) sprechen dafür, dass das Preisniveau hier stark von den örtlichen Baulandpreisen beeinflusst sein dürfte. Die hohen Grundstückspreise in der Landeshauptstadt Stuttgart (161 500) haben sich gegenüber dem Vorjahr (223 800) wieder weitgehend "normalisiert" Am unteren Ende der Preisskala lagen die eher ländlichen Gebiete mit meist unterdurchschnittlichen Bodenqualitäten (Schwarzwald, Schwäbische Alb, Odenwald), wie die Landkreise Reutlingen, Schwarzwald-Baar-Kreis, Waldshut, Tuttlingen, Sigmaringen und der Neckar-Odenwald-Kreis mit Grundstückspreisen von 8 600 bis 10 100 Euro/ha.

## Auch Bodenqualität und Parzellengröße beeinflussen den Preis

Neben der regionalen Lage werden die Kaufpreise wesentlich von der Bodenqualität, also der natürlichen Ertragsfähigkeit (Schaubild 2) bestimmt. Für geringwertigere Böden mit Ertragsmesszahlen (EMZ)<sup>4</sup> zwischen 20 und 30 (auf einer Skala von 1 bis 100) wurden durchschnittlich 9 400 Euro/ha, bei etwas besseren Böden mit Ertragsmesszahlen zwischen 40 und 50 bereits 16 000 Euro/ha entrichtet. Für gute bis sehr gute Böden (EMZ > 70) ergaben sich für die veräußerten Flächen mit 35 300 Euro/ha auch die höchsten Preise.

Die Parzellengröße hat ebenfalls Einfluss auf die Kaufwerte. Bei Kleinstflächen bis 25 Ar werden Spitzenpreise von fast 34 900 Euro/ha bezahlt. Mit zunehmender Parzellengröße gehen die durchschnittlichen Kaufwerte dann zurück, um sich ab etwa 1 ha bei 15 500 bis 16 000 Euro je Hektar einzupendeln.

Für größere Grundstücke ab 1 ha sind darüber hinaus Aussagen zu weiteren, den Kaufpreis bestimmenden Faktoren möglich. So wurde für Ackerland mit 16 800 Euro/ha im Landesdurchschnitt ein merklich höherer durchschnittlicher Kaufpreis entrichtet als für Grünland (knapp 12 100 Euro/ha). Des Weiteren zeigt sich eine deutliche Preisdifferenzierung nach den jeweiligen Erwerbern der Grundstücke: Nichtlandwirtschaftliche Käufer bezahlten wesentlich höhere durchschnittliche Grundstückspreise als Haupt- bzw. Nebenerwerbslandwirte. Die Preisspanne bewegte sich bei Ackerland von rund 14 700 Euro/ha beim Kauf durch Nebenerwerbslandwirte über 17 100 Euro/ha bei Haupterwerbslandwirten bis auf 17 600 Euro/ha bei Nichtlandwirten. Bei Grünland entsprechend von 9 800 Euro/ha über 12 400 Euro/ha bis auf



- 3 Hintergrundinformationen zu methodischen Fragen der Kaufwertstatistik für landwirtschaftlichen Grundbesitz siehe: Betzholz, Thomas: Der landwirtschaftliche Grundstücksmarkt im Südwesten, in: Statistisches Monatsheft Baden-Württemberg 5/2005, S. 37 ff.
- 4 Die Ertragsmesszahl (EMZ) eines Grundstücks ist das Produkt aus Fläche (in Ar) und Acker- bzw. Grünlandzahl (Verhältniszahlen der Bodenschätzung, die die relative Ertragsfähigkeit bei ortsüblicher Bewirtschaftung widerspiegeln). Die EMZ kann Werte zwischen 7 und 100 einnehmen. Der beste Boden erhielt die Wertzahl 100.

16 800 Euro/ha. Die von Nichtlandwirten bezahlten relativ hohen Preise hängen möglicherweise damit zusammen, dass hier längerfristig doch mit Umwandlungen der landwirtschaftlichen Flächen in andere Nutzungsarten gerechnet wird.

#### Ausblick

Der Strukturwandel innerhalb der Landwirtschaft vollzieht sich zumeist über die Zupacht von Flächen. Ein Erwerb kommt nur in Ausnahmefällen in Betracht. Sowohl Pacht- als auch Kaufpreise variieren teilweise erheblich in Abhängigkeit von den Nutzungsmöglichkeiten eines Grundstückes und der Person des Interessenten. Es ist nicht damit zu rechnen, dass die strukturelle Entwicklung zum Stillstand kommt. Es werden weiterhin Flächen zu pachten und zu kaufen sein, um die wirtschaftliche Existenz abzusichern. Ob dem Angebot eine entsprechende Nachfrage in allen Regionen des Landes gegenübersteht, wird davon abhängen, ob es neben den auslaufenden Betrieben zugleich auch entwicklungsfähige und -willige gibt.

Weitere Auskünfte erteilt Thomas Betzholz, Telefon 0711/641-2640, Thomas. Betzholz@stala.bwl.de

# kurz notiert ...

# Anhaltender Strukturwandel in der Landwirtschaft führt zum Verlust von Arbeitsplätzen

Im Jahr 2005 gab es in Baden-Württemberg gut 60 600 landwirtschaftliche Betriebe. Ihre durchschnittliche Flächenausstattung erreichte knapp 24 ha LF (landwirtschaftlich genutzte Fläche) und sie beschäftigten haupt- oder nebenberuflich etwa 208 000 Arbeitskräfte. Die hiesigen im Haupterwerb bewirtschafteten Agrarbetriebe erzielten im vorherigen Wirtschaftsjahr 2004/05 einen Unternehmensgewinn in Höhe von durchschnittlich rund 34 700 Euro, gut 12 % mehr als im Jahr zuvor. Sie liegen damit, vor allem aufgrund der vergleichsweise kleinbetrieblichen Agrarstruktur im Südwesten, unter dem Bundesdurchschnitt der 2004/05 um annähernd 24 % auf über 36 600 Euro je landwirtschaftlichem Unternehmen gestiegen war.

Das insgesamt positive Unternehmensergebnis dürfte allerdings ohne nennenswerten Einfluss auf den in den letzten Jahren unvermindert hohen Strukturwandel in der Landwirtschaft bleiben. In den vergangenen 10 Jahren haben über ein Drittel der hiesigen Landwirte die Agrarproduktion eingestellt und ihren Hof aufgegeben; seit 1995 immerhin mehr als 36 000 Betriebe. Allein seit 2001 haben erneut mehr als 1 000 landwirtschaftliche Betriebe, das heißt jährlich gut 4 % bzw. annähernd jeder sechste Hof in Baden-Württemberg, ihre Tore für immer geschlossen. Zum Vergleich: In Deutschland ging die Zahl der Agrarbetriebe im selben Zeitraum jährlich um 3,1 % zurück. Die Landwirtschaft ist im Südwesten offenbar wesentlich stärker vom strukturellen Wandel betroffen als der Norden Deutschlands oder die großbetrieblich strukturierten Agrarlandschaften in den Ostländern.

Auch aufgrund des Strukturwandels gingen seit 2001 rund 21 500 Arbeitsplätze in der heimischen Landwirtschaft verloren. Diese Entwicklung trifft nicht nur die landwirtschaftlichen Betriebe, sondern auch die vor- und nachgelagerten Wirtschaftsbereiche im ländlichen Raum. Die verbliebenen Höfe wuchsen zwar bei insgesamt nahezu unverändertem Nutzflächenumfang und sinkenden Betriebszahlen in der Betriebsgröße deutlich an, von durchschnittlich rund 15 ha LF 1995 über gut 20 ha im Jahr 2001 bis zuletzt knapp 24 ha LF im Jahr 2005. Verglichen mit der zum Teil erheblich größeren durchschnittlichen Flächenausstattung der landwirtschaftlichen Betriebe verschiedener Mitgliedsstaaten der EU oder auch in den neuen Bundesländern ist die Landwirtschaft Baden-Württembergs aber noch immer eher kleinbetrieblich strukturiert. Bei der Agrarerhebung 2005 waren die Landwirtschaftsbetriebe in Norddeutschland mit rund 51 ha LF etwa doppelt so groß wie in Baden-Württemberg und die Betriebe in den neuen Ländern kamen mit durchschnittlich knapp 190 ha LF auf eine fast achtmal höhere Flächenausstattung.

Bei regionaler Betrachtung wird sowohl in West- als auch in Ostdeutschland ein Nord-Süd-Gefälle bei den Betriebsgrößen deutlich. In der EU liegt die Tschechische Republik mit durchschnittlich 79 ha LF je Betrieb ganz vorn, es folgen mit 57 ha das Vereinigte Königreich sowie Dänemark mit 55 ha. Im Durchschnitt der EU liegt die Flächenausstattung für die bisherige EU-15 bei gut 20 ha LF und für die 10 neuen Mitgliedsstaaten, aufgrund der großen Anzahl an Kleinstbetrieben vor allem in Polen, Ungarn und Slowenien, lediglich bei knapp über 8 ha LF je Betrieb. ■