



## Statistische Berichte



Kennziffer: C I 2 - j/18

April 2019

# Flächenerhebung in Hessen zum 31.12.2018 Tatsächliche Nutzung



# Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden

## Impressum

Dienstgebäude: Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden

Briefadresse: 65175 Wiesbaden

## Ihre Ansprechpartner für Fragen und Anregungen zu diesem Bericht

Frau Stass	0611 3802-512
Herr Schermuly	0611 3802-509
E-Mail	<a href="mailto:agrar@statistik.hessen.de">agrar@statistik.hessen.de</a>
Telefax	0611 3802-590
Internet	<a href="https://statistik.hessen.de">https://statistik.hessen.de</a>

## Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2019

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

## Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind unter

<https://statistik.hessen.de> "AGB"

abrufbar.

## Zeichenerklärungen

- = genau Null (nichts vorhanden) bzw. keine Veränderung eingetreten
- 0 = Zahlenwert ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- ... = Zahlenwert lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor
- () = Aussagewert eingeschränkt, da der Zahlenwert statistisch unsicher ist
- / = keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
- x = Tabellenfeld gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll  
(oder bei Veränderungsraten ist die Ausgangszahl kleiner als 100)
- D = Durchschnitt
- s = geschätzte Zahl
- p = vorläufige Zahl
- r = berichtigte Zahl

Aus Gründen der Übersichtlichkeit sind nur negative Veränderungsraten und Salden mit einem Vorzeichen versehen. Positive Veränderungsraten und Salden sind ohne Vorzeichen. Im Allgemeinen ist ohne Rücksicht auf die Endsumme auf- bzw. abgerundet worden. Das Ergebnis der Summierung der Einzelzahlen kann deshalb geringfügig von der Endsumme abweichen.

## Inhalt

	Seite
<b>Vorbemerkungen</b>	2
<b>Tabellen</b>	
1. 1 Bodenfläche 2018 nach Nutzungsart und regionaler Gliederung in Hessen	4
2. 1 Fläche für Siedlung 2018 nach Nutzungsart und regionaler Gliederung in Hessen	5
3. 1 Fläche für Verkehr 2018 nach Nutzungsart und regionaler Gliederung in Hessen	7
4. 1 Fläche für Vegetation 2018 nach Nutzungsart und regionaler Gliederung in Hessen	9
5. 1 Fläche für Gewässer 2018 nach Nutzungsart und regionaler Gliederung in Hessen	11
6. 1 Fläche für Siedlung und Verkehr 2018 (zur Berechnung des Nachhaltigkeitsindikators "Anstieg der Siedlungs- und Verkehrsfläche") nach regionaler Gliederung in Hessen	12
6. 3 Fläche für Siedlung und Verkehr 2017 und 2018 nach regionaler Gliederung in Hessen	13

## Vorbemerkungen

### Darstellungsbereich

Im vorliegenden Statistischen Bericht werden die Ergebnisse der Flächenerhebung für das Jahr 2018 in der regionalen Untergliederung nach Regierungsbezirken, Landkreisen und Gemeinden veröffentlicht.

Erhebungsmerkmale sind die Bodenflächen nach der Art der tatsächlichen Nutzung der Gemeinden und gemeindefreien Gebiete. Die Flächenerhebung wird allgemein jährlich zum Berichtszeitpunkt 31. Dezember des Vorjahres durchgeführt. Die Lieferung der Daten erfolgt ausschließlich durch das Hessische Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation. Die Behörde hat die bisherigen Nachweise des Liegenschaftskatasters in das neue, bundeseinheitliche Datenmodell des Amtlichen Liegenschaftskataster-Informationssystems (ALKIS) überführt und seit dem Jahr 2010 hieraus erstmals die Angaben für die Bodenflächen nach Art der tatsächlichen Nutzung abgeleitet. Nähere Informationen zum Datenmodell des ALKIS finden Sie hier <http://www.geoportal.hessen.de/portal/hilfe/glossar>

Die Flächenerhebung nach der tatsächlichen Nutzung wurde erstmals 1979 durchgeführt, 1981 wiederholt und fand seitdem alle vier Jahre statt. Beginnend mit dem Jahr 2005, wurde zudem eine jährliche Teilerhebung der Siedlungs- und Verkehrsfläche nach Art der tatsächlichen Nutzung durchgeführt. Seit dem Berichtsjahr 2008 wird nunmehr die Flächenerhebung nach Art der tatsächlichen Nutzung jährlich nachgewiesen.

Seit Dezember 2015 ist ALKIS in allen Bundesländern eingeführt. Aufgrund dessen hat die amtliche Statistik in Zusammenarbeit mit der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen die Veröffentlichung auf das Datenmodell des ALKIS umgestellt.

### Rechtsgrundlagen

Grundlage dieses Berichts ist das Agrarstatistikgesetz in der jeweils gültigen Fassung.

Die Veröffentlichung der Ergebnisse der Flächenerhebung für jede Gemeinde ist zugelassen.

### Zeitliche Vergleichbarkeit

Der Bericht ist aufgrund der geänderten Methodik nur eingeschränkt mit denen der Vorjahre vergleichbar.

Ab dem Jahr 2006 erfolgte eine Umbenennung der amtlichen Flächenstatistik. Heute ist das Berichtsjahr mit der Bezeichnung des Berichtes identisch, z.B. Flächenerhebung 2011 bezieht sich auf die Daten zum Stichtag 31.12.2011. Zuvor beinhaltete z.B. die Flächenerhebung 2005 die Daten zum Berichtszeitpunkt 31.12.2004.

### Fachliche Vergleichbarkeit

Durch die erwähnte neue Sichtweise in ALKIS treten zwangsläufig bei der Rückrechnung strukturelle Verschiebungen bei den Flächenangaben auf, die beim detaillierten Vergleich mit alten Flächenbilanzen zu entsprechenden Abweichungen führen.

Entsprechende Auswirkungen ergeben sich insbesondere durch den neuen Modellierungsansatz, die bisherige Trennung zwischen Gebäude- und Freiflächen einerseits, sowie den zugehörigen unbebauten Flächen andererseits als Grundphilosophie der Nutzungsartengliederung aufzugeben. Dies führt beispielsweise zu einer Zunahme der Nutzungsart „Wohnen“, ohne dass damit eine tatsächliche Bebauung stattgefunden haben muss. Weitere Einflüsse entstehen beispielsweise auch dadurch, dass das Übungsgelände und die Schutzflächen nun als eigenständige Nutzungsarten eliminiert und die betroffenen Flächen stattdessen ihrer realen Bodennutzung bzw. Bedeckung zugeordnet werden.

### Geheimhaltung

Die Veröffentlichung der Ergebnisse der Flächenerhebung für jede Gemeinde ist zugelassen. Weitere Geheimhaltungsvorschriften sind nicht zu berücksichtigen.

## ALKIS

Das Amtliche Liegenschaftskataster-Informationssystem ist ein von der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen (AdV) entwickelter Standard zur Integration von Automatisiertem Liegenschaftsbuch (ALB) und Automatisiertes Liegenschaftskataster) ALK in ein einheitliches Datenmodell in Analogie zu ATKIS. Damit wird ein bundeseinheitlicher Standard zur Führung der amtlichen Geobasisdaten geschaffen, der die internationalen Normen der ISO/TC 211 berücksichtigt. ALKIS ist ein Bestandteil des AAA-Referenzmodells. [AAA steht für AFIS (Amtliches Festpunkt-Informationssystem), ALKIS (Amtliches Liegenschaftskataster-Informationssystem) und ATKIS (Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem)].

Schlüssel-Nummer ALKIS	Nutzungsart in ALKIS	Schlüssel-Nummer ALKIS	Nutzungsart in ALKIS
<b>10000</b>	<b>Siedlung</b>	<b>30000</b>	<b>Vegetation</b>
11000	Wohnbaufläche	31000	Landwirtschaft
12000	Industrie- und Gewerbeflächen	31100	Ackerland
12100	Industrie- und Gewerbe	31200	Grünland
12200	Handel und Dienstleistung	31300	Gartenland
12300	Versorgungsanlage	31400	Weingarten
12400	Entsorgung	31500	Obstplantage
13000	Halde	31600	Brachland
14000	Bergbaubetrieb	32000	Wald
15000	Tagebau, Grube, Steinbruch	32100	Laubholz
16000	Fläche gemischter Nutzung	32200	Nadelholz
16100	Gebäude- und Freifläche, Mischnutzung mit Wohnen	32300	Laub- und Nadelholz
16200	Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	33000	Gehölz
16300	Landwirtschaftliche Betriebsfläche	34000	Heide
16400	Forstwirtschaftliche Betriebsfläche	35000	Moor
17000	Fläche besonderer funktionaler Prägung	36000	Sumpf
17100	Öffentliche Zwecke	37000	Unland, Vegetationslose Fläche
17200	Parken		
17300	Historische Anlage	<b>40000</b>	<b>Gewässer</b>
18000	Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche	41000	Fließgewässer
18001	Gebäude- und Freifläche Sport, Freizeit und Erholung	41100	Fluss
18100	Sportanlage	41200	Kanal
18200	Freizeitanlage	41300	Graben
18300	Erholungsfläche	41400	Bach
18400	Grünanlage	42000	Hafenbecken
19000	Friedhof	43000	Stehendes Gewässer
		43100	See
<b>20000</b>	<b>Verkehr</b>	43200	Teich
21000	Straßenverkehr	44000	Meer
22000	Weg		
23000	Platz		
24000	Bahnverkehr		
25000	Flugverkehr		
26000	Schiffsverkehr		

**1.1 Bodenfläche 2018 nach Nutzungsart und regionaler Gliederung  
in Hessen in Hektar**

Schlüsselnummer	Regionale Gliederung	Bodenfläche insgesamt	Davon			
			Siedlung	Verkehr	Vegetation	Gewässer
			(10000)	(20000)	(30000)	(40000)
		1	2	3	4	5
411	Darmstadt, Wissenschaftsstadt	12 207	3 012	1 280	7 819	96
412	Frankfurt am Main, Stadt	24 831	9 335	5 193	9 776	528
413	Offenbach am Main, Stadt	4 488	1 600	606	2 164	118
414	Wiesbaden, Landeshauptstadt	20 387	5 880	2 302	11 666	539
431	Bergstraße	71 947	8 040	4 030	58 223	1 654
432	Darmstadt-Dieburg	65 864	8 146	4 670	52 242	806
433	Groß-Gerau	45 303	7 077	3 831	32 045	2 350
434	Hochtaunuskreis	48 184	6 442	3 389	38 067	286
435	Main-Kinzig-Kreis	139 732	13 192	9 410	115 256	1 874
436	Main-Taunus-Kreis	22 253	5 135	2 178	14 616	323
437	Odenwaldkreis	62 397	3 779	3 009	55 270	339
438	Offenbach	35 624	7 609	3 192	24 105	718
439	Rheingau-Taunus-Kreis	81 141	5 548	5 360	68 732	1 501
440	Wetteraukreis	110 066	9 971	7 646	91 102	1 347
4	Reg.-Bez. Darmstadt	744 425	94 766	56 096	581 083	12 480
531	Gießen	85 456	9 375	6 499	68 470	1 113
532	Lahn-Dill-Kreis	106 630	10 310	8 021	87 046	1 253
533	Limburg-Weilburg	73 844	7 437	5 791	59 751	865
534	Marburg-Biedenkopf	126 237	9 976	8 094	106 815	1 351
535	Vogelsbergkreis	145 891	6 895	8 576	128 917	1 503
5	Reg.-Bez. Gießen	538 059	43 993	36 981	451 000	6 086
611	Kassel, documenta-Stadt	10 680	5 091	1 451	3 908	230
631	Fulda	138 041	10 497	9 428	116 979	1 136
632	Hersfeld-Rotenburg	109 775	6 604	6 990	94 984	1 196
633	Kassel	129 333	10 676	7 739	109 542	1 376
634	Schwalm-Eder-Kreis	153 901	10 270	9 472	131 890	2 270
635	Waldeck-Frankenberg	184 870	9 083	9 732	162 940	3 115
636	Werra-Meißner-Kreis	102 483	5 719	6 271	89 085	1 408
6	Reg.-Bez. Kassel	829 083	57 940	51 085	709 327	10 731
	Hessen	2 111 566	196 698	144 162	1 741 409	29 297

Stichtag 31.12.

## 2.1 Fläche für Siedlung 2018 nach Nutzungsart

Schlüsselnummer	Regionale Gliederung	Bodenfläche insgesamt	Darunter				
			Siedlung (10000)	davon			Halde (13000)
				Wohnbaufläche (11000)	Industrie- und Gewerbefläche (12000)		
					zusammen (12000)	darunter Industrie und Gewerbe (12100)	
1	2	3	4	5	6		
411	Darmstadt, Wissenschaftsstadt	12 207	3 012	1 248	583	326	7
412	Frankfurt am Main, Stadt	24 831	9 335	3 667	2 118	1 225	4
413	Offenbach am Main, Stadt	4 488	1 600	745	334	201	2
414	Wiesbaden, Landeshauptstadt	20 387	5 880	2 247	1 058	511	4
431	Bergstraße	71 947	8 040	4 151	1 413	878	14
432	Darmstadt-Dieburg	65 864	8 146	4 266	1 396	829	35
433	Groß-Gerau	45 303	7 077	2 991	1 943	1 264	11
434	Hochtaunuskreis	48 184	6 442	3 394	781	336	16
435	Main-Kinzig-Kreis	139 732	13 192	6 416	2 363	1 552	14
436	Main-Taunus-Kreis	22 253	5 135	2 662	918	414	34
437	Odenwaldkreis	62 397	3 779	2 020	548	370	9
438	Offenbach	35 624	7 609	3 738	1 729	1 186	59
439	Rheingau-Taunus-Kreis	81 141	5 548	2 953	677	371	1
440	Wetteraukreis	110 066	9 971	4 759	1 604	1 010	46
4	Reg.-Bez. Darmstadt	744 425	94 766	45 258	17 465	10 475	256
531	Gießen	85 456	9 375	4 393	1 660	987	50
532	Lahn-Dill-Kreis	106 630	10 310	5 304	1 862	1 312	55
533	Limburg-Weilburg	73 844	7 437	3 739	1 202	750	43
534	Marburg-Biedenkopf	126 237	9 976	4 533	1 390	898	54
535	Vogelsbergkreis	145 891	6 895	2 789	1 034	716	32
5	Reg.-Bez. Gießen	538 059	43 993	20 758	7 148	4 664	234
611	Kassel, documenta-Stadt	10 680	5 091	2 167	920	573	5
631	Fulda	138 041	10 497	4 375	1 767	1 062	146
632	Hersfeld-Rotenburg	109 775	6 604	2 938	1 273	854	143
633	Kassel	129 333	10 676	5 595	1 649	1 082	50
634	Schwalm-Eder-Kreis	153 901	10 270	4 466	1 553	990	60
635	Waldeck-Frankenberg	184 870	9 083	3 786	1 551	930	22
636	Werra-Meißner-Kreis	102 483	5 719	2 539	896	588	20
6	Reg.-Bez. Kassel	829 083	57 940	25 867	9 608	6 078	446
	Hessen	2 111 566	196 698	91 884	34 222	21 217	935

Stichtag 31.12.

**und regionaler Gliederung in Hessen in Hektar**

Noch: Darunter							Schlüssel- nummer
noch: davon							
Bergbau- betrieb	Tagebau, Grube, Steinbruch	Fläche gemischter Nutzung	Fläche besonderer funktionaler Prägung	Sport-,Freizeit- und Erholungsfläche		Friedhof	
				zusammen	darunter Grünanlage		
(14000)	(15000)	(16000)	(17000)	(18000)	(18400)	(19000)	
7	8	9	10	11	12	13	
—	14	159	418	516	343	66	411
—	10	618	786	1 882	1 318	250	412
—	0	76	125	286	192	32	413
—	125	472	539	1 340	972	93	414
—	153	895	358	955	269	101	431
—	254	956	364	789	262	86	432
—	109	630	355	957	413	80	433
—	208	442	655	854	395	92	434
—	183	1 596	709	1 743	566	169	435
—	47	336	290	769	418	80	436
—	23	584	150	378	111	67	437
—	92	657	411	816	353	108	438
—	31	599	365	846	522	76	439
—	240	1 342	645	1 205	463	131	440
—	1 489	9 361	6 169	13 337	6 595	1 430	4
—	115	1 092	632	1 322	491	110	531
—	372	870	501	1 194	370	152	532
—	377	835	344	797	432	100	533
—	281	1 537	925	1 096	461	160	534
—	184	1 554	269	933	296	101	535
—	1 331	5 888	2 671	5 342	2 050	622	5
—	17	232	394	1 254	1 054	101	611
—	281	2 028	518	1 235	537	147	631
—	184	1 038	306	616	260	105	632
3	101	1 279	542	1 319	568	138	633
—	520	1 860	746	909	373	155	634
2	139	1 750	463	1 202	427	168	635
—	173	988	297	725	356	82	636
5	1 415	9 176	3 267	7 261	3 574	895	6
5	4 235	24 425	12 106	25 940	12 220	2 947	

### 3.1 Fläche für Verkehr 2018 nach Nutzungsart

Schlüsselnummer	Regionale Gliederung	Bodenfläche insgesamt	Darunter	
			Verkehr (20000)	davon
				Straßenverkehr (21000)
1	2	3		
411	Darmstadt, Wissenschaftsstadt	12 207	1 280	713
412	Frankfurt am Main, Stadt	24 831	5 193	2 657
413	Offenbach am Main, Stadt	4 488	606	439
414	Wiesbaden, Landeshauptstadt	20 387	2 302	1 248
431	Bergstraße	71 947	4 030	2 213
432	Darmstadt-Dieburg	65 864	4 670	2 043
433	Groß-Gerau	45 303	3 831	1 782
434	Hochtaunuskreis	48 184	3 389	1 510
435	Main-Kinzig-Kreis	139 732	9 410	3 895
436	Main-Taunus-Kreis	22 253	2 178	1 217
437	Odenwaldkreis	62 397	3 009	1 185
438	Offenbach	35 624	3 192	1 954
439	Rheingau-Taunus-Kreis	81 141	5 360	1 898
440	Wetteraukreis	110 066	7 646	2 949
4	Reg.-Bez. Darmstadt	744 425	56 096	25 705
531	Gießen	85 456	6 499	2 783
532	Lahn-Dill-Kreis	106 630	8 021	3 219
533	Limburg-Weilburg	73 844	5 791	2 191
534	Marburg-Biedenkopf	126 237	8 094	2 802
535	Vogelsbergkreis	145 891	8 576	2 544
5	Reg.-Bez. Gießen	538 059	36 981	13 540
611	Kassel, documenta-Stadt	10 680	1 451	938
631	Fulda	138 041	9 428	3 770
632	Hersfeld-Rotenburg	109 775	6 990	2 398
633	Kassel	129 333	7 739	3 256
634	Schwalm-Eder-Kreis	153 901	9 472	3 331
635	Waldeck-Frankenberg	184 870	9 732	3 385
636	Werra-Meißner-Kreis	102 483	6 271	1 911
6	Reg.-Bez. Kassel	829 083	51 085	18 990
	Hessen	2 111 566	144 162	58 234

Stichtag 31.12.

**und regionaler Gliederung in Hessen in Hektar**

Noch: Darunter					Schlüssel- nummer
noch: davon					
Weg (22000)	Platz (23000)	Bahn- verkehr (24000)	Flug- verkehr (25000)	Schiffs- verkehr (26000)	
4	5	6	7	8	
223	51	232	61	—	411
476	124	544	1 381	11	412
83	23	57	—	4	413
607	87	237	116	7	414
1 460	105	230	21	2	431
2 244	76	301	5	—	432
1 178	100	287	460	24	433
1 663	49	138	30	—	434
4 689	165	625	22	14	435
708	70	182	1	0	436
1 647	51	111	14	—	437
918	89	177	54	0	438
3 107	83	236	36	1	439
4 086	103	425	83	—	440
23 089	1 174	3 782	2 284	63	4
3 294	113	293	16	0	531
4 253	120	382	45	2	532
3 205	63	317	14	1	533
4 894	100	288	10	0	534
5 801	61	151	19	—	535
21 448	457	1 430	103	3	5
170	69	269	—	5	611
5 128	119	370	40	—	631
4 022	62	483	25	—	632
3 714	130	426	213	1	633
5 472	105	552	13	0	634
5 761	132	376	77	0	635
3 813	86	417	44	1	636
28 080	704	2 893	412	7	6
72 617	2 335	8 104	2 799	73	

#### 4.1 Fläche für Vegetation 2018 nach Nutzungsart und

Schlüsselnummer	Regionale Gliederung	Bodenfläche insgesamt	Darunter	
			Vegetation (30000)	davon
				Landwirtschaft (31000)
1	2	3		
411	Darmstadt, Wissenschaftsstadt	12 207	7 819	2 333
412	Frankfurt am Main, Stadt	24 831	9 776	5 956
413	Offenbach am Main, Stadt	4 488	2 164	632
414	Wiesbaden, Landeshauptstadt	20 387	11 666	5 976
431	Bergstraße	71 947	58 223	28 923
432	Darmstadt-Dieburg	65 864	52 242	28 819
433	Groß-Gerau	45 303	32 045	20 861
434	Hochtaunuskreis	48 184	38 067	14 061
435	Main-Kinzig-Kreis	139 732	115 256	53 962
436	Main-Taunus-Kreis	22 253	14 616	9 127
437	Odenwaldkreis	62 397	55 270	20 095
438	Offenbach	35 624	24 105	8 376
439	Rheingau-Taunus-Kreis	81 141	68 732	23 421
440	Wetteraukreis	110 066	91 102	58 440
4	Reg.-Bez. Darmstadt	744 425	581 083	280 984
531	Gießen	85 456	68 470	38 086
532	Lahn-Dill-Kreis	106 630	87 046	35 571
533	Limburg-Weilburg	73 844	59 751	33 678
534	Marburg-Biedenkopf	126 237	106 815	54 527
535	Vogelsbergkreis	145 891	128 917	71 100
5	Reg.-Bez. Gießen	538 059	451 000	232 961
611	Kassel, documenta-Stadt	10 680	3 908	1 514
631	Fulda	138 041	116 979	66 598
632	Hersfeld-Rotenburg	109 775	94 984	44 201
633	Kassel	129 333	109 542	57 704
634	Schwalm-Eder-Kreis	153 901	131 890	74 289
635	Waldeck-Frankenberg	184 870	162 940	77 506
636	Werra-Meißner-Kreis	102 483	89 085	43 965
6	Reg.-Bez. Kassel	829 083	709 327	365 776
	Hessen	2 111 566	1 741 409	879 721

Stichtag 31.12.

**regionaler Gliederung in Hessen in Hektar**

Noch: Darunter						Schlüsselnummer
noch: davon						
Wald (32000)	Gehölz (33000)	Heide (34000)	Moor (35000)	Sumpf (36000)	Unland, Vegetationslose Fläche (37000)	
4	5	6	7	8	9	
5 418	54	3	—	0	11	411
3 658	100	—	—	0	62	412
1 470	44	—	—	11	7	413
5 402	277	—	—	1	10	414
28 722	223	0	—	2	353	431
23 002	166	—	4	9	243	432
10 582	368	1	2	49	182	433
23 653	317	—	—	2	33	434
59 776	964	11	3	53	488	435
5 265	178	—	—	—	46	436
34 930	74	—	—	0	170	437
15 322	274	0	—	12	121	438
43 837	1 402	—	0	5	66	439
31 729	460	—	—	44	429	440
292 766	4 899	14	10	190	2 220	4
29 441	619	—	0	33	292	531
50 432	830	—	—	7	206	532
24 962	563	—	1	6	542	533
51 351	467	6	41	14	410	534
56 466	858	—	—	25	468	535
212 651	3 336	6	42	84	1 919	5
2 290	62	—	—	4	38	611
49 165	984	26	22	31	153	631
50 187	227	—	2	32	335	632
50 864	486	—	1	31	456	633
54 410	1 082	0	0	14	2 093	634
84 118	575	75	3	37	624	635
43 581	899	—	—	23	617	636
334 617	4 314	102	29	172	4 317	6
840 034	12 550	122	81	446	8 456	

### 5.1 Fläche für Gewässer 2018 nach Nutzungsart und regionaler Gliederung in Hessen in Hektar

Schlüssel- nummer	Regionale Gliederung	Bodenfläche insgesamt	Darunter				
			Gewässer	davon			
				Fließ- gewässer	Hafen- becken	Stehendes Gewässer	Meer
		(40000)	(41000)	(42000)	(43000)	(44000)	
		1	2	3	4	5	6
411	Darmstadt, Wissenschaftsstadt	12 207	96	56	—	40	—
412	Frankfurt am Main, Stadt	24 831	528	462	31	34	—
413	Offenbach am Main, Stadt	4 488	118	91	6	22	—
414	Wiesbaden, Landeshauptstadt	20 387	539	471	47	22	—
431	Bergstraße	71 947	1 654	1 245	—	409	—
432	Darmstadt-Dieburg	65 864	806	603	—	203	—
433	Groß-Gerau	45 303	2 350	1 888	27	435	—
434	Hochtaunuskreis	48 184	286	239	—	47	—
435	Main-Kinzig-Kreis	139 732	1 874	1 352	10	512	—
436	Main-Taunus-Kreis	22 253	323	262	4	58	—
437	Odenwaldkreis	62 397	339	276	—	63	—
438	Offenbach	35 624	718	313	—	405	—
439	Rheingau-Taunus-Kreis	81 141	1 501	1 432	6	63	—
440	Wetteraukreis	110 066	1 347	1 022	—	326	—
4	Reg.-Bez. Darmstadt	744 425	12 480	9 711	131	2 639	—
531	Gießen	85 456	1 113	730	—	383	—
532	Lahn-Dill-Kreis	106 630	1 253	952	—	301	—
533	Limburg-Weilburg	73 844	865	748	—	117	—
534	Marburg-Biedenkopf	126 237	1 351	1 150	—	201	—
535	Vogelsbergkreis	145 891	1 503	1 110	—	394	—
5	Reg.-Bez. Gießen	538 059	6 086	4 690	—	1 395	—
611	Kassel, documenta-Stadt	10 680	230	189	3	39	—
631	Fulda	138 041	1 136	1 009	—	128	—
632	Hersfeld-Rotenburg	109 775	1 196	991	0	204	—
633	Kassel	129 333	1 376	1 233	1	142	—
634	Schwalm-Eder-Kreis	153 901	2 270	1 644	—	626	—
635	Waldeck-Frankenberg	184 870	3 115	1 357	—	1 758	—
636	Werra-Meißner-Kreis	102 483	1 408	1 028	—	380	—
6	Reg.-Bez. Kassel	829 083	10 731	7 451	4	3 276	—
	Hessen	2 111 566	29 297	21 852	134	7 310	—

Stichtag 31.12.

**6.1 Fläche für Siedlung und Verkehr 2018**  
**(zur Berechnung des Nachhaltigkeitsindikators "Anstieg der Siedlungs- und Verkehrsfläche")**  
**nach regionaler Gliederung in Hessen in Hektar**

Schlüsselnummer	Regionale Gliederung	Bodenfläche insgesamt	Darunter				Nachrichtlich: Siedlungs- und Verkehrsfläche <sup>1)</sup>  (Spalte 2 abzüglich Spalte 4 und 5)	
			Siedlung und Verkehr	davon				Verkehr  (20000)
				Siedlung				
				zusammen  (10000)	darunter			
					Bergbau betrieb  (14000)	Tagebau, Grube, Steinbruch  (15000)		
1	2	3	4	5	6	7		
411	Darmstadt, Wissenschaftsstadt	12 207	4 292	3 012	—	14	1 280	4 278
412	Frankfurt am Main, Stadt	24 831	14 527	9 335	—	10	5 193	14 517
413	Offenbach am Main, Stadt	4 488	2 206	1 600	—	0	606	2 205
414	Wiesbaden, Landeshauptstadt	20 387	8 181	5 880	—	125	2 302	8 056
431	Bergstraße	71 947	12 070	8 040	—	153	4 030	11 917
432	Darmstadt-Dieburg	65 864	12 816	8 146	—	254	4 670	12 562
433	Groß-Gerau	45 303	10 908	7 077	—	109	3 831	10 799
434	Hochtaunuskreis	48 184	9 831	6 442	—	208	3 389	9 622
435	Main-Kinzig-Kreis	139 732	22 602	13 192	—	183	9 410	22 420
436	Main-Taunus-Kreis	22 253	7 313	5 135	—	47	2 178	7 266
437	Odenwaldkreis	62 397	6 788	3 779	—	23	3 009	6 766
438	Offenbach	35 624	10 801	7 609	—	92	3 192	10 710
439	Rheingau-Taunus-Kreis	81 141	10 908	5 548	—	31	5 360	10 877
440	Wetteraukreis	110 066	17 617	9 971	—	240	7 646	17 378
4	Reg.-Bez. Darmstadt	744 425	150 862	94 766	—	1 489	56 096	149 373
531	Gießen	85 456	15 873	9 375	—	115	6 499	15 758
532	Lahn-Dill-Kreis	106 630	18 331	10 310	—	372	8 021	17 959
533	Limburg-Weilburg	73 844	13 228	7 437	—	377	5 791	12 851
534	Marburg-Biedenkopf	126 237	18 071	9 976	—	281	8 094	17 789
535	Vogelsbergkreis	145 891	15 471	6 895	—	184	8 576	15 286
5	Reg.-Bez. Gießen	538 059	80 974	43 993	—	1 331	36 981	79 643
611	Kassel, documenta-Stadt	10 680	6 542	5 091	—	17	1 451	6 524
631	Fulda	138 041	19 926	10 497	—	281	9 428	19 645
632	Hersfeld-Rotenburg	109 775	13 595	6 604	—	184	6 990	13 411
633	Kassel	129 333	18 415	10 676	3	101	7 739	18 311
634	Schwalm-Eder-Kreis	153 901	19 741	10 270	—	520	9 472	19 221
635	Waldeck-Frankenberg	184 870	18 816	9 083	2	139	9 732	18 675
636	Werra-Meißner-Kreis	102 483	11 990	5 719	—	173	6 271	11 818
6	Reg.-Bez. Kassel	829 083	109 025	57 940	5	1 415	51 085	107 605
	Hessen	2 111 566	340 860	196 698	5	4 235	144 162	336 621

-----  
 Stichtag 31.12.

1) Die hier nachgewiesene "Siedlungs- und Verkehrsfläche" dient der Berechnung des Nachhaltigkeitsindikators "Anstieg der Siedlungs- und Verkehrsfläche".

**6.3 Fläche für Siedlung und Verkehr 2017 und 2018  
nach regionaler Gliederung in Hessen in Hektar**

Schlüsselnummer	Regionale Gliederung <sup>1)</sup>	Jahr	Siedlung und Verkehr	Davon				Nachrichtlich: Siedlungs- und Verkehrsfläche <sup>2)</sup> (Spalte 1 abzüglich Spalte 3 und 4)
				Siedlung			Verkehr (20000)	
				zu-sammen (10000)	darunter			
					Bergbau- betrieb (14000)	Tagebau, Grube, Steinbruch (15000)		
1	2	3	4	5	6			
411	Darmstadt, Wissenschaftsstadt	2017	4 296	3 016	—	14	1 279	4 282
		2018	4 292	3 012	—	14	1 280	4 278
		%	- 0,1	- 0,1	—	—	0,0	- 0,1
412	Frankfurt am Main, Stadt	2017	14 526	9 331	—	10	5 195	14 516
		2018	14 527	9 335	—	10	5 193	14 517
		%	0,0	0,0	—	—	0,0	0,0
413	Offenbach am Main, Stadt	2017	2 204	1 597	—	0	607	2 204
		2018	2 206	1 600	—	0	606	2 205
		%	0,1	0,2	—	—	- 0,2	0,1
414	Wiesbaden, Landeshauptstadt	2017	8 155	5 854	—	125	2 301	8 029
		2018	8 181	5 880	—	125	2 302	8 056
		%	0,3	0,4	—	—	0,0	0,3
431	Bergstraße	2017	11 959	7 935	—	154	4 025	11 806
		2018	12 070	8 040	—	153	4 030	11 917
		%	0,9	1,3	—	- 0,3	0,1	0,9
432	Darmstadt-Dieburg	2017	12 734	8 066	—	254	4 668	12 480
		2018	12 816	8 146	—	254	4 670	12 562
		%	0,6	1,0	—	—	0,0	0,7
433	Groß-Gerau	2017	10 855	7 033	—	101	3 822	10 754
		2018	10 908	7 077	—	109	3 831	10 799
		%	0,5	0,6	—	7,6	0,2	0,4
434	Hochtaunuskreis	2017	9 804	6 417	—	208	3 387	9 596
		2018	9 831	6 442	—	208	3 389	9 622
		%	0,3	0,4	—	—	0,0	0,3
435	Main-Kinzig-Kreis	2017	22 514	13 160	—	184	9 354	22 330
		2018	22 602	13 192	—	183	9 410	22 420
		%	0,4	0,2	—	- 0,8	0,6	0,4
436	Main-Taunus-Kreis	2017	7 304	5 126	—	47	2 179	7 257
		2018	7 313	5 135	—	47	2 178	7 266
		%	0,1	0,2	—	- 0,1	0,0	0,1
437	Odenwaldkreis	2017	6 783	3 774	—	23	3 009	6 761
		2018	6 788	3 779	—	23	3 009	6 766
		%	0,1	0,1	—	—	0,0	0,1
438	Offenbach	2017	10 798	7 609	—	90	3 189	10 708
		2018	10 801	7 609	—	92	3 192	10 710
		%	0,0	0,0	—	1,5	0,1	0,0
439	Rheingau-Taunus-Kreis	2017	10 896	5 540	—	31	5 357	10 865
		2018	10 908	5 548	—	31	5 360	10 877
		%	0,1	0,1	—	—	0,1	0,1
440	Wetteraukreis	2017	17 576	9 934	—	240	7 642	17 336
		2018	17 617	9 971	—	240	7 646	17 378
		%	0,2	0,4	—	—	0,1	0,2
4	Reg.-Bez. Darmstadt	2017	150 406	94 393	—	1 482	56 013	148 923
		2018	150 862	94 766	—	1 489	56 096	149 373
		%	0,3	0,4	—	0,5	0,1	0,3

**6.3 Fläche für Siedlung und Verkehr 2017 und 2018  
nach regionaler Gliederung in Hessen in Hektar**

Schlüsselnummer	Regionale Gliederung <sup>1)</sup>	Jahr	Siedlung und Verkehr	Davon				Nachrichtlich: Siedlungs- und Verkehrsfläche <sup>2)</sup> (Spalte 1 abzüglich Spalte 3 und 4)
				Siedlung			Verkehr (20000)	
				zu-sammen (10000)	darunter			
					Bergbau- betrieb (14000)	Tagebau, Grube, Steinbruch (15000)		
1	2	3	4	5	6			
531	Gießen	2017	15 850	9 358	—	116	6 491	15 733
		2018	15 873	9 375	—	115	6 499	15 758
		%	0,2	0,2	—	-0,8	0,1	0,2
532	Lahn-Dill-Kreis	2017	18 295	10 260	—	369	8 035	17 926
		2018	18 331	10 310	—	372	8 021	17 959
		%	0,2	0,5	—	1,0	-0,2	0,2
533	Limburg-Weilburg	2017	13 197	7 400	—	376	5 797	12 820
		2018	13 228	7 437	—	377	5 791	12 851
		%	0,2	0,5	—	0,3	-0,1	0,2
534	Marburg-Biedenkopf	2017	18 019	9 933	—	283	8 087	17 737
		2018	18 071	9 976	—	281	8 094	17 789
		%	0,3	0,4	—	-0,4	0,1	0,3
535	Vogelsbergkreis	2017	15 429	6 859	—	187	8 570	15 242
		2018	15 471	6 895	—	184	8 576	15 286
		%	0,3	0,5	—	-1,6	0,1	0,3
5	Reg.-Bez. Gießen	2017	80 789	43 810	—	1 331	36 979	79 458
		2018	80 974	43 993	—	1 331	36 981	79 643
		%	0,2	0,4	—	0,0	0,0	0,2
611	Kassel, documenta-Stadt	2017	6 537	5 087	—	17	1 450	6 520
		2018	6 542	5 091	—	17	1 451	6 524
		%	0,1	0,1	—	—	0,1	0,1
631	Fulda	2017	19 887	10 461	—	271	9 425	19 615
		2018	19 926	10 497	—	281	9 428	19 645
		%	0,2	0,3	—	3,6	0,0	0,1
632	Hersfeld-Rotenburg	2017	13 642	6 665	—	184	6 977	13 458
		2018	13 595	6 604	—	184	6 990	13 411
		%	-0,3	-0,9	—	-0,3	0,2	-0,3
633	Kassel	2017	18 279	10 641	3,0	101	7 638	18 175
		2018	18 415	10 676	3,0	101	7 739	18 311
		%	0,7	0,3	—	0,0	1,3	0,7
634	Schwalm-Eder-Kreis	2017	19 545	10 109	—	492	9 436	19 053
		2018	19 741	10 270	—	520	9 472	19 221
		%	1,0	1,6	—	5,7	0,4	0,9
635	Waldeck-Frankenberg	2017	18 744	9 022	2,0	140	9 722	18 603
		2018	18 816	9 083	2,0	139	9 732	18 675
		%	0,4	0,7	—	-0,4	0,1	0,4
636	Werra-Meißner-Kreis	2017	11 960	5 700	—	172	6 260	11 788
		2018	11 990	5 719	—	173	6 271	11 818
		%	0,3	0,3	—	0,1	0,2	0,3
6	Reg.-Bez. Kassel	2017	108 594	57 685	5,0	1 378	50 909	107 211
		2018	109 025	57 940	5,0	1 415	51 085	107 605
		%	0,4	0,4	—	2,7	0,3	0,4
	Hessen	2017	339 788	195 889	5,0	4 191	143 900	335 592
		2018	340 860	196 698	5,0	4 235	144 162	336 621
		%	0,3	0,4	—	1,0	0,2	0,3

1) Die Daten beziehen sich auf den Gebietsstand zum jeweiligen Erhebungsstichtag.

2) Die hier nachgewiesene "Siedlungs- und Verkehrsfläche" dient der Berechnung des Nachhaltigkeitsindikators "Anstieg der Siedlungs- und Verkehrsfläche".