



Statistische Berichte



Kennziffer: C 1 2 - j/21

Juli 2022

Flächenerhebung in Hessen zum 31.12.2021 Tatsächliche Nutzung

Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden

Impressum

Dienstgebäude: Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden

Briefadresse: 65175 Wiesbaden

Kontakt für Fragen und Anregungen zu diesem Bericht

Herr Schermuly 0611 3802-509

Herr Stiller 0611 3802-512

E-Mail agrar@statistik.hessen.de

Telefax 0611 3802-590

Internet <https://statistik.hessen.de>

Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2022

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind unter

<https://statistik.hessen.de/ueber-uns/agb-und-impressum/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 Veränderungsdaten ist die Ausgangszahl kleiner als 100)
- D = Durchschnitt
- s = geschätzte Zahl
- p = vorläufige Zahl
- r = berichtigte Zahl

Aus Gründen der Übersichtlichkeit sind nur negative Veränderungsdaten und Salden mit einem Vorzeichen versehen. Positive Veränderungsdaten 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
Vorbemerkungen	2
Tabellen	
1. Bodenfläche in Hessen am 31.12.2021 nach regionaler Gliederung und Nutzungsart	4
2. Fläche für Siedlung in Hessen am 31.12.2021 nach regionaler Gliederung und Nutzungsart	5
3. Fläche für Verkehr in Hessen am 31.12.2021 nach regionaler Gliederung und Nutzungsart	7
4. Fläche für Vegetation in Hessen am 31.12.2021 nach regionaler Gliederung und Nutzungsart	8
5. Fläche für Gewässer in Hessen am 31.12.2021 nach regionaler Gliederung und Nutzungsart	9
6. Fläche für Siedlung und Verkehr in Hessen am 31.12.2021 nach regionaler Gliederung	10
7. Fläche (in Hektar) für Siedlung und Verkehr in Hessen 2020 und 2021 sowie Veränderung gegenüber dem Vorjahreszeitraum nach regionaler Gliederung	11

Vorbemerkungen

Darstellungsbereich

Im vorliegenden Statistischen Bericht werden die Ergebnisse der Flächenerhebung für das Jahr 2021 in der regionalen Untergliederung nach Regierungsbezirken und Landkreisen 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.

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 Automatisierter Liegenschaftskarte (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
10000	Siedlung	30000	Vegetation
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	40000	Gewässer
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
20000	Verkehr	43200	Teich
21000	Straßenverkehr	44000	Meer
22000	Weg		
23000	Platz		
24000	Bahnverkehr		
25000	Flugverkehr		
26000	Schiffsverkehr		

1. Bodenfläche in Hessen am 31.12.2021 nach regionaler Gliederung und Nutzungsart
(in Hektar)

AGS	Regionale Gliederung	Bodenfläche insgesamt	davon			
			Siedlung	Verkehr	Vegetation	Gewässer
			(10000)	(20000)	(30000)	(40000)
411	Darmstadt, Wissenschaftsstadt	12 207	3 034	1 279	7 798	96
412	Frankfurt am Main, Stadt	24 831	9 381	5 169	9 751	530
413	Offenbach am Main, Stadt	4 488	1 608	598	2 163	118
414	Wiesbaden, Landeshauptstadt	20 387	5 868	2 338	11 642	539
431	Landkreis Bergstraße	71 947	8 178	4 039	58 071	1 658
432	Landkreis Darmstadt-Dieburg	65 864	8 206	4 684	52 150	824
433	Landkreis Groß-Gerau	45 303	7 158	3 834	31 964	2 348
434	Hochtaunuskreis	48 184	6 469	3 397	38 033	285
435	Main-Kinzig-Kreis	139 732	13 351	9 359	115 187	1 835
436	Main-Taunus-Kreis	22 253	5 150	2 180	14 600	322
437	Odenwaldkreis	62 397	3 859	3 013	55 185	341
438	Landkreis Offenbach	35 624	7 453	3 207	24 309	655
439	Rheingau-Taunus-Kreis	81 141	5 693	5 353	68 593	1 501
440	Wetteraukreis	110 066	10 123	7 632	90 969	1 341
4	Reg.-Bez. Darmstadt	744 425	95 531	56 084	580 417	12 393
531	Landkreis Gießen	85 456	9 421	6 481	68 427	1 127
532	Lahn-Dill-Kreis	106 630	10 374	8 008	86 980	1 268
533	Landkreis Limburg-Weilburg	73 844	7 530	5 782	59 683	849
534	Landkreis Marburg-Biedenkopf	126 237	10 103	8 035	106 772	1 326
535	Vogelsbergkreis	145 891	7 115	8 475	128 837	1 464
5	Reg.-Bez. Gießen	538 059	44 545	36 782	450 699	6 033
611	Kassel, documenta-Stadt	10 679	5 129	1 455	3 864	230
631	Landkreis Fulda	138 041	10 713	9 311	116 885	1 132
632	Landkreis Hersfeld-Rotenburg	109 775	6 694	6 998	94 880	1 203
633	Landkreis Kassel	129 331	10 914	7 777	109 267	1 372
634	Schwalm-Eder-Kreis	153 901	10 455	9 463	131 706	2 277
635	Landkreis Waldeck-Frankenberg	184 870	9 332	9 656	162 780	3 102
636	Werra-Meißner-Kreis	102 483	5 750	6 275	89 050	1 408
6	Reg.-Bez. Kassel	829 079	58 988	50 935	708 432	10 725
	Hessen	2 111 563	199 064	143 801	1 739 548	29 151

2. Fläche für Siedlung in Hessen am 31.12.2021
(in

AGS	Regionale Gliederung	Bodenfläche insgesamt	darunter			
			Siedlung	Wohnbau- fläche	davon	
					Industrie- und Gewerbefläche	
					zusammen	darunter
Industrie und Gewerbe						
411	Darmstadt, Wissenschaftsstadt	12 207	3 034	1 256	611	352
412	Frankfurt am Main, Stadt	24 831	9 381	3 679	2 178	1 309
413	Offenbach am Main, Stadt	4 488	1 608	745	336	203
414	Wiesbaden, Landeshauptstadt	20 387	5 868	2 259	1 065	513
431	Landkreis Bergstraße	71 947	8 178	4 201	1 431	904
432	Landkreis Darmstadt-Dieburg	65 864	8 206	4 308	1 424	851
433	Landkreis Groß-Gerau	45 303	7 158	3 003	1 971	1 294
434	Hochtaunuskreis	48 184	6 469	3 415	795	350
435	Main-Kinzig-Kreis	139 732	13 351	6 534	2 394	1 601
436	Main-Taunus-Kreis	22 253	5 150	2 682	919	420
437	Odenwaldkreis	62 397	3 859	2 064	553	373
438	Landkreis Offenbach	35 624	7 453	3 745	1 590	1 032
439	Rheingau-Taunus-Kreis	81 141	5 693	2 974	690	383
440	Wetteraukreis	110 066	10 123	4 832	1 654	1 054
4	Reg.-Bez. Darmstadt	744 425	95 531	45 697	17 610	10 640
531	Landkreis Gießen	85 456	9 421	4 428	1 683	1 000
532	Lahn-Dill-Kreis	106 630	10 374	5 343	1 907	1 335
533	Landkreis Limburg-Weilburg	73 844	7 530	3 740	1 247	792
534	Landkreis Marburg-Biedenkopf	126 237	10 103	4 604	1 432	937
535	Vogelsbergkreis	145 891	7 115	2 845	1 162	768
5	Reg.-Bez. Gießen	538 059	44 545	20 960	7 430	4 832
611	Kassel, documenta-Stadt	10 679	5 129	2 169	953	603
631	Landkreis Fulda	138 041	10 713	4 286	1 805	1 130
632	Landkreis Hersfeld-Rotenburg	109 775	6 694	2 971	1 293	869
633	Landkreis Kassel	129 331	10 914	5 638	1 721	1 132
634	Schwalm-Eder-Kreis	153 901	10 455	4 517	1 640	1 059
635	Landkreis Waldeck-Frankenberg	184 870	9 332	3 867	1 582	969
636	Werra-Meißner-Kreis	102 483	5 750	2 561	911	601
6	Reg.-Bez. Kassel	829 079	58 988	26 009	9 905	6 364
	Hessen	2 111 563	199 064	92 665	34 945	21 836

nach regionaler Gliederung und Nutzungsart
Hektar)

darunter									AGS
davon									
Halde	Bergbau- betrieb	Tagebau, Grube, Steinbruch	Fläche gemischter Nutzung	Fläche besonderer funktionaler Prägung	Sport-,Freizeit- und Erholungsfläche		Friedhof		
					zusammen	darunter			
						Grünanlage			
7	—	14	157	405	517	343	66	411	
4	—	10	624	767	1 869	1 318	250	412	
2	—	—	80	125	288	193	32	413	
4	—	125	471	506	1 345	983	93	414	
16	—	168	896	360	1 004	288	101	431	
35	—	253	925	370	806	275	86	432	
12	—	98	630	361	1 004	406	80	433	
16	—	208	452	645	847	391	92	434	
14	—	182	1 626	667	1 761	609	173	435	
34	—	47	333	291	765	419	80	436	
9	—	23	601	155	388	116	67	437	
58	—	88	645	409	811	352	108	438	
1	—	31	602	366	953	517	76	439	
41	—	252	1 358	650	1 207	469	129	440	
253	—	1 500	9 398	6 076	13 565	6 679	1 433	4	
49	—	116	1 093	627	1 315	497	110	531	
56	—	356	880	488	1 193	375	152	532	
43	—	401	844	350	804	440	100	533	
57	—	272	1 542	917	1 122	481	160	534	
25	—	175	1 597	272	941	305	99	535	
229	—	1 321	5 955	2 654	5 375	2 098	621	5	
5	—	17	235	387	1 263	1 063	100	611	
136	—	295	2 283	516	1 244	541	148	631	
143	—	181	1 063	308	629	271	107	632	
52	3	103	1 304	544	1 412	660	138	633	
56	—	540	1 870	757	919	374	156	634	
22	2	159	1 818	466	1 248	458	168	635	
20	—	169	999	298	710	363	82	636	
433	5	1 465	9 571	3 277	7 424	3 729	899	6	
915	5	4 286	24 925	12 007	26 364	12 506	2 953		

3. Fläche für Verkehr in Hessen am 31.12.2021 nach regionaler Gliederung und Nutzungsart
(in Hektar)

AGS	Regionale Gliederung	Boden- fläche insgesamt	darunter						
			Verkehr (20000)	davon					
				Straßen- verkehr (21000)	Weg (22000)	Platz (23000)	Bahn- verkehr (24000)	Flug- verkehr (25000)	Schiffs- verkehr (26000)
411	Darmstadt, Wissenschaftsstadt	12 207	1 279	713	223	51	232	61	—
412	Frankfurt am Main, Stadt	24 831	5 169	2 660	475	119	543	1 362	11
413	Offenbach am Main, Stadt	4 488	598	440	84	23	47	—	4
414	Wiesbaden, Landeshauptstadt	20 387	2 338	1 253	605	84	236	153	7
431	Landkreis Bergstraße	71 947	4 039	2 220	1 461	108	228	21	2
432	Landkreis Darmstadt-Dieburg	65 864	4 684	2 061	2 236	76	301	10	—
433	Landkreis Groß-Gerau	45 303	3 834	1 791	1 175	98	286	460	22
434	Hochtaunuskreis	48 184	3 397	1 517	1 663	48	138	30	—
435	Main-Kinzig-Kreis	139 732	9 359	3 906	4 628	166	623	22	14
436	Main-Taunus-Kreis	22 253	2 180	1 218	706	69	180	7	—
437	Odenwaldkreis	62 397	3 013	1 186	1 650	52	111	14	—
438	Landkreis Offenbach	35 624	3 207	1 968	918	90	177	54	—
439	Rheingau-Taunus-Kreis	81 141	5 353	1 902	3 098	81	234	36	1
440	Wetteraukreis	110 066	7 632	2 971	4 060	103	421	78	—
4	Reg.-Bez. Darmstadt	744 425	56 084	25 808	22 983	1 167	3 759	2 307	61
531	Landkreis Gießen	85 456	6 481	2 785	3 271	118	292	16	—
532	Lahn-Dill-Kreis	106 630	8 008	3 186	4 250	145	380	45	2
533	Landkreis Limburg-Weilburg	73 844	5 782	2 195	3 191	63	317	16	1
534	Landkreis Marburg-Biedenkopf	126 237	8 035	2 800	4 836	105	286	8	—
535	Vogelsbergkreis	145 891	8 475	2 497	5 761	59	139	19	—
5	Reg.-Bez. Gießen	538 059	36 782	13 464	21 308	490	1 412	103	3
611	Kassel, documenta-Stadt	10 679	1 455	948	166	69	268	—	5
631	Landkreis Fulda	138 041	9 311	3 677	5 122	118	350	44	—
632	Landkreis Hersfeld-Rotenburg	109 775	6 998	2 393	4 034	64	481	25	—
633	Landkreis Kassel	129 331	7 777	3 261	3 698	144	416	257	2
634	Schwalm-Eder-Kreis	153 901	9 463	3 364	5 434	105	547	13	—
635	Landkreis Waldeck-Frankenberg	184 870	9 656	3 418	5 723	133	305	77	—
636	Werra-Meißner-Kreis	102 483	6 275	1 906	3 824	87	414	44	1
6	Reg.-Bez. Kassel	829 079	50 935	18 967	28 000	720	2 781	459	8
	Hessen	2 111 563	143 801	58 240	72 291	2 377	7 952	2 870	71

4. Fläche für Vegetation in Hessen am 31.12.2021 nach regionaler Gliederung und Nutzungsart
(in Hektar)

AGS	Regionale Gliederung	Boden- fläche insgesamt	darunter							
			Vege- tation (30000)	davon						Unland, Vege- tations- lose Fläche (37000)
				Landwirt- schaft (31000)	Wald (32000)	Gehölz (33000)	Heide (34000)	Moor (35000)	Sumpf (36000)	
	Darmstadt,									
411	Wissenschaftsstadt	12 207	7 798	2 331	5 400	54	3	—	—	11
412	Frankfurt am Main, Stadt	24 831	9 751	5 934	3 654	101	—	—	—	62
413	Offenbach am Main, Stadt	4 488	2 163	631	1 470	44	—	—	11	7
	Wiesbaden,									
414	Landeshauptstadt	20 387	11 642	5 929	5 408	281	—	—	1	23
431	Landkreis Bergstraße	71 947	58 071	28 685	28 765	267	—	—	1	353
	Landkreis Darmstadt-									
432	Dieburg	65 864	52 150	28 677	23 004	194	—	4	9	261
433	Landkreis Groß-Gerau	45 303	31 964	20 727	10 585	413	1	2	53	183
434	Hochtaunuskreis	48 184	38 033	14 018	23 655	322	—	—	2	37
435	Main-Kinzig-Kreis	139 732	115 187	53 593	59 956	1 104	11	3	55	466
436	Main-Taunus-Kreis	22 253	14 600	9 095	5 268	190	—	—	—	47
437	Odenwaldkreis	62 397	55 185	19 813	35 105	102	—	—	—	165
438	Landkreis Offenbach	35 624	24 309	8 306	15 560	285	—	—	13	145
439	Rheingau-Taunus-Kreis	81 141	68 593	23 282	43 832	1 409	—	—	5	65
440	Wetteraukreis	110 066	90 969	58 233	31 752	506	—	—	45	434
4	Reg.-Bez. Darmstadt	744 425	580 417	279 254	293 412	5 271	14	9	197	2 259
531	Landkreis Gießen	85 456	68 427	38 003	29 459	653	—	—	37	275
532	Lahn-Dill-Kreis	106 630	86 980	35 142	50 648	959	—	—	8	223
533	Landkreis Limburg-Weilburg	73 844	59 683	33 518	24 976	615	—	—	9	564
	Landkreis Marburg-									
534	Biedenkopf	126 237	106 772	54 242	51 467	579	6	44	23	412
535	Vogelsbergkreis	145 891	128 837	70 694	56 563	1 141	—	—	32	408
5	Reg.-Bez. Gießen	538 059	450 699	231 599	213 113	3 947	6	45	108	1 881
611	Kassel, documenta-Stadt	10 679	3 864	1 468	2 291	61	—	—	4	40
631	Landkreis Fulda	138 041	116 885	66 216	49 236	1 174	47	22	35	156
	Landkreis Hersfeld-									
632	Rotenburg	109 775	94 880	44 034	50 213	269	—	2	32	329
633	Landkreis Kassel	129 331	109 267	57 300	50 932	561	—	—	31	444
634	Schwalm-Eder-Kreis	153 901	131 706	74 058	54 443	1 101	—	—	14	2 089
	Landkreis Waldeck-									
635	Frankenberg	184 870	162 780	77 075	84 320	679	75	3	37	590
636	Werra-Meißner-Kreis	102 483	89 050	43 877	43 603	923	—	—	23	625
6	Reg.-Bez. Kassel	829 079	708 432	364 028	335 037	4 767	122	28	176	4 274
	Hessen	2 111 563	1 739 548	874 881	841 562	13 985	142	83	481	8 414

5. Fläche für Gewässer in Hessen am 31.12 2021 nach regionaler Gliederung und Nutzungsart
(in Hektar)

AGS	Regionale Gliederung	Bodenfläche insgesamt	darunter				
			Gewässer (40000)	davon			
				Fließ- gewässer (41000)	Hafen- becken (42000)	Stehendes Gewässer (43000)	Meer (44000)
411	Darmstadt, Wissenschaftsstadt	12 207	96	56	—	40	—
412	Frankfurt am Main, Stadt	24 831	530	465	31	34	—
413	Offenbach am Main, Stadt	4 488	118	91	6	21	—
414	Wiesbaden, Landeshauptstadt	20 387	539	470	47	22	—
431	Landkreis Bergstraße	71 947	1 658	1 249	—	409	—
432	Landkreis Darmstadt-Dieburg	65 864	824	618	—	206	—
433	Landkreis Groß-Gerau	45 303	2 348	1 888	27	432	—
434	Hochtaunuskreis	48 184	285	239	—	46	—
435	Main-Kinzig-Kreis	139 732	1 835	1 323	10	501	—
436	Main-Taunus-Kreis	22 253	322	260	4	58	—
437	Odenwaldkreis	62 397	341	277	—	63	—
438	Landkreis Offenbach	35 624	655	311	—	344	—
439	Rheingau-Taunus-Kreis	81 141	1 501	1 432	6	63	—
440	Wetteraukreis	110 066	1 341	1 015	—	326	—
4	Reg.-Bez. Darmstadt	744 425	12 393	9 697	131	2 566	—
531	Landkreis Gießen	85 456	1 127	734	—	394	—
532	Lahn-Dill-Kreis	106 630	1 268	950	—	318	—
533	Landkreis Limburg-Weilburg	73 844	849	739	—	110	—
534	Landkreis Marburg-Biedenkopf	126 237	1 326	1 096	—	230	—
535	Vogelsbergkreis	145 891	1 464	1 099	—	365	—
5	Reg.-Bez. Gießen	538 059	6 033	4 617	—	1 416	—
611	Kassel, documenta-Stadt	10 679	230	188	3	39	—
631	Landkreis Fulda	138 041	1 132	1 003	—	129	—
632	Landkreis Hersfeld-Rotenburg	109 775	1 203	992	—	211	—
633	Landkreis Kassel	129 331	1 372	1 230	1	141	—
634	Schwalm-Eder-Kreis	153 901	2 277	1 647	—	631	—
635	Landkreis Waldeck-Frankenberg	184 870	3 102	1 345	—	1 757	—
636	Werra-Meißner-Kreis	102 483	1 408	1 027	—	381	—
6	Reg.-Bez. Kassel	829 079	10 725	7 432	4	3 289	—
	Hessen	2 111 563	29 151	21 746	135	7 270	—

6. Fläche für Siedlung und Verkehr in Hessen am 31.12.2021 nach regionaler Gliederung
(in Hektar)

AGS	Regionale Gliederung	Bodenfläche insgesamt	darunter					Nachrichtlich: Siedlungs- und Verkehrs- fläche ¹⁾
			Siedlung und Verkehr	davon			Verkehr (20000)	
				Siedlung				
				zusammen (10000)	darunter			
Bergbau- betrieb (14000)	Tagebau, Grube, Steinbruch (15000)							
411	Darmstadt, Wissenschaftsstadt	12 207	4 313	3 034	—	14	1 279	4 299
412	Frankfurt am Main, Stadt	24 831	14 550	9 381	—	10	5 169	14 540
413	Offenbach am Main, Stadt	4 488	2 206	1 608	—	—	598	2 206
414	Wiesbaden, Landeshauptstadt	20 387	8 206	5 868	—	125	2 338	8 081
431	Landkreis Bergstraße	71 947	12 218	8 178	—	168	4 039	12 049
432	Landkreis Darmstadt-Dieburg	65 864	12 890	8 206	—	253	4 684	12 638
433	Landkreis Groß-Gerau	45 303	10 991	7 158	—	98	3 834	10 894
434	Hochtaunuskreis	48 184	9 865	6 469	—	208	3 397	9 657
435	Main-Kinzig-Kreis	139 732	22 710	13 351	—	182	9 359	22 528
436	Main-Taunus-Kreis	22 253	7 330	5 150	—	47	2 180	7 283
437	Odenwaldkreis	62 397	6 872	3 859	—	23	3 013	6 849
438	Landkreis Offenbach	35 624	10 661	7 453	—	88	3 207	10 573
439	Rheingau-Taunus-Kreis	81 141	11 046	5 693	—	31	5 353	11 015
440	Wetteraukreis	110 066	17 755	10 123	—	252	7 632	17 503
4	Reg.-Bez. Darmstadt	744 425	151 615	95 531	—	1 500	56 084	150 115
531	Landkreis Gießen	85 456	15 903	9 421	—	116	6 481	15 786
532	Lahn-Dill-Kreis	106 630	18 382	10 374	—	356	8 008	18 026
533	Landkreis Limburg-Weilburg	73 844	13 313	7 530	—	401	5 782	12 911
534	Landkreis Marburg-Biedenkopf	126 237	18 139	10 103	—	272	8 035	17 867
535	Vogelsbergkreis	145 891	15 590	7 115	—	175	8 475	15 415
5	Reg.-Bez. Gießen	538 059	81 326	44 545	—	1 321	36 782	80 005
611	Kassel, documenta-Stadt	10 679	6 584	5 129	—	17	1 455	6 567
631	Landkreis Fulda	138 041	20 024	10 713	—	295	9 311	19 729
632	Landkreis Hersfeld-Rotenburg	109 775	13 692	6 694	—	181	6 998	13 510
633	Landkreis Kassel	129 331	18 692	10 914	3	103	7 777	18 586
634	Schwalm-Eder-Kreis	153 901	19 917	10 455	—	540	9 463	19 377
635	Landkreis Waldeck-Frankenberg	184 870	18 988	9 332	2	159	9 656	18 828
636	Werra-Meißner-Kreis	102 483	12 026	5 750	—	169	6 275	11 856
6	Reg.-Bez. Kassel	829 079	109 923	58 988	5	1 465	50 935	108 453
	Hessen	2 111 563	342 864	199 064	5	4 286	143 801	338 573

1) Die hier nachgewiesene "Siedlungs- und Verkehrsfläche" dient der Berechnung des Nachhaltigkeitsindikators "Anstieg der Siedlungs- und Verkehrsfläche".
Berechnung: Siedlung und Verkehr abzüglich Bergbaubetrieb, Tagebau, Grube und Steinbruch.

**7. Fläche (in Hektar) für Siedlung und Verkehr in Hessen 2020 und 2021
sowie Veränderung gegenüber dem Vorjahreszeitraum nach regionaler Gliederung**

AGS	Regionale Gliederung ¹⁾	Stichtag jeweils am 31.12. — Veränderung gegenüber dem Vorjahres- zeitraum in Prozent	Siedlung und Verkehr	davon				Nachrichtlich: Siedlungs- und Verkehrs- fläche ²⁾
				Siedlung			Verkehr (20000)	
				zu- sammen (10000)	darunter			
					Bergbau- betrieb (14000)	Tagebau, Grube, Steinbruch (15000)		
411	Darmstadt, Wissenschaftsstadt	2020	4 294	3 015	—	14	1 280	4 280
		2021	4 313	3 034	—	14	1 279	4 299
		%	0,4	0,6	—	—	-0,0	0,4
412	Frankfurt am Main, Stadt	2020	14 536	9 376	—	10	5 160	14 526
		2021	14 550	9 381	—	10	5 169	14 540
		%	0,1	0,0	—	—	0,2	0,1
413	Offenbach am Main, Stadt	2020	2 206	1 607	—	—	599	2 206
		2021	2 206	1 608	—	—	598	2 206
		%	0,0	0,1	—	—	-0,2	0,0
414	Wiesbaden, Landeshauptstadt	2020	8 198	5 892	—	125	2 306	8 072
		2021	8 206	5 868	—	125	2 338	8 081
		%	0,1	-0,4	—	0,0	1,4	0,1
431	Landkreis Bergstraße	2020	12 181	8 148	—	154	4 033	12 027
		2021	12 218	8 178	—	168	4 039	12 049
		%	0,3	0,4	—	9,2	0,2	0,2
432	Landkreis Darmstadt-Dieburg	2020	12 851	8 175	—	253	4 676	12 599
		2021	12 890	8 206	—	253	4 684	12 638
		%	0,3	0,4	—	0,0	0,2	0,3
433	Landkreis Groß-Gerau	2020	10 982	7 148	—	98	3 835	10 885
		2021	10 991	7 158	—	98	3 834	10 894
		%	0,1	0,1	—	0,0	-0,0	0,1
434	Hochtaunuskreis	2020	9 851	6 455	—	208	3 396	9 643
		2021	9 865	6 469	—	208	3 397	9 657
		%	0,1	0,2	—	0,0	0,0	0,2
435	Main-Kinzig-Kreis	2020	22 744	13 320	—	182	9 424	22 562
		2021	22 710	13 351	—	182	9 359	22 528
		%	-0,1	0,2	—	-0,1	-0,7	-0,1
436	Main-Taunus-Kreis	2020	7 319	5 139	—	47	2 180	7 272
		2021	7 330	5 150	—	47	2 180	7 283
		%	0,2	0,2	—	-0,1	0,0	0,2
437	Odenwaldkreis	2020	6 840	3 830	—	23	3 010	6 818
		2021	6 872	3 859	—	23	3 013	6 849
		%	0,5	0,7	—	—	0,1	0,5
438	Landkreis Offenbach	2020	10 652	7 451	—	88	3 201	10 565
		2021	10 661	7 453	—	88	3 207	10 573
		%	0,1	0,0	—	0,0	0,2	0,1
439	Rheingau-Taunus-Kreis	2020	10 927	5 567	—	31	5 359	10 895
		2021	11 046	5 693	—	31	5 353	11 015
		%	1,1	2,3	—	—	-0,1	1,1
440	Wetteraukreis	2020	17 724	10 068	—	240	7 656	17 485
		2021	17 755	10 123	—	252	7 632	17 503
		%	0,2	0,5	—	5,3	-0,3	0,1
4	Reg.-Bez. Darmstadt	2020	151 307	95 192	—	1 473	56 115	149 834
		2021	151 615	95 531	—	1 500	56 084	150 115
		%	0,2	0,4	—	1,8	-0,1	0,2
531	Landkreis Gießen	2020	15 897	9 396	—	116	6 501	15 781
		2021	15 903	9 421	—	116	6 481	15 786
		%	0,0	0,3	—	0,3	-0,3	0,0

**7. Fläche (in Hektar) für Siedlung und Verkehr in Hessen 2020 und 2021
sowie Veränderung gegenüber dem Vorjahreszeitraum nach regionaler Gliederung**

AGS	Regionale Gliederung ¹⁾	Stichtag jeweils am 31.12. — Veränderung gegenüber dem Vorjahres- zeitraum in Prozent	Siedlung und Verkehr	davon				Nachrichtlich: Siedlungs- und Verkehrs- fläche ²⁾
				Siedlung			Verkehr (20000)	
				zu- sammen (10000)	darunter			
					Bergbau- betrieb (14000)	Tagebau, Grube, Steinbruch (15000)		
532	Lahn-Dill-Kreis	2020	18 351	10 344	—	358	8 007	17 993
		2021	18 382	10 374	—	356	8 008	18 026
		%	0,2	0,3	—	- 0,3	0,0	0,2
533	Landkreis Limburg-Weilburg	2020	13 299	7 508	—	401	5 790	12 898
		2021	13 313	7 530	—	401	5 782	12 911
		%	0,1	0,3	—	0,0	- 0,1	0,1
534	Landkreis Marburg-Biedenkopf	2020	18 199	10 101	—	324	8 098	17 876
		2021	18 139	10 103	—	272	8 035	17 867
		%	- 0,3	0,0	—	- 16,1	- 0,8	0,0
535	Vogelsbergkreis	2020	15 518	7 011	—	175	8 507	15 342
		2021	15 590	7 115	—	175	8 475	15 415
		%	0,5	1,5	—	0,0	- 0,4	0,5
5	Reg.-Bez. Gießen	2020	81 263	44 360	—	1 374	36 903	79 889
		2021	81 326	44 545	—	1 321	36 782	80 005
		%	0,1	0,4	—	- 3,8	- 0,3	0,1
611	Kassel, documenta-Stadt	2020	6 550	5 099	—	17	1 451	6 533
		2021	6 584	5 129	—	17	1 455	6 567
		%	0,5	0,6	—	—	0,3	0,5
631	Landkreis Fulda	2020	19 982	10 661	—	296	9 321	19 686
		2021	20 024	10 713	0	295	9 311	19 729
		%	0,2	0,5	100,0	- 0,4	- 0,1	0,2
632	Landkreis Hersfeld-Rotenburg	2020	13 672	6 679	—	184	6 993	13 488
		2021	13 692	6 694	—	181	6 998	13 510
		%	0,1	0,2	—	- 1,3	0,1	0,2
633	Landkreis Kassel	2020	18 663	10 884	3	104	7 779	18 556
		2021	18 692	10 914	3	103	7 777	18 586
		%	0,2	0,3	—	- 1,3	- 0,0	0,2
634	Schwalm-Eder-Kreis	2020	19 920	10 438	—	535	9 481	19 384
		2021	19 917	10 455	—	540	9 463	19 377
		%	0,0	0,2	—	0,9	- 0,2	- 0,0
635	Landkreis Waldeck-Frankenberg	2020	19 005	9 274	2	147	9 732	18 856
		2021	18 988	9 332	2	159	9 656	18 828
		%	- 0,1	0,6	—	7,9	- 0,8	- 0,2
636	Werra-Meißner-Kreis	2020	12 012	5 736	—	169	6 277	11 843
		2021	12 026	5 750	—	169	6 275	11 856
		%	0,1	0,3	—	0,0	- 0,0	0,1
6	Reg.-Bez. Kassel	2020	109 805	58 771	5	1 454	51 035	108 347
		2021	109 923	58 988	5	1 465	50 935	108 453
		%	0,1	0,4	4,3	0,8	- 0,2	0,1
Hessen		2020	342 375	198 322	5	4 300	144 053	338 070
		2021	342 864	199 064	5	4 286	143 801	338 573
		%	0,1	0,4	4,3	- 0,3	- 0,2	0,1

1) Die Daten beziehen sich auf den Gebietsstand zum jeweiligen Erhebungsstichtag. — 2) Die hier nachgewiesene "Siedlungs- und Verkehrsfläche" dient der Berechnung des Nachhaltigkeitsindicators "Anstieg der Siedlungs- und Verkehrsfläche". Berechnung: Siedlung und Verkehr abzüglich Bergbaubetrieb, Tagebau, Grube und Steinbruch.