



## Statistische Berichte



Kennziffer: C 1 2 - j/22

Juli 2023

### Flächenerhebung in Hessen zum 31.12.2022 — 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](mailto:agrar@statistik.hessen.de)

Telefax 0611 3802-590

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

## Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2023

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

## Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind abrufbar unter:

<https://statistik.hessen.de/ueber-uns/datenanfragen-und-services>

## 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
<b>Vorbemerkungen</b>	2
<b>Tabellen</b>	
1. Bodenfläche in Hessen am 31.12.2022 nach regionaler Gliederung und Nutzungsart	4
2. Fläche für Siedlung in Hessen am 31.12.2022 nach regionaler Gliederung und Nutzungsart	5
3. Fläche für Verkehr in Hessen am 31.12.2022 nach regionaler Gliederung und Nutzungsart	7
4. Fläche für Vegetation in Hessen am 31.12.2022 nach regionaler Gliederung und Nutzungsart	8
5. Fläche für Gewässer in Hessen am 31.12.2022 nach regionaler Gliederung und Nutzungsart	9
6. Fläche für Siedlung und Verkehr in Hessen am 31.12.2022 nach regionaler Gliederung	10
7. Fläche (in Hektar) für Siedlung und Verkehr in Hessen 2021 und 2022 sowie Veränderung gegenüber dem Vorjahr nach regionaler Gliederung	11

## **Vorbemerkungen**

### **Darstellungsbereich**

Im vorliegenden Statistischen Bericht werden die Ergebnisse der Flächenerhebung für das Jahr 2022 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 Automatisierten 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
<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. Bodenfläche in Hessen am 31.12.2022 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	3 031	1 283	7 797	96
412	Frankfurt am Main, Stadt	24 831	9 418	5 167	9 717	530
413	Offenbach am Main, Stadt	4 488	1 608	598	2 163	119
414	Wiesbaden, Landeshauptstadt	20 387	5 872	2 342	11 635	538
431	Landkreis Bergstraße	71 947	8 233	4 049	57 997	1 667
432	Landkreis Darmstadt-Dieburg	65 864	8 294	4 631	52 125	813
433	Landkreis Groß-Gerau	45 303	7 182	3 835	31 943	2 343
434	Hochtaunuskreis	48 184	6 477	3 388	38 031	288
435	Main-Kinzig-Kreis	139 732	13 437	9 256	115 233	1 806
436	Main-Taunus-Kreis	22 253	5 152	2 187	14 592	322
437	Odenwaldkreis	62 397	3 889	2 960	55 216	332
438	Landkreis Offenbach	35 624	7 470	3 188	24 293	674
439	Rheingau-Taunus-Kreis	81 140	5 696	5 323	68 621	1 499
440	Wetteraukreis	110 066	10 249	7 553	90 930	1 335
4	Reg.-Bez. Darmstadt	744 424	96 007	55 760	580 293	12 363
531	Landkreis Gießen	85 456	9 403	6 217	68 734	1 101
532	Lahn-Dill-Kreis	106 630	10 435	7 595	87 350	1 249
533	Landkreis Limburg-Weilburg	73 844	7 478	5 765	59 746	856
534	Landkreis Marburg-Biedenkopf	126 237	10 107	7 952	106 857	1 321
535	Vogelsbergkreis	145 891	7 144	8 386	128 900	1 461
5	Reg.-Bez. Gießen	538 059	44 568	35 916	451 587	5 988
611	Kassel, documenta-Stadt	10 679	5 132	1 454	3 862	230
631	Landkreis Fulda	138 041	10 736	9 267	116 907	1 131
632	Landkreis Hersfeld-Rotenburg	109 775	6 763	6 970	94 824	1 217
633	Landkreis Kassel	129 331	10 918	7 786	109 263	1 364
634	Schwalm-Eder-Kreis	153 901	10 496	9 379	131 773	2 253
635	Landkreis Waldeck-Frankenberg	184 870	9 415	9 274	163 175	3 007
636	Werra-Meißner-Kreis	102 483	5 765	6 262	89 047	1 408
6	Reg.-Bez. Kassel	829 079	59 224	50 392	708 853	10 611
	Hessen	2 111 562	199 800	142 068	1 740 733	28 962

**2. Fläche für Siedlung in Hessen am 31.12.2022**  
(in

AGS	Regionale Gliederung	Bodenfläche insgesamt	darunter			
			Siedlung	Wohnbau- fläche	davon	
					Industrie- und Gewerbefläche	darunter
411	Darmstadt, Wissenschaftsstadt	12 207	3 031	1 253	615	353
412	Frankfurt am Main, Stadt	24 831	9 418	3 685	2 204	1 325
413	Offenbach am Main, Stadt	4 488	1 608	733	348	214
414	Wiesbaden, Landeshauptstadt	20 387	5 872	2 262	1 066	511
431	Landkreis Bergstraße	71 947	8 233	4 209	1 445	917
432	Landkreis Darmstadt-Dieburg	65 864	8 294	4 323	1 431	856
433	Landkreis Groß-Gerau	45 303	7 182	3 001	1 978	1 298
434	Hochtaunuskreis	48 184	6 477	3 426	797	352
435	Main-Kinzig-Kreis	139 732	13 437	6 560	2 405	1 614
436	Main-Taunus-Kreis	22 253	5 152	2 690	923	432
437	Odenwaldkreis	62 397	3 889	2 065	553	377
438	Landkreis Offenbach	35 624	7 470	3 745	1 591	1 040
439	Rheingau-Taunus-Kreis	81 140	5 696	2 981	690	387
440	Wetteraukreis	110 066	10 249	4 864	1 654	1 053
4	Reg.-Bez. Darmstadt	744 424	96 007	45 797	17 700	10 729
531	Landkreis Gießen	85 456	9 403	4 453	1 676	995
532	Lahn-Dill-Kreis	106 630	10 435	5 364	1 913	1 344
533	Landkreis Limburg-Weilburg	73 844	7 478	3 747	1 221	788
534	Landkreis Marburg-Biedenkopf	126 237	10 107	4 618	1 434	938
535	Vogelsbergkreis	145 891	7 144	2 863	1 173	769
5	Reg.-Bez. Gießen	538 059	44 568	21 045	7 418	4 834
611	Kassel, documenta-Stadt	10 679	5 132	2 177	953	605
631	Landkreis Fulda	138 041	10 736	4 299	1 803	1 133
632	Landkreis Hersfeld-Rotenburg	109 775	6 763	2 983	1 303	877
633	Landkreis Kassel	129 331	10 918	5 654	1 723	1 133
634	Schwalm-Eder-Kreis	153 901	10 496	4 530	1 651	1 071
635	Landkreis Waldeck-Frankenberg	184 870	9 415	3 874	1 597	977
636	Werra-Meißner-Kreis	102 483	5 765	2 555	930	615
6	Reg.-Bez. Kassel	829 079	59 224	26 071	9 960	6 411
	Hessen	2 111 562	199 800	92 913	35 078	21 974

**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		
					insgesamt	darunter			
							Grünanlage		
7	—	14	154	405	517	344	66	411	
4	—	10	621	753	1 891	1 331	250	412	
2	—	—	80	126	287	193	32	413	
4	—	125	472	507	1 341	981	93	414	
16	—	166	901	359	1 035	293	101	431	
35	—	256	933	373	859	328	84	432	
12	—	98	639	362	1 012	423	80	433	
16	—	208	453	635	849	393	92	434	
13	—	180	1 640	667	1 796	629	176	435	
34	—	47	324	289	765	419	80	436	
9	—	23	605	153	415	116	67	437	
58	—	99	642	409	817	357	108	438	
1	—	31	602	366	949	516	76	439	
40	—	261	1 380	652	1 269	489	130	440	
251	—	1 519	9 446	6 057	13 802	6 812	1 436	4	
47	—	123	1 086	617	1 289	503	112	531	
55	—	399	875	486	1 191	373	152	532	
43	—	374	845	351	797	438	100	533	
57	—	266	1 536	919	1 120	479	159	534	
25	—	175	1 602	273	934	306	99	535	
227	—	1 336	5 944	2 645	5 332	2 099	621	5	
5	—	17	233	383	1 264	1 065	100	611	
136	0	293	2 298	519	1 239	535	148	631	
177	—	190	1 063	305	636	278	107	632	
48	3	95	1 332	519	1 406	647	137	633	
54	—	556	1 872	755	922	373	156	634	
18	1	151	1 842	468	1 297	469	168	635	
20	—	169	1 001	297	710	363	82	636	
458	5	1 471	9 642	3 245	7 475	3 729	898	6	
936	5	4 326	25 032	11 947	26 608	12 640	2 955		

**3. Fläche für Verkehr in Hessen am 31.12.2022 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	1 283	713	223	54	232	61	—
412	Frankfurt am Main, Stadt	24 831	5 167	2 660	477	119	538	1 362	11
413	Offenbach am Main, Stadt	4 488	598	440	84	23	47	—	4
414	Wiesbaden, Landeshauptstadt	20 387	2 342	1 254	610	82	236	153	7
431	Landkreis Bergstraße	71 947	4 049	2 222	1 474	105	227	21	2
432	Landkreis Darmstadt-Dieburg	65 864	4 631	2 062	2 183	76	300	10	—
433	Landkreis Groß-Gerau	45 303	3 835	1 795	1 174	97	286	461	22
434	Hochtaunuskreis	48 184	3 388	1 516	1 654	50	138	30	—
435	Main-Kinzig-Kreis	139 732	9 256	3 904	4 534	167	614	22	14
436	Main-Taunus-Kreis	22 253	2 187	1 214	718	72	176	7	0
437	Odenwaldkreis	62 397	2 960	1 185	1 598	52	111	14	—
438	Landkreis Offenbach	35 624	3 188	1 971	896	90	177	54	0
439	Rheingau-Taunus-Kreis	81 140	5 323	1 898	3 073	82	234	36	1
440	Wetteraukreis	110 066	7 553	3 004	3 955	103	417	73	—
4	Reg.-Bez. Darmstadt	744 424	55 760	25 839	22 652	1 172	3 735	2 302	61
531	Landkreis Gießen	85 456	6 217	2 783	3 023	121	273	18	0
532	Lahn-Dill-Kreis	106 630	7 595	3 168	3 908	147	325	45	2
533	Landkreis Limburg-Weilburg	73 844	5 765	2 205	3 161	67	315	16	1
534	Landkreis Marburg-Biedenkopf	126 237	7 952	2 804	4 762	104	267	15	0
535	Vogelsbergkreis	145 891	8 386	2 497	5 673	59	139	19	—
5	Reg.-Bez. Gießen	538 059	35 916	13 458	20 527	498	1 318	112	3
611	Kassel, documenta-Stadt	10 679	1 454	949	164	69	268	—	5
631	Landkreis Fulda	138 041	9 267	3 681	5 076	118	349	44	—
632	Landkreis Hersfeld-Rotenburg	109 775	6 970	2 388	4 019	64	475	25	—
633	Landkreis Kassel	129 331	7 786	3 255	3 645	144	416	324	2
634	Schwalm-Eder-Kreis	153 901	9 379	3 364	5 399	104	499	13	0
635	Landkreis Waldeck-Frankenberg	184 870	9 274	3 367	5 392	138	299	77	0
636	Werra-Meißner-Kreis	102 483	6 262	1 904	3 815	87	413	44	1
6	Reg.-Bez. Kassel	829 079	50 392	18 908	27 509	723	2 719	526	8
	Hessen	2 111 562	142 068	58 204	70 688	2 392	7 771	2 941	71

**4. Fläche für Vegetation in Hessen am 31.12.2022 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	7 797	2 330	5 399	54	3	—	0	11
412	Frankfurt am Main, Stadt	24 831	9 717	5 898	3 649	111	—	—	0	58
413	Offenbach am Main, Stadt	4 488	2 163	631	1 469	44	—	—	11	7
	Wiesbaden,									
414	Landeshauptstadt	20 387	11 635	5 915	5 405	283	—	—	1	32
431	Landkreis Bergstraße	71 947	57 997	28 546	28 812	321	0	—	1	318
432	Landkreis Darmstadt- Dieburg	65 864	52 125	28 542	23 038	281	—	4	9	251
433	Landkreis Groß-Gerau	45 303	31 943	20 627	10 706	375	1	2	53	180
434	Hochtaunuskreis	48 184	38 031	14 011	23 659	322	—	—	2	37
435	Main-Kinzig-Kreis	139 732	115 233	53 152	60 274	1 346	5	3	54	398
436	Main-Taunus-Kreis	22 253	14 592	9 068	5 265	202	—	—	—	56
437	Odenwaldkreis	62 397	55 216	19 798	35 136	120	—	—	0	161
438	Landkreis Offenbach	35 624	24 293	8 273	15 571	289	0	—	13	147
439	Rheingau-Taunus-Kreis	81 140	68 621	23 294	43 842	1 414	—	0	5	66
440	Wetteraukreis	110 066	90 930	58 008	31 874	688	—	—	53	306
4	Reg.-Bez. Darmstadt	744 424	580 293	278 094	294 099	5 850	9	9	204	2 028
531	Landkreis Gießen	85 456	68 734	37 899	29 643	915	—	0	38	238
532	Lahn-Dill-Kreis	106 630	87 350	34 340	51 573	1 210	—	—	8	219
533	Landkreis Limburg-Weilburg	73 844	59 746	33 488	25 045	656	—	1	9	548
534	Landkreis Marburg- Biedenkopf	126 237	106 857	54 104	51 631	642	6	44	23	407
535	Vogelsbergkreis	145 891	128 900	70 666	56 621	1 172	—	—	32	409
5	Reg.-Bez. Gießen	538 059	451 587	230 497	214 512	4 596	6	45	110	1 821
611	Kassel, documenta-Stadt	10 679	3 862	1 467	2 291	61	—	—	4	40
631	Landkreis Fulda	138 041	116 907	66 037	49 313	1 239	47	21	35	215
632	Landkreis Hersfeld- Rotenburg	109 775	94 824	43 940	50 176	329	—	2	32	345
633	Landkreis Kassel	129 331	109 263	57 060	51 069	670	—	0	26	438
634	Schwalm-Eder-Kreis	153 901	131 773	73 948	54 502	1 220	1	0	17	2 084
635	Landkreis Waldeck- Frankenberg	184 870	163 175	76 787	84 873	918	75	3	36	484
636	Werra-Meißner-Kreis	102 483	89 047	43 868	43 604	924	—	—	23	629
6	Reg.-Bez. Kassel	829 079	708 853	363 107	335 828	5 361	122	28	173	4 235
	Hessen	2 111 562	1 740 733	871 698	844 440	15 806	136	82	487	8 085

**5. Fläche für Gewässer in Hessen am 31.12.2022 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	119	92	6	21	—
414	Wiesbaden, Landeshauptstadt	20 387	538	470	47	22	—
431	Landkreis Bergstraße	71 947	1 667	1 251	—	416	—
432	Landkreis Darmstadt-Dieburg	65 864	813	607	—	206	—
433	Landkreis Groß-Gerau	45 303	2 343	1 882	27	433	—
434	Hochtaunuskreis	48 184	288	242	—	46	—
435	Main-Kinzig-Kreis	139 732	1 806	1 304	10	493	—
436	Main-Taunus-Kreis	22 253	322	260	4	58	—
437	Odenwaldkreis	62 397	332	269	—	63	—
438	Landkreis Offenbach	35 624	674	309	—	364	—
439	Rheingau-Taunus-Kreis	81 140	1 499	1 430	6	63	—
440	Wetteraukreis	110 066	1 335	1 005	—	330	—
4	Reg.-Bez. Darmstadt	744 424	12 363	9 642	131	2 590	—
531	Landkreis Gießen	85 456	1 101	697	—	404	—
532	Lahn-Dill-Kreis	106 630	1 249	929	—	320	—
533	Landkreis Limburg-Weilburg	73 844	856	740	—	116	—
534	Landkreis Marburg-Biedenkopf	126 237	1 321	1 090	—	231	—
535	Vogelsbergkreis	145 891	1 461	1 096	—	365	—
5	Reg.-Bez. Gießen	538 059	5 988	4 552	—	1 436	—
611	Kassel, documenta-Stadt	10 679	230	188	3	39	—
631	Landkreis Fulda	138 041	1 131	998	—	133	—
632	Landkreis Hersfeld-Rotenburg	109 775	1 217	999	0	218	—
633	Landkreis Kassel	129 331	1 364	1 219	1	144	—
634	Schwalm-Eder-Kreis	153 901	2 253	1 621	0	632	—
635	Landkreis Waldeck-Frankenberg	184 870	3 007	1 266	—	1 741	—
636	Werra-Meißner-Kreis	102 483	1 408	1 028	—	381	—
6	Reg.-Bez. Kassel	829 079	10 611	7 320	4	3 287	—
	Hessen	2 111 562	28 962	21 514	135	7 313	—

**6. Fläche für Siedlung und Verkehr in Hessen am 31.12.2022 nach regionaler Gliederung**  
(in Hektar)

AGS	Regionale Gliederung	Bodenfläche insgesamt	darunter					Nachrichtlich: Siedlungs- und Verkehrs- fläche <sup>1)</sup>
			Siedlung und Verkehr	davon				
				insgesamt (10000)	Siedlung		Verkehr (20000)	
					Bergbau- betrieb (14000)	Tagebau, Grube, Steinbruch (15000)		
411	Darmstadt, Wissenschaftsstadt	12 207	4 314	3 031	—	14	1 283	4 300
412	Frankfurt am Main, Stadt	24 831	14 584	9 418	—	10	5 167	14 574
413	Offenbach am Main, Stadt	4 488	2 206	1 608	—	0	598	2 206
414	Wiesbaden, Landeshauptstadt	20 387	8 213	5 872	—	125	2 342	8 088
431	Landkreis Bergstraße	71 947	12 282	8 233	—	166	4 049	12 116
432	Landkreis Darmstadt-Dieburg	65 864	12 925	8 294	—	256	4 631	12 669
433	Landkreis Groß-Gerau	45 303	11 017	7 182	—	98	3 835	10 919
434	Hochtaunuskreis	48 184	9 865	6 477	—	208	3 388	9 657
435	Main-Kinzig-Kreis	139 732	22 693	13 437	—	180	9 256	22 513
436	Main-Taunus-Kreis	22 253	7 340	5 152	—	47	2 187	7 293
437	Odenwaldkreis	62 397	6 850	3 889	—	23	2 960	6 827
438	Landkreis Offenbach	35 624	10 658	7 470	—	99	3 188	10 559
439	Rheingau-Taunus-Kreis	81 140	11 019	5 696	—	31	5 323	10 988
440	Wetteraukreis	110 066	17 802	10 249	—	261	7 553	17 540
4	Reg.-Bez. Darmstadt	744 424	151 768	96 007	—	1 519	55 760	150 248
531	Landkreis Gießen	85 456	15 621	9 403	—	123	6 217	15 498
532	Lahn-Dill-Kreis	106 630	18 031	10 435	—	399	7 595	17 631
533	Landkreis Limburg-Weilburg	73 844	13 243	7 478	—	374	5 765	12 869
534	Landkreis Marburg-Biedenkopf	126 237	18 059	10 107	—	266	7 952	17 794
535	Vogelsbergkreis	145 891	15 530	7 144	—	175	8 386	15 356
5	Reg.-Bez. Gießen	538 059	80 484	44 568	—	1 336	35 916	79 148
611	Kassel, documenta-Stadt	10 679	6 586	5 132	—	17	1 454	6 569
631	Landkreis Fulda	138 041	20 003	10 736	0	293	9 267	19 710
632	Landkreis Hersfeld-Rotenburg	109 775	13 733	6 763	—	190	6 970	13 544
633	Landkreis Kassel	129 331	18 704	10 918	3	95	7 786	18 605
634	Schwalm-Eder-Kreis	153 901	19 874	10 496	—	556	9 379	19 318
635	Landkreis Waldeck-Frankenberg	184 870	18 688	9 415	1	151	9 274	18 537
636	Werra-Meißner-Kreis	102 483	12 027	5 765	—	169	6 262	11 858
6	Reg.-Bez. Kassel	829 079	109 616	59 224	5	1 471	50 392	108 140
	Hessen	2 111 562	341 867	199 800	5	4 326	142 068	337 536

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 2021 und 2022  
sowie Veränderung gegenüber dem Vorjahr nach regionaler Gliederung**

AGS	Regionale Gliederung <sup>1)</sup>	Stichtag jeweils am 31.12. — Veränderung 2022 gegenüber 2021 in Prozent	Siedlung und Verkehr	davon				Nachrichtlich: Siedlungs- und Verkehrs- fläche <sup>2)</sup>
				Siedlung			Verkehr  (20000)	
				ins- gesamt  (10000)	darunter			
					Bergbau- betrieb  (14000)	Tagebau, Grube, Steinbruch  (15000)		
411	Darmstadt, Wissenschaftsstadt	2021	4 313	3 034	—	14	1 279	4 299
		2022	4 314	3 031	—	14	1 283	4 300
		%	0,0	-0,1	—	—	0,3	0,0
412	Frankfurt am Main, Stadt	2021	14 550	9 381	—	10	5 169	14 540
		2022	14 584	9 418	—	10	5 167	14 574
		%	0,2	0,4	—	—	-0,0	0,2
413	Offenbach am Main, Stadt	2021	2 206	1 608	—	—	598	2 206
		2022	2 206	1 608	—	—	598	2 206
		%	—	—	—	—	—	—
414	Wiesbaden, Landeshauptstadt	2021	8 206	5 868	—	125	2 338	8 081
		2022	8 213	5 872	—	125	2 342	8 088
		%	0,1	0,1	—	—	0,2	0,1
431	Landkreis Bergstraße	2021	12 218	8 178	—	168	4 039	12 049
		2022	12 282	8 233	—	166	4 049	12 116
		%	0,5	0,7	—	-1,2	0,3	0,6
432	Landkreis Darmstadt-Dieburg	2021	12 890	8 206	—	253	4 684	12 638
		2022	12 925	8 294	—	256	4 631	12 669
		%	0,3	1,1	—	1,2	-1,1	0,3
433	Landkreis Groß-Gerau	2021	10 991	7 158	—	98	3 834	10 894
		2022	11 017	7 182	—	98	3 835	10 919
		%	0,2	0,3	—	—	0,0	0,2
434	Hochtaunuskreis	2021	9 865	6 469	—	208	3 397	9 657
		2022	9 865	6 477	—	208	3 388	9 657
		%	—	0,1	—	—	-0,3	—
435	Main-Kinzig-Kreis	2021	22 710	13 351	—	182	9 359	22 528
		2022	22 693	13 437	—	180	9 256	22 513
		%	-0,1	0,6	—	-1,1	-1,1	-0,1
436	Main-Taunus-Kreis	2021	7 330	5 150	—	47	2 180	7 283
		2022	7 340	5 152	—	47	2 187	7 293
		%	0,1	0,0	—	—	0,3	0,1
437	Odenwaldkreis	2021	6 872	3 859	—	23	3 013	6 849
		2022	6 850	3 889	—	23	2 960	6 827
		%	-0,3	0,8	—	—	-1,8	-0,3
438	Landkreis Offenbach	2021	10 661	7 453	—	88	3 207	10 573
		2022	10 658	7 470	—	99	3 188	10 559
		%	-0,0	0,2	—	12,5	-0,6	-0,1
439	Rheingau-Taunus-Kreis	2021	11 046	5 693	—	31	5 353	11 015
		2022	11 019	5 696	—	31	5 323	10 988
		%	-0,2	0,1	—	—	-0,6	-0,3
440	Wetteraukreis	2021	17 755	10 123	—	252	7 632	17 503
		2022	17 802	10 249	—	261	7 553	17 540
		%	0,3	1,2	—	3,6	-1,0	0,2
4	Reg.-Bez. Darmstadt	2021	151 615	95 531	—	1 500	56 084	150 115
		2022	151 768	96 007	—	1 519	55 760	150 248
		%	0,1	0,5	—	1,3	-0,6	0,1
531	Landkreis Gießen	2021	15 903	9 421	—	116	6 481	15 786
		2022	15 621	9 403	—	123	6 217	15 498
		%	-1,8	-0,2	—	6,0	-4,1	-1,8

**7. Fläche (in Hektar) für Siedlung und Verkehr in Hessen 2021 und 2022  
sowie Veränderung gegenüber dem Vorjahr nach regionaler Gliederung**

AGS	Regionale Gliederung <sup>1)</sup>	Stichtag jeweils am 31.12. — Veränderung 2022 gegenüber 2021 in Prozent	Siedlung und Verkehr	davon				Nachrichtlich: Siedlungs- und Verkehrs- fläche <sup>2)</sup>
				Siedlung			Verkehr  (20000)	
				ins- gesamt  (10000)	darunter			
					Bergbau- betrieb  (14000)	Tagebau, Grube, Steinbruch  (15000)		
532	Lahn-Dill-Kreis	2021	18 382	10 374	—	356	8 008	18 026
		2022	18 031	10 435	—	399	7 595	17 631
		%	– 1,9	0,6	—	12,1	– 5,2	– 2,2
533	Landkreis Limburg-Weilburg	2021	13 313	7 530	—	401	5 782	12 911
		2022	13 243	7 478	—	374	5 765	12 869
		%	– 0,5	– 0,7	—	– 6,7	– 0,3	– 0,3
534	Landkreis Marburg-Biedenkopf	2021	18 139	10 103	—	272	8 035	17 867
		2022	18 059	10 107	—	266	7 952	17 794
		%	– 0,4	0,0	—	– 2,2	– 1,0	– 0,4
535	Vogelsbergkreis	2021	15 590	7 115	—	175	8 475	15 415
		2022	15 530	7 144	—	175	8 386	15 356
		%	– 0,4	0,4	—	—	– 1,1	– 0,4
5	Reg.-Bez. Gießen	2021	81 326	44 545	—	1 321	36 782	80 005
		2022	80 484	44 568	—	1 336	35 916	79 148
		%	– 1,0	0,1	—	1,1	– 2,4	– 1,1
611	Kassel, documenta-Stadt	2021	6 584	5 129	—	17	1 455	6 567
		2022	6 586	5 132	—	17	1 454	6 569
		%	0,0	0,1	—	—	– 0,1	0,0
631	Landkreis Fulda	2021	20 024	10 713	0	295	9 311	19 729
		2022	20 003	10 736	0	293	9 267	19 710
		%	– 0,1	0,2	—	– 0,7	– 0,5	– 0,1
632	Landkreis Hersfeld-Rotenburg	2021	13 692	6 694	—	181	6 998	13 510
		2022	13 733	6 763	—	190	6 970	13 544
		%	0,3	1,0	—	5,0	– 0,4	0,3
633	Landkreis Kassel	2021	18 692	10 914	3	103	7 777	18 586
		2022	18 704	10 918	3	95	7 786	18 605
		%	0,1	0,0	—	– 7,8	0,1	0,1
634	Schwalm-Eder-Kreis	2021	19 917	10 455	—	540	9 463	19 377
		2022	19 874	10 496	—	556	9 379	19 318
		%	– 0,2	0,4	—	3,0	– 0,9	– 0,3
635	Landkreis Waldeck-Frankenberg	2021	18 988	9 332	2	159	9 656	18 828
		2022	18 688	9 415	1	151	9 274	18 537
		%	– 1,6	0,9	– 50,0	– 5,0	– 4,0	– 1,6
636	Werra-Meißner-Kreis	2021	12 026	5 750	—	169	6 275	11 856
		2022	12 027	5 765	—	169	6 262	11 858
		%	0,0	0,3	—	—	– 0,2	0,0
6	Reg.-Bez. Kassel	2021	109 923	58 988	5	1 465	50 935	108 453
		2022	109 616	59 224	5	1 471	50 392	108 140
		%	– 0,3	0,4	—	0,4	– 1,1	– 0,3
Hessen		2021	342 864	199 064	5	4 286	143 801	338 573
		2022	341 867	199 800	5	4 326	142 068	337 536
		%	– 0,3	0,4	—	0,9	– 1,2	– 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". Berechnung: Siedlung und Verkehr abzüglich Bergbaubetrieb, Tagebau, Grube und Steinbruch.