



Rheinland-Pfalz

STATISTISCHES LANDESAMT

2011

STATISTISCHE BERICHTE



Nutzung der Bodenfläche zum 31. Dezember 2010

Ergebnisse der Flächenerhebung (tatsächliche Nutzung)

Kennziffer: A V - j/10 · Bestellnr.: A5013 201000 · ISSN: 1430-5054

Inhalt

Seite

Vorbemerkungen	3
Begriffe	5

Tabellen

1. Nutzung der Bodenfläche 1978–2010 nach ausgewählten Nutzungsarten	8
2. Nutzung der Bodenfläche 2008–2010 nach Untergliederung der Nutzungsarten (1er-Stellen)	10
3. Nutzung der Bodenfläche 2010 nach Nutzungsarten und Verwaltungsbezirken	16
4. Nutzung der Bodenfläche 2000–2010 nach Nutzungsarten (10er-Stellen)	24

Zeichenerklärungen und Abkürzungen

0	Zahl ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten ausgewiesenen Stelle	D	Durchschnitt
-	nichts vorhanden	p	vorläufig
.	Zahl unbekannt oder geheim	r	revidiert
X	Nachweis nicht sinnvoll	s	geschätzt
...	Zahl fällt später an	ha	Hektar (=10 000 m ²)
/	keine Angabe, da Zahl nicht sicher genug	St	kreisfreie Stadt
()	Aussagewert eingeschränkt, da Zahl statistisch unsicher		

Für die Abgrenzung von Größenklassen wird im Allgemeinen anstelle einer ausführlichen Beschreibung „50 bis unter 100“ die Darstellungsform „50 – 100“ verwendet.

Einzelwerte in Tabellen werden im Allgemeinen ohne Rücksicht auf die Endsumme gerundet.

Vorbemerkungen

1978 wurde die Flächenerhebung nach Art der tatsächlichen Nutzung in die amtliche Statistik eingeführt. Derzeitige Rechtsgrundlage ist das Gesetz über Agrarstatistiken (Agrarstatistikgesetz – AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBl. I S. 3886) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG).

Die Daten der tatsächlichen Flächennutzung werden auf der Grundlage des Automatisierten Liegenschaftsbuches (ALB) gemarkungsweise von der rheinland-pfälzischen Vermessungs- und Katasterverwaltung zusammengestellt und im Statistischen Landesamt sekundärstatistisch für die Flächenerhebung zum Stichtag 31.12. aufbereitet.

Der Nutzungsartenkatalog der Erhebung der tatsächlichen Nutzung beruht auf dem Nutzungsartenverzeichnis der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Bundesländer (AdV). Dieses Verzeichnis ist hierarchisch gegliedert und enthält die Nutzungsarten dreistellig verschlüsselt nach 100er-(Nutzungsartengruppe), 10er-(Nutzungsart) und 1er-Stellen (Untergliederung). Der Merkmalskatalog der Flächenerhebungen ab 1996 basiert auf dem Nutzungsartenverzeichnis von 1991. Früheren Erhebungen liegen die Verzeichnisse von 1983

bzw. 1977 zugrunde. Dadurch ist die Vergleichbarkeit teilweise eingeschränkt (s. Kasten).

Innerhalb der Erhebungseinheit - in der Regel dem Flurstück - gilt das Dominanzprinzip. Das heißt, dass die vorherrschende Nutzung angegeben wird und einzelne dienende Nutzungen einbezogen werden können (z. B. ein Gehölzstreifen als Uferbefestigung entlang eines Baches). Das Dominanzprinzip wird nicht angewandt, wenn ein gegenseitig dienender Charakter der verschiedenen Nutzungen fehlt. So wird z. B. eine landwirtschaftliche Nutzung als Weingarten im rückwärtigen Teil eines bebauten Flurstücks in einem eigenen Flurstücksabschnitt ausgewiesen.

Im Feldvergleich werden die Nutzungsarten nach den einschlägigen Richtlinien aktualisiert. Aufgrund des mehrjährigen Turnus der Aktualisierung kann es vorkommen, dass eine bereits realisierte Änderung einer Nutzungsart zum Jahresabschluss noch nicht berücksichtigt worden ist. Insbesondere von Baulandumlegungen nicht berührte Flächen im Außenbereich sind davon betroffen.

Änderungen im Merkmalskatalog und in der Erhebungsmethodik der Flächenerhebung, die die zeitliche Vergleichbarkeit, beeinflussen (in Klammern das Jahr der Flächenerhebung, in dem sich die Änderung erstmalig auswirkt):

1. Neufassung der Feldvergleichsrichtlinien (1988)

Durch die Neubewertung von Nutzungsarten, insbesondere von Freiflächen, Bauplätzen und Gewerbe- und Industrieflächen, ergab sich ein deutlicher Rückgang bei der Gebäude- und Freifläche. Besonders die Erholungsfläche in Form von Grünanlagen (Kleingärten) nahm dadurch überproportional zu. Auch Landwirtschafts- und Betriebsflächen verzeichneten Zuwächse aus neu bewerteten Flurstücken.

2. Neues AdV-Nutzungsartenverzeichnis (1996)

- Neubildungen
 - *Verkehrsbegleitfläche (590)*: Sie war bis 1992 Bestandteil der Nutzungsarten *Straße (510)*, *Bahngelände (540)*, *Flugplatz (550)* und *Schiffsverkehr (560)*.
 - *Obstanbaufläche (670)*: Sie war bis 1992 Bestandteil der Nutzungsart *Gartenland (630)*.
 - *Brachland (690)*: Es war bis 1992 Bestandteil der Nutzungsarten *Ackerland (610)*, *Grünland (620)*, *Gartenland (630)* und *Weingarten (640)*.
 - *Forstwirtschaftliche Betriebsfläche*: Sie war bis 1992 Bestandteil der Nutzungsarten *Laubwald (710)*, *Nadelwald (720)*, *Mischwald (730)* und *Gehölz (740)*.
- Zusammenfassungen
 - *Betriebsflächen ungenutzt (360)* fasst die bis 1992 getrennten Nutzungsarten *Betriebsfläche für Erweiterungen (360)* und *Betriebsfläche unbenutzbar (370)* zusammen.
 - *Altwasser (812)* ist seit 1996 in der Nutzungsart *Fluss (810)* enthalten.
- Umbenennungen
 - *Handel und Dienstleistungen (140)*, (bis 1992: *Handel und Wirtschaft*).
 - *Mischnutzung mit Wohnen (210)*, (bis 1992: *Mischnutzung (180)*).
 - *Gebäude- und Freifläche ungenutzt (290)*, (bis 1992: *Freifläche*).

3. Umstellung auf ALKIS® (2004)

Die Vermessungs- und Katasterverwaltung hat 2004 mit der Neubewertung bestimmter Nutzungen begonnen. Hintergrund hierfür ist die bevorstehende Verschmelzung des Automatisierten Liegenschaftsbuches (ALB) und der Automatisierten Liegenschaftskarte (ALK) zu einem neuen Datenbestand, dem Amtlichen Liegenschaftskataster-Informationssystem (ALKIS®). Hierzu müssen die Nutzungsarten, die im ALB bzw. der ALK geführt worden sind, aber im zukünftigen Datenbestand nicht mehr vorgesehen sind, in kompatible Nutzungsarten überführt werden.

In erster Linie sind davon die militärisch genutzten Flächen der Nutzungsart Übungsgelände (910) unter den Flächen anderer Nutzung (900) betroffen. Die neu zugeordneten Flächen finden sich in erster Linie in den Nutzungsarten Waldfläche (700) und Landwirtschaftsfläche (600), hier insbesondere Grünland (620), wieder. In gewissem Umfang sind auch baulich geprägte Flächen (und damit auch die Siedlungs- und Verkehrsfläche) von der neuen Zuordnung betroffen. Da sich die militärische Nutzung auf bestimmte Gebiete konzentrierte, sind die Umstellungseffekte stärker regionalspezifisch ausgeprägt als bei den o.a. Änderungen.

Mit der Zunahme der Automatisierung erhöhte sich die Vergleichbarkeit der Gemarkungen und der Differenzierungsgrad der Nutzungsarten. Seit 1996 werden die Flächen vollständig aufgegliedert als 10er-Stellen, seit 2000 liegen sie zusätzlich als 1er-Stellen vor.

Jahr	Automatisierte Gemarkungen	Nachweisbare Nutzungsarten in Rheinland-Pfalz		
		100er-Stellen	10er-Stellen	1er-Stellen
	%	Anzahl		
1980	31	8	5	.
1984	70	8	5	.
1985	95	8	52	.
1992	99	8	52	.
1996	100	8	55	.
2000	100	8	55	213
2004	100	8	55	213
2008	100	8	55	213
2010	100	8	55	213

Aufgrund des Verwaltungsabkommens zwischen dem Großherzogtum Luxemburg, dem Land Rheinland-Pfalz und dem Saarland vom 22. Februar 1990 über die Einrichtung und Fortführung des Katasters für das gemeinschaftliche deutsch-luxemburgische Hoheitsgebiet nimmt dieses eine Sonderstellung bei der Flächennachweisung ein. Der rheinland-pfälzisch/luxemburgische Teil des Hoheitsgebietes – ca. 620 ha Grenzflüsse und darin liegende Inseln – wird seit der Flächenerhebung 1992 in seiner Gesamtheit im Landesergebnis von Rheinland-Pfalz nachgewiesen. Dahingegen ist der rheinland-pfälzische Anteil seit 1992 nicht mehr Bestandteil der Fläche der betroffenen Grenzkreise und -gemeinden. Dadurch ergibt sich zwischen der Summe der Verwal-

tungsbezirke und der Landesfläche eine Differenz von rund 620 ha.

Die Ergebnisse sind mit denen der Bodennutzungshaupterhebung aufgrund unterschiedlich definierter Nutzungsarten (z. B. Landwirtschaftsfläche/landwirtschaftlich genutzte Fläche) kaum vergleichbar. Auch erhebungsmethodisch bestehen Unterschiede: Die Flächenerhebung gliedert die Bodenfläche einer Gemeinde nutzungsartenspezifisch auf (Belegenheitsprinzip), die Bodennutzungshaupterhebung aggregiert nur die Flächen der in der jeweiligen Gemeinde ansässigen landwirtschaftlichen Betriebe und Forstbetriebe, und zwar unabhängig von ihrer Lage (Betriebsprinzip). Da die landwirtschaftlichen Betriebe und Forstbetriebe der Bodennutzungshaupterhebung zudem erst ab einer bestimmten Betriebsgröße auskunftspflichtig sind, bei Wald z. B. ab 10 ha, ergeben sich hier in der Regel niedrigere Flächen.

Bei zeitlichen Vergleichen ist zu beachten, dass seit der Erhebung zum Stichtag 31. Dezember 2004 in den Veröffentlichungen der Flächenerhebung als Jahresangabe das Jahr verwendet, für das die Flächenerhebung stattfindet. Die früher übliche Zuordnung zum Folgejahr wurde damit geändert. In den Zeitreihen wurden die früheren Jahre entsprechend zurückdatiert.

Dieser statistische Bericht enthält Ergebnisse bis auf Kreisebene. Regional und sachlich tiefer gegliederte Daten sind auf Anfrage im Statistischen Landesamt erhältlich. Ausgewählte Ergebnisse sind auch über die Online-Datenbank auf der Startseite unter www.statistik.rlp.de abrufbar.

Begriffe

Schlüsselnummer	Nutzungsartengruppe Nutzungsart (10er-Stellen)	Definition
100/200	Gebäude- und Freifläche	<p>Flächen mit Gebäuden (Gebäudeflächen) und unbebaute Flächen (Freiflächen), die Zwecken der Gebäude untergeordnet sind (Vorgärten, Hausgärten etc.).</p> <p>Die unbebauten Flächen gelten als der Bebauung untergeordnet, wenn bei</p> <ul style="list-style-type: none"> - der Nutzungsart „Wohnen“ die übliche Bauplatzgröße von 500 bis 700 m² - sonstigen Bauflächen das 10fache der bebauten Fläche nicht überschritten wird.
110	Öffentliche Zwecke	Gebäude- und Freiflächen, die vorherrschend der Erfüllung öffentlicher Aufgaben und der Allgemeinheit dienen.
130	Wohnen	Gebäude- und Freiflächen, die vorherrschend Wohnzwecken dienen.
140	Handel und Dienstleistungen	Gebäude- und Freiflächen, die vorherrschend Einrichtungen von Handel und Dienstleistung dienen.
170	Gewerbe und Industrie	Gebäude- und Freiflächen, die vorherrschend gewerblichen und industriellen Zwecken dienen.
210	Mischnutzung mit Wohnen	Gebäude- und Freiflächen, die Wohn- und anderen Nutzungen zugleich dienen und bei denen die Wohn- oder andere Nutzung nicht von ganz untergeordneter Bedeutung ist.
230	zu Verkehrsanlagen	Gebäude- und Freiflächen, die vorherrschend der Abwicklung und Sicherheit zu Verkehrsanlagen des Verkehrs sowie der Unterhaltung der Verkehrsflächen dienen.
250	zu Versorgungsanlagen	Gebäude- und Freiflächen, die vorherrschend der Versorgung dienen.
260	zu Entsorgungsanlagen	Gebäude- und Freiflächen, die vorherrschend der Beseitigung von Abwasser und Abfall dienen.
270	Land- und Forstwirtschaft	Gebäude- und Freiflächen, die vorherrschend der Land- und Forstwirtschaft dienen, einschließlich des Wohnteils.
280	Erholung	Gebäude- und Freiflächen, die vorherrschend dem Sport, der Freizeit und der Erholung dienen.
290	ungenutzt	Gebäude- und Freiflächen, die nicht baulich oder nicht anders nachhaltig genutzt werden.
300	Betriebsfläche	<p>Unbebaute Flächen, die gewerblich, industriell oder für Zwecke der Ver- und Entsorgung genutzt werden.</p>
310	Abbauland	Unbebaute Flächen, die vorherrschend durch Abbau der Bodensubstanz genutzt werden.
320	Halde	Unbebaute Flächen, auf denen vorherrschend aufgeschüttetes Material dauernd gelagert wird.
330	Lagerplatz	Unbebaute Flächen, auf denen vorherrschend Güter (Rohstoffe, Schrott, Halb- oder Fertigfabrikate und dgl.) vorübergehend gelagert werden.
340	Versorgungsanlage	Unbebaute Flächen, die vorherrschend der Versorgung dienen.
350	Entsorgungsanlage	Unbebaute Flächen, die vorherrschend der Entsorgung dienen.
360	ungenutzt	Unbebaute Flächen, die zur Erweiterung oder Neuansiedlung von Betrieben bereitgehalten oder nicht mehr genutzt werden.
400	Erholungsfläche	<p>Unbebaute Flächen, die dem Sport und der Erholung dienen.</p>
410	Sportfläche	Unbebaute Flächen, die vorherrschend dem Sport dienen.
420	Grünanlage	Unbebaute Flächen, die vorherrschend der Erholung dienen.
430	Campingplatz	Unbebaute Flächen, die vorherrschend als Zelt- oder Wohnwagenplatz genutzt werden.

Schlüssel- nummer	Nutzungsartengruppe Nutzungsart (10er-Stellen)	Definition
500	Verkehrsfläche	Unbebaute Flächen, die dem Straßen-, Schienen- oder Luftverkehr sowie Landflächen, die dem Verkehr auf den Wasserstraßen dienen.
510	Straße	Unbebaute Flächen, die nach allgemeiner Auffassung als „Straße“ zu bezeichnen sind. Hierzu gehören auch die mit der Straße in unmittelbarer Verbindung stehenden Geh- und Radwege.
520	Weg	Unbebaute Flächen, die nach allgemeiner Auffassung als „Weg“ zu bezeichnen sind.
530	Platz	Unbebaute Flächen, die vorherrschend zum Abstellen von Fahrzeugen, Abhalten von Märkten oder Durchführen von Veranstaltungen dienen.
540	Bahngelände	Unbebaute Flächen, die vorherrschend dem schienengebundenen Verkehr dienen.
550	Flugplatz	Unbebaute Flächen, die vorherrschend dem Luftverkehr dienen.
560	Schiffsverkehr	Unbebaute Flächen zu Lande, die vorherrschend dem Schiffsverkehr dienen.
580	ungenutzt	Unbebaute Flächen, die dem Verkehr dienen und nicht anders genutzt werden.
590	Verkehrsbegleitfläche	Unbebaute Flächen, die innerhalb der Verkehrsflächen liegen, aber als Begleitflächen dienen (Böschungen, Lärmschutzanlagen, Seitenbepflanzungen, Flächen innerhalb von Kreuzungsbereichen und Anschlussstellen u. dgl.). Verkehrsbegleitflächen von untergeordneter Bedeutung (z.B. bis zu 3 m Breite) sind nicht nachzuweisen.
600	Landwirtschaftsfläche	Unbebaute Flächen, die dem Ackerbau, der Wiesen- und Weidewirtschaft, dem Gartenbau, dem Obstbau oder dem Weinbau dienen.
610	Ackerland	Flächen, die dem feldmäßigen Anbau von Pflanzen dienen.
620	Grünland	Grasflächen, die gemäht oder beweidet werden.
630	Gartenland	Flächen, die dem Gartenbau dienen (landwirtschaftlicher Erwerbsgartenbau). Hausgärten, so weit sie nicht unter Gebäude- und Freiflächen nachzuweisen sind, sowie Schrebergärten, Laubenkolonien etc. werden unter Grünanlage (Schl. 420) erfasst.
640	Weingarten	Flächen, die dem Weinbau dienen.
650	Moor	Unkultivierte Flächen mit einer mindestens 20 cm starken oberen Schicht aus vertorften oder vermoorten Pflanzresten, so weit sie nicht Abbau land sind.
660	Heide	Unkultivierte, sandige, meist mit Heidekraut oder Ginster bewachsene Flächen.
670	Obstanbaufläche	Flächen, die vorherrschend dem Intensivobstanbau dienen und mit Obstbäumen oder -sträuchern bestanden sind.
680	Landwirtschaftliche Betriebsfläche	Unbebaute Flächen, die vorherrschend dem landwirtschaftlichen Betrieb dienen und nicht den Schlüsseln 610 bis 670 und 690 zuzuordnen sind.
690	Brachland	Flächen, die der Landwirtschaft dienen, aber offensichtlich seit längerem nicht mehr genutzt werden. Bei Bewuchs mit Büschen, Hecken und Bäumen Nachweis unter 740.
700	Waldfläche	Unbebaute Flächen, die mit Bäumen und Sträuchern bewachsen sind einschl. Waldblößen, Pflanzschulen, Wildäsungsflächen u. dgl. bis zu ca. 0,1 ha.
710	Laubwald	Flächen, die mit Laubbäumen bewachsen sind.
720	Nadelwald	Flächen, die mit Nadelbäumen bewachsen sind.
730	Mischwald	Flächen, die mit Laub- und Nadelbäumen bewachsen sind und bei denen der Charakter eines reinen Bestandes nicht vorherrscht.
740	Gehölz	Flächen, die mit Sträuchern oder vereinzelter Bäumen bewachsen sind.
760	Forstwirtschaftliche Betriebsfläche	Unbebaute Flächen, die vorherrschend dem forstwirtschaftlichen Betrieb dienen und nicht den Schlüsseln 710 bis 740 zuzuordnen sind (z.B. Holzlagerplatz).

Schlüsselnummer	Nutzungsartengruppe Nutzungsart (10er-Stellen)	Definition
800	Wasserfläche	Flächen, die ständig oder zeitweilig mit Wasser bedeckt sind, gleichgültig, ob das Wasser in natürlichen oder künstlichen Betten abfließt oder steht, auch Böschungen, Uferbefestigungen etc.
810	Fluss	Natürliches fließendes Gewässer (ggf. auch mit begradigten, kanalisierten Teilstücken), das wegen seiner Größe und Bedeutung nicht als Bach angesprochen werden kann. Die Bezeichnung gilt für den gesamten Verlauf.
820	Kanal	Künstlich angelegter Wasserlauf.
830	Hafen	Wasserflächen, die dem Liegen von Schiffen dienen.
840	Bach	Natürliches fließendes Gewässer, das nicht dem Schlüssel 810 zuzuordnen ist.
850	Graben	Ständig oder zeitweise fließendes, künstlich angelegtes oder natürliches Gewässer, das wegen seiner Größe und Bedeutung nicht den Schlüsseln 810, 820 oder 840 zuzuordnen ist.
860	See	Natürliche oder künstlich angelegte, größere (ab ca. 1 ha) stehende oder nahezu stehende Wasserfläche.
880	Teich, Weiher	Natürliche oder künstlich angelegte, stehende oder nahezu stehende Wasserfläche (unter 1 ha).
890	Sumpf	Ständig stark mit Wasser durchtränkter Boden mit angepasster Vegetation.
900	Flächen anderer Nutzung	Unbebaute Flächen, die nicht mit einer der vorgenannten Nutzungsarten bezeichnet werden können.
910	Übungsgelände	Unbebaute Flächen, die vorherrschend Übungs- und Erprobungszwecken dienen.
920	Schutzfläche	Unbebaute Flächen, die vorherrschend dem Schutz von Anlagen oder Landschaftsteilen dienen.
930	Historische Anlage	Flächen mit historischen Anlagen, die vom Charakter her nicht den Gebäude- und Freiflächen (Schlüssel 100, 200) zugeordnet werden können.
940	Friedhof	Unbebaute Flächen, die zur Bestattung dienen oder gedient haben; letztere nur, sofern nicht vom Charakter der Anlage her Grünanlage (Schlüssel 420) zutreffender ist.
950	Unland	Unbebaute Flächen, die nicht geordnet genutzt werden.

Der Begriff **Siedlungs- und Verkehrsfläche** entstammt nicht dem AdV-Nutzungsartenverzeichnis sondern ist eine im statistischen Sprachgebrauch übliche Zusammenfassung der Nutzungsarten *Gebäude- und Freifläche*, *Betriebsfläche* (ohne *Abbauland*), *Erholungsfläche*, *Verkehrsfläche* und (ab 1989) *Friedhof*.

1. Nutzung der Bodenfläche 1978–2010 nach ausgewählten Nutzungsarten

Jahr ¹⁾	Gebäude- und Freifläche			Betriebsfläche		Erholungsfläche		Verkehrsfläche	
	zusammen	darunter		zusammen	darunter	zusammen	darunter	zusammen	darunter
		Wohnen	Gewerbe und Industrie						
	100/200	130	170	300	310	400	420	500	510-530

Fläche in ha

1978	85 266	.	.	7 753	4 130	5 952	.	96 475	91 588
1980	90 813	.	.	8 165	4 159	7 543	.	100 229	94 779
1984	105 425	.	.	8 915	4 730	10 754	.	107 559	100 872
1988	94 947	46 955	10 788	10 415	5 299	26 081	20 309	114 835	107 311
1992	98 068	48 182	11 047	10 140	4 879	28 699	22 480	116 486	108 547
1996	103 073	50 118	11 663	10 143	4 748	29 050	22 638	118 292	99 176
2000	108 349	52 634	12 461	10 286	4 721	30 040	23 340	119 737	99 222
2001	109 701	53 453	12 503	10 343	4 716	30 318	23 542	120 002	99 433
2002	110 949	54 243	12 646	10 357	4 714	30 519	23 706	120 349	99 748
2003	112 158	55 142	12 915	10 371	4 731	30 584	23 748	120 693	99 888
2004	113 444	56 201	13 149	10 663	4 702	30 950	24 076	121 755	100 308
2005	114 797	57 180	13 308	10 667	4 678	31 619	24 402	122 663	100 579
2006	115 954	58 076	13 429	10 762	4 747	32 017	24 627	123 060	100 577
2007	116 948	58 731	13 534	10 675	4 768	32 590	25 041	123 306	100 077
2008	117 285	59 297	13 677	10 756	4 827	33 265	25 552	123 454	99 397
2009	117 107	59 549	13 854	10 733	4 778	33 668	25 984	123 432	99 243
2010	116 956	59 698	13 946	10 745	4 694	34 006	26 325	123 343	98 907

Anteil an der Bodenfläche insgesamt in %

1978	4,3	.	.	0,4	0,2	0,3	.	4,9	4,6
1980	4,6	.	.	0,4	0,2	0,4	.	5,1	4,8
1984	5,3	.	.	0,4	0,2	0,5	.	5,4	5,1
1988	4,8	2,4	0,5	0,5	0,3	1,3	1,0	5,8	5,4
1992	4,9	2,4	0,6	0,5	0,2	1,4	1,1	5,9	5,5
1996	5,2	2,5	0,6	0,5	0,2	1,5	1,1	6,0	5,0
2000	5,5	2,7	0,6	0,5	0,2	1,5	1,2	6,0	5,0
2001	5,5	2,7	0,6	0,5	0,2	1,5	1,2	6,0	5,0
2002	5,6	2,7	0,6	0,5	0,2	1,5	1,2	6,1	5,0
2003	5,6	2,8	0,7	0,5	0,2	1,5	1,2	6,1	5,0
2004	5,7	2,8	0,7	0,5	0,2	1,6	1,2	6,1	5,1
2005	5,8	2,9	0,7	0,5	0,2	1,6	1,2	6,2	5,1
2006	5,8	2,9	0,7	0,5	0,2	1,6	1,2	6,2	5,1
2007	5,9	3,0	0,7	0,5	0,2	1,6	1,3	6,2	5,0
2008	5,9	3,0	0,7	0,5	0,2	1,7	1,3	6,2	5,0
2009	5,9	3,0	0,7	0,5	0,2	1,7	1,3	6,2	5,0
2010	5,9	3,0	0,7	0,5	0,2	1,7	1,3	6,2	5,0

Messzahlen (1988=100)

1978	89,8	.	.	74,4	77,9	22,8	.	84,0	85,3
1980	95,6	.	.	78,4	78,5	28,9	.	87,3	88,3
1984	111,0	.	.	85,6	89,3	41,2	.	93,7	94,0
1988	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1992	103,3	102,6	102,4	97,4	92,1	110,0	110,7	101,4	101,2
1996	108,6	106,7	108,1	97,4	89,6	111,4	111,5	103,0	92,4
2000	114,1	112,1	115,5	98,8	89,1	115,2	114,9	104,3	92,5
2001	115,5	113,8	115,9	99,3	89,0	116,2	115,9	104,5	92,7
2002	116,9	115,5	117,2	99,4	89,0	117,0	116,7	104,8	93,0
2003	118,1	117,4	119,7	99,6	89,3	117,3	116,9	105,1	93,1
2004	119,5	119,7	121,9	102,4	88,7	118,7	118,5	106,0	93,5
2005	120,9	121,8	123,4	102,4	88,3	121,2	120,2	106,8	93,7
2006	122,1	123,7	124,5	103,3	89,6	122,8	121,3	107,2	93,7
2007	123,2	125,1	125,5	102,5	90,0	125,0	123,3	107,4	93,3
2008	123,5	126,3	126,8	103,3	91,1	127,5	125,8	107,5	92,6
2009	123,3	126,8	128,4	103,1	90,2	129,1	127,9	107,5	92,5
2010	123,2	127,1	129,3	103,2	88,6	130,4	129,6	107,4	92,2

1) Stichtag jeweils 31.12. – 2) Ab 1992 einschl. des gemeinschaftlichen deutsch-luxemb. Hoheitsgebietes.

Landwirtschaftsfläche			Waldfläche	Wasserfläche	Flächen anderer Nutzung			Bodenfläche insgesamt ²⁾	Siedlungs- und Verkehrsfläche
zusammen	darunter				zusammen	darunter			100/200, 300 (ohne 310), 400, 500, 940
	Moor	Heide				Friedhof	Unland		
600	650	660	700	800	900	940	950	999	

Fläche in ha

970 000	.	.	766 520	23 685	29 123	.	6 588	1 984 773	191 316
953 788	.	.	770 795	24 130	29 247	.	6 563	1 984 710	202 591
915 058	.	.	781 527	25 106	30 375	.	6 034	1 984 720	227 924
884 454	195	15	796 703	26 296	31 148	1 854	5 514	1 984 878	242 832
869 264	21	5	804 553	27 164	30 831	1 889	5 262	1 985 204	250 403
861 714	62	5	806 179	26 950	29 899	1 908	5 009	1 985 303	257 716
850 123	62	5	809 806	27 015	29 951	1 939	4 790	1 985 308	265 630
847 620	62	5	810 353	27 027	29 918	1 942	4 732	1 985 281	267 589
845 112	61	5	810 820	27 060	30 127	1 945	4 720	1 985 292	269 405
843 254	61	5	811 171	27 040	30 088	1 946	4 683	1 985 360	271 023
846 489	61	4	823 612	27 112	11 312	1 952	4 802	1 985 337	274 061
844 527	61	102	825 391	27 161	8 496	1 956	4 756	1 985 321	277 024
841 639	61	100	826 354	27 161	8 395	1 963	4 770	1 985 343	279 010
837 276	63	100	828 810	27 208	8 507	1 968	4 708	1 985 319	280 718
832 940	64	100	832 084	27 123	8 453	1 971	4 683	1 985 360	281 904
832 460	57	113	832 410	27 186	8 362	1 968	4 544	1 985 358	282 131
831 685	57	113	833 037	27 254	8 380	1 968	4 528	1 985 406	282 324

Anteil an der Bodenfläche insgesamt in %

48,9	.	.	38,6	1,2	1,5	.	0,3	100	9,6
48,1	.	.	38,8	1,2	1,5	.	0,3	100	10,2
46,1	.	.	39,4	1,3	1,5	.	0,3	100	11,5
44,6	0,0	0,0	40,1	1,3	1,6	0,1	0,3	100	12,2
43,8	0,0	0,0	40,5	1,4	1,6	0,1	0,3	100	12,6
43,4	0,0	0,0	40,6	1,4	1,5	0,1	0,3	100	13,0
42,8	0,0	0,0	40,8	1,4	1,5	0,1	0,2	100	13,4
42,7	0,0	0,0	40,8	1,4	1,5	0,1	0,2	100	13,5
42,6	0,0	0,0	40,8	1,4	1,5	0,1	0,2	100	13,6
42,5	0,0	0,0	40,9	1,4	1,5	0,1	0,2	100	13,7
42,6	0,0	0,0	41,5	1,4	0,6	0,1	0,2	100	13,8
42,5	0,0	0,0	41,6	1,4	0,4	0,1	0,2	100	14,0
42,4	0,0	0,0	41,6	1,4	0,4	0,1	0,2	100	14,1
42,2	0,0	0,0	41,7	1,4	0,4	0,1	0,2	100	14,1
42,0	0,0	0,0	41,9	1,4	0,4	0,1	0,2	100	14,2
41,9	0,0	0,0	41,9	1,4	0,4	0,1	0,2	100	14,2
41,9	0,0	0,0	42,0	1,4	0,4	0,1	0,2	100	14,2

Messzahlen (1988=100)

109,7	.	.	96,2	90,1	93,5	.	119,5	X	78,8
107,8	.	.	96,7	91,8	93,9	.	119,0	X	83,4
103,5	.	.	98,1	95,5	97,5	.	109,4	X	93,9
100	100	100	100	100	100	100	100	X	100
98,3	10,9	36,0	101,0	103,3	99,0	101,9	95,4	X	103,1
97,4	31,7	36,0	101,2	102,5	96,0	102,9	90,8	X	106,1
96,1	31,8	36,0	101,6	102,7	96,2	104,6	86,9	X	109,4
95,8	31,8	35,9	101,7	102,8	96,0	104,8	85,8	X	110,2
95,6	31,2	35,9	101,8	102,9	96,7	104,9	85,6	X	110,9
95,3	31,2	35,5	101,8	102,8	96,6	105,0	84,9	X	111,6
95,7	31,2	26,5	103,4	103,1	36,3	105,3	87,1	X	112,9
95,5	31,1	698,8	103,6	103,3	27,3	105,5	86,2	X	114,1
95,2	31,1	687,4	103,7	103,3	27,0	105,9	86,5	X	114,9
94,7	32,2	687,4	104,0	103,5	27,3	106,2	85,4	X	115,6
94,2	32,6	686,4	104,4	103,1	27,1	106,3	84,9	X	116,1
94,1	29,2	773,6	104,5	103,4	26,8	106,2	82,4	X	116,2
94,0	29,4	773,4	104,6	103,6	26,9	106,1	82,1	X	116,3

2. Nutzung der Bodenfläche 2008–2010 nach Untergliederung der Nutzungsarten (1er-Stellen)

100er-Stelle 10er-Stelle 1er-Stelle	Nutzungsartengruppe Nutzungsart Untergliederung	2008		2009		2010		Veränderung 2010 zu 2009	
		Fläche	Anteil	Fläche	Anteil	Fläche	Anteil		
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
100/200	Gebäude- und Freifläche	117 285	.	117 107	.	116 956	.	- 151	- 0,1
110	Öffentliche Zwecke	9 396	100	9 248	100	9 213	100	- 35	- 0,4
111	Verwaltung	540	5,7	489	5,3	468	5,1	- 20	- 4,2
112	Bildung und Forschung	1 979	21,1	1 974	21,3	1 964	21,3	- 10	- 0,5
113	Kultur	239	2,5	243	2,6	246	2,7	3	1,0
114	Kirche	661	7,0	668	7,2	669	7,3	2	0,3
115	Gesundheit	457	4,9	449	4,9	447	4,9	- 2	- 0,4
116	Soziales	1 287	13,7	1 287	13,9	1 297	14,1	10	0,8
117	Sicherheit und Ordnung	4 000	42,6	3 896	42,1	3 887	42,2	- 9	- 0,2
118	Friedhof	124	1,3	126	1,4	127	1,4	1	0,9
119	Andere öffentliche Einrichtung	110	1,2	117	1,3	108	1,2	- 9	- 7,7
120/130	Wohnen	59 297	100	59 549	100	59 698	100	149	0,2
121	Wohnhaus in Reihe	1 917	3,2	1 898	3,2	1 884	3,2	- 14	- 0,8
122	Freistehender Wohnblock	2 093	3,5	2 084	3,5	2 089	3,5	5	0,2
123	Wohnblock in geschlossener Bauweise	577	1,0	583	1,0	573	1,0	- 10	- 1,7
131	Einzelhaus	49 405	83,3	49 666	83,4	49 827	83,5	161	0,3
132	Doppelhaus	3 299	5,6	3 317	5,6	3 317	5,6	0	0,0
133	Reihenhaus	1 585	2,7	1 591	2,7	1 596	2,7	5	0,3
134	Gruppenhaus	155	0,3	155	0,3	153	0,3	- 2	- 1,3
136	Hochhaus	179	0,3	178	0,3	178	0,3	- 0	- 0,0
139	Andere Wohnanlage	87	0,1	77	0,1	81	0,1	4	5,1
140	Handel und Dienstleistungen	4 936	100	5 030	100	5 104	100	74	1,5
141	Verwaltung, freie Berufe	403	8,2	406	8,1	417	8,2	10	2,6
142	Bank, Kredit	117	2,4	118	2,3	116	2,3	- 2	- 1,6
143	Versicherung	23	0,5	23	0,5	25	0,5	2	7,3
144	Handel	3 148	63,8	3 228	64,2	3 253	63,7	25	0,8
145	Messe, Ausstellung	56	1,1	56	1,1	58	1,1	2	3,1
146	Beherbergung	326	6,6	331	6,6	354	6,9	23	7,1
147	Restauration	520	10,5	520	10,3	515	10,1	- 5	- 0,9
148	Vergnügung	82	1,7	82	1,6	87	1,7	5	6,3
149	Andere Einrichtung für Handel und Dienstleistungen	260	5,3	267	5,3	280	5,5	14	5,2
170	Gewerbe und Industrie	13 677	100	13 854	100	13 946	100	92	0,7
171	Produktion	7 687	56,2	7 752	56,0	7 778	55,8	26	0,3
172	Handwerk	2 838	20,8	2 846	20,5	2 840	20,4	- 6	- 0,2
173	Tankstelle	157	1,2	156	1,1	156	1,1	- 0	- 0,3
174	Lagerung	1 882	13,8	1 961	14,2	1 958	14,0	- 3	- 0,1
175	Transport	594	4,3	619	4,5	647	4,6	28	4,6
176	Forschung	73	0,5	76	0,5	122	0,9	46	59,8
177	Grundstoff	90	0,7	86	0,6	89	0,6	3	3,5
178	Betriebliche Sozialeinrichtung	27	0,2	37	0,3	36	0,3	- 0	- 0,9
179	Andere Einrichtung für Gewerbe und Industrie	328	2,4	321	2,3	319	2,3	- 2	- 0,6
210	Mischnutzung mit Wohnen	4 778	100	4 831	100	4 898	100	67	1,4
211	Wohnen mit Öffentlich	70	1,5	72	1,5	73	1,5	1	1,4
212	Wohnen mit Handel und Dienstleistungen	2 390	50,0	2 354	48,7	2 401	49,0	47	2,0
213	Wohnen mit Gewerbe und Industrie	1 271	26,6	1 253	25,9	1 240	25,3	- 13	- 1,0
214	Öffentlich mit Wohnen	164	3,4	148	3,1	142	2,9	- 5	- 3,6
215	Handel und Dienstleistungen mit Wohnen	433	9,1	441	9,1	461	9,4	20	4,5
216	Gewerbe und Industrie mit Wohnen	325	6,8	333	6,9	352	7,2	20	5,9
219	Andere Mischnutzung mit Wohnen	124	2,6	229	4,7	228	4,6	- 2	- 0,8
230	zu Verkehrsanlagen	1 083	100	1 063	100	1 075	100	12	1,2
231	Straße	153	14,1	147	13,8	148	13,8	2	1,2
232	Schiene	114	10,5	114	10,7	111	10,4	- 2	- 2,0
233	Luftfahrt	95	8,8	72	6,8	73	6,8	1	1,7
234	Schifffahrt	18	1,7	19	1,8	19	1,8	0	1,5
235	Seilbahn	2	0,2	2	0,2	2	0,2	- 0	- 2,6
236	Parken	701	64,7	710	66,8	721	67,1	12	1,6
239	Andere Verkehrsanlage	-	-	-	-	-	-	-	-

100er-Stelle 10er-Stelle 1er-Stelle	Nutzungsartengruppe Nutzungsart Untergliederung	2008		2009		2010		Veränderung 2010 zu 2009	
		Fläche	Anteil	Fläche	Anteil	Fläche	Anteil		
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
250	zu Versorgungsanlagen	1 143	100	1 146	100	1 149	100	3	0,3
251	Wasser	476	41,7	477	41,6	478	41,6	1	0,3
252	Elektrizität	443	38,8	442	38,6	441	38,3	- 1	- 0,3
254	Funk- und Fernmeldewesen	114	10,0	113	9,8	111	9,7	- 1	- 1,3
255	Öl	5	0,4	8	0,7	10	0,9	2	25,4
257	Gas	39	3,4	39	3,4	41	3,6	2	4,6
258	Wärme	12	1,1	13	1,1	14	1,2	1	10,8
259	Andere Versorgungsanlage	54	4,7	54	4,7	54	4,7	- 0	- 0,6
260	zu Entsorgungsanlagen	1 001	100	1 009	100	1 008	100	- 1	- 0,1
261	Abwasserbeseitigung	791	79,1	793	78,5	792	78,5	- 1	- 0,1
262	Abfallbeseitigung	192	19,2	199	19,7	197	19,5	- 2	- 1,1
269	Andere Entsorgungsanlage	17	1,7	18	1,8	20	2,0	2	9,3
270	Land- und Forstwirtschaft	10 804	100	10 775	100	10 760	100	- 15	- 0,1
271	Wohnen	213	2,0	214	2,0	209	1,9	- 5	- 2,6
272	Betrieb	2 929	27,1	2 978	27,6	3 023	28,1	46	1,5
273	Wohnen und Betrieb	7 437	68,8	7 360	68,3	7 304	67,9	- 57	- 0,8
274	Gewächshaus	191	1,8	190	1,8	188	1,8	- 1	- 0,6
279	Andere Einrichtung der Land- und Forstwirtschaft	33	0,3	33	0,3	36	0,3	3	8,4
280	Erholung	2 963	100	2 953	100	2 935	100	- 18	- 0,6
281	Sport	886	29,9	872	29,5	872	29,7	- 0	- 0,0
282	Bad	130	4,4	129	4,4	130	4,4	1	0,8
283	Stadion	62	2,1	61	2,1	70	2,4	10	15,7
284	Kur	68	2,3	67	2,3	64	2,2	- 3	- 4,1
285	Camping	94	3,2	95	3,2	98	3,3	3	3,0
286	Wochenendhaus	1 540	52,0	1 528	51,7	1 490	50,7	- 38	- 2,5
287	Zoologie	27	0,9	27	0,9	27	0,9	0	0,2
288	Botanik	9	0,3	9	0,3	9	0,3	- 0	- 3,4
289	Andere Erholungseinrichtung	146	4,9	165	5,6	175	6,0	10	6,0
290	ungenutzt	8 207	100	7 649	100	7 170	100	- 479	- 6,3
291	Bauplatz	8 200	99,9	7 643	99,9	7 165	99,9	- 478	- 6,3
292	Fläche mit ungenutztem Gebäude	0	0,0	0	0,0	0	0,0	- 0	- 0,4
299	Andere Freifläche	6	0,1	5	0,1	5	0,1	- 0	- 7,2
300	Betriebsfläche	10 756	.	10 733	.	10 745	.	12	0,1
310	Abbauland	4 827	100	4 778	100	4 694	100	- 84	- 1,7
311	Sand	420	8,7	437	9,2	431	9,2	- 7	- 1,5
312	Kies	1 142	23,7	1 071	22,4	990	21,1	- 81	- 7,6
313	Lehm, Ton, Mergel	863	17,9	837	17,5	837	17,8	- 0	- 0,0
314	Gestein	1 704	35,3	1 718	36,0	1 677	35,7	- 41	- 2,4
315	Erz	6	0,1	6	0,1	6	0,1	-	-
316	Kohle	-	-	-	-	-	-	-	-
317	Torf	-	-	-	-	-	-	-	-
318	Lava	672	13,9	672	14,1	662	14,1	- 10	- 1,5
319	Anderes Abbauland	20	0,4	36	0,8	92	2,0	55	152,2
320	Halde	849	100	791	100	809	100	19	2,4
321	Erde	430	50,6	369	46,7	393	48,6	24	6,4
322	Schutt	239	28,2	237	30,0	231	28,6	- 6	- 2,3
323	Schlacke	55	6,5	55	7,0	55	6,8	- 0	- 0,7
324	Abraum	76	8,9	81	10,3	95	11,8	14	17,6
329	Andere Aufschüttung	49	5,7	48	6,1	35	4,3	- 13	- 27,9

noch: 2. Nutzung der Bodenfläche 2008–2010 nach Untergliederung der Nutzungsarten (1er-Stellen)

100er-Stelle 10er-Stelle 1er-Stelle	Nutzungsartengruppe Nutzungsart Untergliederung	2008		2009		2010		Veränderung 2010 zu 2009	
		Fläche	Anteil	Fläche	Anteil	Fläche	Anteil		
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
330	Lagerplatz	2 144	100	2 177	100	2 179	100	2	0,1
331	Kohle	5	0,2	4	0,2	4	0,2	- 0	- 9,1
332	Öl	131	6,1	128	5,9	127	5,8	- 0	- 0,1
333	Baustoffe	820	38,2	821	37,7	798	36,6	- 23	- 2,7
334	Schrott, Altmaterial	116	5,4	113	5,2	111	5,1	- 2	- 1,7
335	Ausstellung	56	2,6	57	2,6	62	2,8	4	7,6
336	Betrieb	378	17,6	402	18,5	431	19,8	28	7,0
339	Anderer Lagerplatz	639	29,8	652	29,9	646	29,7	- 6	- 0,9
340	Versorgungsanlage	500	100	546	100	650	100	104	19,0
341	Wasser	347	69,3	339	62,1	341	52,5	2	0,4
343	Gas	11	2,3	12	2,2	12	1,8	0	0,6
344	Elektrizität	93	18,6	144	26,3	245	37,7	101	70,4
346	Öl	12	2,4	12	2,2	13	1,9	1	5,8
347	Wärme	1	0,1	1	0,3	1	0,2	- 0	- 7,6
348	Funk- und Fernmeldewesen	9	1,8	9	1,7	9	1,4	0	0,4
349	Andere Versorgungsanlage	27	5,5	29	5,2	29	4,4	0	0,7
350	Entsorgungsanlage	1 209	100	1 205	100	1 197	100	- 8	- 0,7
351	Abfall	816	67,5	808	67,0	799	66,7	- 9	- 1,1
352	Schlamm	81	6,7	80	6,7	81	6,7	0	0,6
353	Abwasser	258	21,3	261	21,7	262	21,9	1	0,4
359	Andere Entsorgungsanlage	55	4,5	56	4,7	55	4,6	- 1	- 1,4
360	ungenutzt	1 227	100	1 236	100	1 216	100	- 21	- 1,7
361	Erweiterung, Neuansiedlung	686	55,9	672	54,4	645	53,0	- 27	- 4,1
362	Stilllegung	541	44,1	564	45,6	571	47,0	7	1,2
400	Erholungsfläche	33 265	.	33 668	.	34 006	.	338	1,0
410	Sportfläche	6 762	100	6 742	100	6 732	100	- 9	- 0,1
411	Sportplatz	3 220	47,6	3 201	47,5	3 186	47,3	- 15	- 0,5
412	Golfplatz	1 783	26,4	1 780	26,4	1 770	26,3	- 10	- 0,6
413	Rennbahn	325	4,8	320	4,8	318	4,7	- 3	- 0,8
414	Reitplatz	320	4,7	331	4,9	339	5,0	8	2,5
415	Schießstand	190	2,8	181	2,7	180	2,7	- 2	- 0,9
416	Freibad	328	4,9	323	4,8	322	4,8	- 0	- 0,1
417	Eis-, Rollschuhbahn	3	0,0	3	0,0	3	0,0	0	2,5
418	Tennisplatz	398	5,9	392	5,8	390	5,8	- 2	- 0,5
419	Andere Sportfläche	194	2,9	211	3,1	225	3,3	14	6,5
420	Grünanlage	25 552	100	25 984	100	26 325	100	341	1,3
421	Park	4 011	15,7	4 026	15,5	4 010	15,2	- 16	- 0,4
422	Spielplatz, Bolzplatz	1 029	4,0	1 042	4,0	1 046	4,0	4	0,4
423	Zoologischer Garten	36	0,1	37	0,1	38	0,1	1	1,5
424	Wildgehege	857	3,4	832	3,2	813	3,1	- 19	- 2,2
425	Botanischer Garten	16	0,1	16	0,1	17	0,1	1	4,9
426	Kleingarten	618	2,4	632	2,4	631	2,4	- 1	- 0,2
427	Wochenendplatz	1 372	5,4	1 389	5,3	1 406	5,3	18	1,3
428	Garten	15 664	61,3	15 867	61,1	16 124	61,3	257	1,6
429	Andere Grünanlage	1 950	7,6	2 142	8,2	2 239	8,5	97	4,5
430	Campingplatz	951	100	943	100	949	100	6	0,7

100er-Stelle 10er-Stelle 1er-Stelle	Nutzungsartengruppe Nutzungsart Untergliederung	2008		2009		2010		Veränderung 2010 zu 2009	
		Fläche	Anteil	Fläche	Anteil	Fläche	Anteil		
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%

500	Verkehrsfläche	123 454	-	123 432	-	123 343	-	- 89	- 0,1
510	Straße	35 116	100	34 926	100	34 747	100	- 179	- 0,5
511	Straße, mehrbahnig	3 128	8,9	3 179	9,1	3 166	9,1	- 12	- 0,4
512	Straße, einbahnig	31 166	88,8	30 899	88,5	30 704	88,4	- 196	- 0,6
513	Straße, Fußgängerzone	58	0,2	59	0,2	61	0,2	2	3,0
514	Gehweg an Straße	601	1,7	614	1,8	628	1,8	15	2,4
515	Geh- und Radweg an Straße	134	0,4	144	0,4	153	0,4	10	6,6
516	Radweg an Straße	29	0,1	32	0,1	35	0,1	3	8,0
520	Weg	61 151	100	61 114	100	60 905	100	- 210	- 0,3
521	Fahrweg	60 167	98,4	60 099	98,3	59 880	98,3	- 220	- 0,4
522	Fußweg	523	0,9	537	0,9	543	0,9	7	1,2
523	Gang	2	0,0	2	0,0	2	0,0	0	1,1
524	Radweg	79	0,1	86	0,1	92	0,2	6	6,5
525	Fuß- und Radweg	381	0,6	390	0,6	387	0,6	- 2	- 0,6
526	Reitweg	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-	-
530	Platz	3 129	100	3 203	100	3 255	100	52	1,6
531	Parkplatz	2 487	79,5	2 533	79,1	2 584	79,4	51	2,0
532	Rastplatz	152	4,9	172	5,4	173	5,3	1	0,6
533	Marktplatz	23	0,7	21	0,7	21	0,7	0	0,6
534	Mehrzweckplatz	374	12,0	376	11,8	375	11,5	- 2	- 0,4
539	Anderer Platz	93	3,0	100	3,1	101	3,1	2	1,6
540	Bahngelände	3 513	100	3 464	100	3 396	100	- 68	- 2,0
541	Eisenbahn	3 360	95,6	3 312	95,6	3 244	95,5	- 68	- 2,0
543	Straßenbahn	30	0,9	29	0,8	28	0,8	- 2	- 6,0
548	S-Bahn	1	0,0	0	0,0	-	-	x	x
549	Anderes Bahngelände	123	3,5	123	3,5	125	3,7	2	1,5
550	Flugplatz	1 386	100	1 173	100	1 183	100	9	0,8
551	Flughafen	445	32,1	449	38,3	456	38,6	7	1,5
552	Landeplatz	281	20,3	233	19,8	232	19,6	- 0	- 0,1
553	Segelfluggelände	279	20,1	259	22,0	262	22,2	4	1,4
559	Anderer Flugplatz	381	27,5	233	19,8	232	19,6	- 1	- 0,4
560	Schiffsverkehr	59	100	58	100	61	100	4	6,6
561	Hafenanlage	47	78,3	44	77,1	49	79,5	4	9,9
562	Fähranlage	3	5,3	3	5,4	3	4,3	- 0	- 14,4
565	Anlegestelle	5	8,8	5	9,5	5	7,4	- 1	- 16,5
569	Andere Schiffsverkehrsanlage	5	7,6	5	8,0	5	8,7	1	15,9
580	Verkehrsfläche ungenutzt	-	-	-	-	-	-	-	-
590	Verkehrsbegleitfläche	19 099	100	19 494	100	19 796	100	302	1,5
591	Straße	15 951	83,5	16 319	83,7	16 567	83,7	247	1,5
592	Bahngelände	2 095	11,0	2 101	10,8	2 106	10,6	4	0,2
593	Flugplatz	438	2,3	453	2,3	494	2,5	41	9,1
594	Wasserstraße	614	3,2	620	3,2	629	3,2	9	1,5
600	Landwirtschaftsfläche	832 940	-	832 460	-	831 685	-	- 774	- 0,1
610	Ackerland	446 870	100	444 892	100	443 074	100	- 1 819	- 0,4
611	Ackerland	445 190	99,6	443 177	99,6	441 323	99,6	- 1 854	- 0,4
612	Streuobstacker	531	0,1	577	0,1	616	0,1	39	6,7
613	Hopfen	16	0,0	16	0,0	16	0,0	0	1,3
614	Spargel	1 134	0,3	1 123	0,3	1 119	0,3	- 4	- 0,3

noch: 2. Nutzung der Bodenfläche 2008–2010 nach Untergliederung der Nutzungsarten (1er-Stellen)

100er-Stelle 10er-Stelle 1er-Stelle	Nutzungsartengruppe Nutzungsart Untergliederung	2008		2009		2010		Veränderung 2010 zu 2009	
		Fläche	Anteil	Fläche	Anteil	Fläche	Anteil		
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
620	Grünland	298 728	100	299 780	100	300 372	100	592	0,2
621	Grünland	294 128	98,5	294 831	98,3	295 149	98,3	318	0,1
622	Streuobstwiese	4 600	1,5	4 949	1,7	5 223	1,7	274	5,5
630	Gartenland	2 218	100	2 145	100	2 030	100	- 116	- 5,4
631	Gartenland	1 070	48,2	987	46,0	894	44,0	- 93	- 9,5
632	Baumschule	1 148	51,8	1 158	54,0	1 136	56,0	- 22	- 1,9
640	Weingarten	64 905	100	64 838	100	64 442	100	- 396	- 0,6
650	Moor	64	100	57	100	57	100	0	0,5
660	Heide	100	100	113	100	113	100	- 0	- 0,0
670	Obstanbaufläche	8 182	100	8 048	100	8 088	100	40	0,5
671	Obstbaumanlage	8 055	98,4	7 910	98,3	7 934	98,1	24	0,3
672	Obststrauchanlage	128	1,6	138	1,7	154	1,9	16	11,7
680	Landwirtschaftliche Betriebsfläche	1 047	100	1 070	100	1 096	100	26	2,4
690	Brachland	10 826	100	11 516	100	12 413	100	897	7,8
691	Ackerland-brach	3 462	32,0	3 747	32,5	3 995	32,2	248	6,6
692	Grünland-brach	5 184	47,9	5 594	48,6	6 216	50,1	622	11,1
693	Gartenland-brach	42	0,4	48	0,4	53	0,4	5	10,3
694	Weingarten-brach	1 369	12,6	1 294	11,2	1 277	10,3	- 18	- 1,4
695	Streuobstacker-brach	50	0,5	52	0,4	53	0,4	1	2,4
696	Streuobstwiese-brach	195	1,8	243	2,1	264	2,1	22	8,9
697	Obstanbaufläche-brach	524	4,8	539	4,7	556	4,5	17	3,1
700	Waldfläche	832 084	.	832 410	.	833 037	.	627	0,1
710	Laubwald	167 852	100	167 805	100	167 210	100	- 595	- 0,4
720	Nadelwald	105 440	100	104 586	100	104 246	100	- 340	- 0,3
730	Mischwald	528 063	100	529 027	100	530 091	100	1 064	0,2
740	Gehölz	30 686	100	30 958	100	31 455	100	497	1,6
760	Forstwirtschaftliche Betriebsfläche	42	100	34	100	35	100	1	3,1
800	Wasserfläche	27 123	.	27 186	.	27 254	.	67	0,2
810	Fluss	13 224	100	13 259	100	13 254	100	- 5	- 0,0
811	Fluss	12 058	91,2	12 052	90,9	12 060	91,0	8	0,1
812	Altwasser	792	6,0	831	6,3	818	6,2	- 13	- 1,5
813	Altarm	374	2,8	376	2,8	376	2,8	- 0	- 0,0
820	Kanal	38	100	38	100	38	100	- 0	- 0,6

100er-Stelle 10er-Stelle 1er-Stelle	Nutzungsartengruppe Nutzungsart Untergliederung	2008		2009		2010		Veränderung 2010 zu 2009	
		Fläche	Anteil	Fläche	Anteil	Fläche	Anteil		
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
830	Hafen	453	100	447	100	448	100	1	0,3
831	Sportboothafen	44	9,7	45	10,1	45	10,0	-	-
832	Hafen	410	90,3	402	89,9	403	90,0	1	0,3
840	Bach	5 407	100	5 400	100	5 380	100	- 19	- 0,4
850	Graben	3 237	100	3 214	100	3 203	100	- 11	- 0,3
860	See	1 814	100	1 855	100	1 928	100	74	4,0
861	Natürlicher See	569	31,4	570	30,7	570	29,6	0	0,0
862	Stausee	370	20,4	368	19,9	367	19,0	- 1	- 0,3
864	Speicherbecken	32	1,8	32	1,7	32	1,7	0	0,3
865	Baggersee	576	31,7	618	33,3	693	35,9	75	12,1
869	Anderer See	267	14,7	267	14,4	267	13,8	- 0	- 0,0
880	Teich, Weiher	2 704	100	2 712	100	2 736	100	24	0,9
890	Sumpf	245	100	263	100	266	100	3	1,2
900	Flächen anderer Nutzung	8 453	.	8 362	.	8 380	.	18	0,2
910	Übungsgelände	348	100	340	100	340	100	- 0	- 0,0
911	Verkehrsübungsplatz	206	59,1	206	60,5	205	60,4	- 1	- 0,3
912	Dressurplatz	140	40,2	132	38,7	132	38,9	1	0,4
913	Militärisches Übungsgelände	3	0,7	3	0,8	3	0,8	-	-
919	Anderes Übungsgelände	-	-	-	-	-	-	-	-
920	Schutzfläche	1 271	100	1 332	100	1 365	100	33	2,5
922	Trigonometrischer Punkt	0	0,0	-	0,0	-	0,0	-	-
923	Rückhaltebecken	649	51,0	708	53,2	735	53,9	27	3,9
924	Lärmschutz	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-	-
925	Damm	56	4,4	58	4,4	59	4,4	1	2,1
926	Deich, Hochwasserschutzanlage	565	44,5	565	42,4	570	41,8	5	0,9
929	Andere Schutzfläche	1	0,1	1	0,0	0	0,0	- 1	- 99,7
930	Historische Anlage	180	100	178	100	180	100	2	1,4
931	Stadtmauer	4	2,3	4	2,3	4	2,3	0	0,3
932	Turm	5	2,6	5	2,7	5	2,7	0	0,1
933	Denkmal	53	29,3	52	29,4	53	29,3	0	0,7
934	Bildstock	7	4,1	8	4,2	8	4,2	0	1,3
935	Ruine	57	31,9	56	31,7	58	32,2	2	3,0
936	Ausgrabung	20	11,1	18	10,3	18	10,2	0	0,3
939	Andere historische Anlage	34	18,7	34	19,3	34	19,1	0	0,5
940	Friedhof	1 971	100	1 968	100	1 968	100	- 1	- 0,0
941	Friedhof	1 675	85,0	1 677	85,2	1 677	85,2	0	0,0
942	Friedhof (Park)	261	13,2	257	13,0	255	13,0	- 2	- 0,6
943	Historischer Friedhof	35	1,8	35	1,8	36	1,8	1	1,6
950	Unland	4 683	100	4 544	100	4 528	100	- 17	- 0,4
951	Felsen, Steinriegel	1 085	23,2	1 057	23,3	1 039	22,9	- 18	- 1,7
952	Düne	-	-	-	-	0	0,0	x	x
953	Stillgelegtes Abbauland	1 002	21,4	1 004	22,1	1 016	22,4	12	1,2
959	Anderes Unland	2 596	55,4	2 483	54,6	2 472	54,6	- 11	- 0,4

3. Nutzung der Bodenfläche 2010 nach Nutzungsarten und Verwaltungsbezirken

Verwaltungsbezirk	Boden- fläche insge- samt	Gebäude- und Freifläche	Da-							
			Öffent- liche Zwecke	Wohnen	Handel und Dienst- leis- tungen	Gewerbe und Industrie	Misch- nutzung mit Wohnen	zu Verkehrs- anlagen	zu Versorg- ungs- anlagen	
			110	130	140	170	210	230	250	
			ha							
	999	100/200								
	ha	% ¹⁾	ha							
Frankenthal (Pfalz), St.	4 376	846	19,3	55	404	49	127	34	9	13
Kaiserslautern, St.	13 973	2 365	16,9	405	1 049	168	362	161	26	21
Koblenz, St.	10 505	2 027	19,3	391	953	137	225	145	41	24
Landau i. d. Pfalz, St.	8 296	981	11,8	106	446	69	131	65	12	12
Ludwigshafen a. Rh., St.	7 755	2 723	35,1	213	985	140	989	130	62	21
Mainz, St.	9 774	2 704	27,7	402	1 334	164	345	149	45	37
Neustadt a. d. Weinstr., St.	11 710	1 108	9,5	84	602	84	98	78	11	9
Pirmasens, St.	6 137	953	15,5	71	469	79	128	50	13	4
Speyer, St.	4 259	1 088	25,5	164	414	72	267	48	21	20
Trier, St.	11 713	1 855	15,8	230	833	152	284	110	41	31
Worms, St.	10 873	1 503	13,8	78	718	101	304	95	20	13
Zweibrücken, St.	7 064	1 091	15,4	102	534	57	159	46	26	5
Ahrweiler	78 699	3 697	4,7	225	2 070	177	341	76	32	35
Altenkirchen (Ww.)	64 200	5 202	8,1	243	3 173	191	588	98	35	44
Alzey-Worms	58 813	3 317	5,6	154	1 775	129	270	152	17	29
Bad Dürkheim	59 483	3 473	5,8	143	1 981	137	276	212	22	26
Bad Kreuznach	86 367	4 944	5,7	271	2 459	226	450	242	43	53
Bernkastel-Wittlich	117 777	4 184	3,6	233	1 792	142	613	188	35	51
Birkenfeld	77 662	3 651	4,7	816	1 683	120	271	126	32	29
Cochem-Zell	71 997	2 510	3,5	443	980	117	215	83	22	20
Donnersbergkreis	64 548	2 521	3,9	132	1 370	51	218	231	19	27
Eifelkreis Bitburg-Prüm	162 615	4 760	2,9	226	1 973	159	442	224	31	59
Germersheim	46 326	3 786	8,2	361	1 803	112	711	156	18	22
Kaiserslautern	63 990	4 273	6,7	778	2 205	102	320	188	19	51
Kusel	57 340	2 488	4,3	124	1 520	56	151	89	21	22
Mainz-Bingen	60 572	4 866	8,0	328	2 513	213	492	213	30	42
Mayen-Koblenz	81 735	6 224	7,6	326	3 130	384	1 056	171	48	104
Neuwied	62 688	5 772	9,2	281	3 276	252	806	213	33	40
Rhein-Hunsrück-Kreis	96 334	3 979	4,1	233	2 040	241	434	77	30	37
Rhein-Lahn-Kreis	78 234	3 567	4,6	261	2 054	139	313	83	46	39
Rhein-Pfalz-Kreis	30 494	3 423	11,2	149	2 076	130	238	146	16	32
Südliche Weinstraße	63 985	3 194	5,0	168	1 668	132	268	180	16	19
Südwestpfalz	95 367	3 550	3,7	150	2 030	67	283	118	36	27
Trier-Saarburg	109 138	3 992	3,7	244	2 016	135	320	185	53	44
Vulkaneifel	91 112	2 774	3,0	158	1 221	87	292	132	24	27
Westerwaldkreis	98 877	7 565	7,7	465	4 148	331	1 161	204	66	60
Rheinland-Pfalz ²⁾	1 985 406	116 956	5,9	9 213	59 698	5 104	13 946	4 898	1 075	1 149
Kreisfreie Städte	106 435	19 245	18,1	2 301	8 741	1 273	3 418	1 112	329	211
Landkreise	1 878 351	97 710	5,2	6 912	50 957	3 831	10 528	3 786	746	938

1) Anteil an der Bodenfläche insgesamt. – 2) Einschließlich des gemeinschaftlichen deutsch-luxemb. Hoheitsgebietes, siehe Vorbemerkungen.

von				Betriebsfläche	Darunter				Verwaltungsbezirk
zu Ent- sorg- ungs- anlagen	Land- und Forst- wirt- schaft	Erhol- ung	unge- nutzt		Abbau- land	Halde	Lager- platz	Ent- sorgungs- anlage	
260	270	280	290		300	310	320	330	
ha				% ¹⁾	ha				

70	37	14	33	23	0,5	-	3	8	0	Frankenthal (Pfalz), St.
11	17	45	101	31	0,2	-	2	13	10	Kaiserslautern, St.
9	31	31	39	118	1,1	34	18	41	2	Koblenz, St.
18	56	12	54	43	0,5	-	4	18	11	Landau i. d. Pfalz, St.
10	48	34	91	135	1,7	7	35	66	13	Ludwigshafen a. Rh., St.
18	66	45	99	92	0,9	74	0	9	1	Mainz, St.
5	65	13	59	53	0,5	1	13	20	10	Neustadt a. d. Weinstr., St.
18	18	24	79	49	0,8	1	13	26	7	Pirmasens, St.
19	18	20	26	184	4,3	128	-	19	2	Speyer, St.
17	32	36	88	42	0,4	1	1	35	1	Trier, St.
20	71	17	66	94	0,9	13	5	26	17	Worms, St.
14	51	16	80	90	1,3	3	1	10	48	Zweibrücken, St.
16	328	150	247	346	0,4	186	12	58	31	Ahrweiler
21	378	86	345	163	0,3	31	44	46	21	Altenkirchen (Ww.)
24	524	52	192	162	0,3	60	13	29	37	Alzey-Worms
36	295	145	199	259	0,4	68	14	39	103	Bad Dürkheim
41	573	201	385	372	0,4	206	22	53	44	Bad Kreuznach
41	709	117	263	379	0,3	151	24	111	45	Bernkastel-Wittlich
22	292	95	166	276	0,4	139	35	62	18	Birkenfeld
19	326	63	223	169	0,2	48	28	27	11	Cochem-Zell
11	290	89	84	356	0,6	160	20	51	8	Donnersbergkreis
70	1 213	98	266	363	0,2	147	13	110	27	Eifelkreis Bitburg-Prüm
32	277	83	212	491	1,1	240	6	109	20	Germersheim
32	230	125	223	200	0,3	21	17	59	94	Kaiserslautern
26	282	58	139	457	0,8	138	91	58	23	Kusel
50	556	141	288	303	0,5	75	37	51	56	Mainz-Bingen
38	451	89	427	1 154	1,4	573	32	325	82	Mayen-Koblenz
36	260	114	460	445	0,7	135	74	124	44	Neuwied
29	523	105	230	281	0,3	56	10	89	48	Rhein-Hunsrück-Kreis
32	342	103	155	332	0,4	191	37	51	30	Rhein-Lahn-Kreis
31	285	125	195	515	1,7	330	24	34	86	Rhein-Pfalz-Kreis
28	448	100	166	161	0,3	37	10	53	36	Südliche Weinstraße
22	288	127	400	218	0,2	20	12	121	13	Südwestpfalz
32	486	122	355	514	0,5	133	22	113	89	Trier-Saarburg
26	458	120	228	659	0,7	419	48	45	15	Vulkaneifel
62	439	123	507	1 216	1,2	866	72	70	92	Westerwaldkreis
1 008	10 760	2 935	7 170	10 745	0,5	4 694	809	2 179	1 197	Rheinland-Pfalz ²⁾
231	509	306	815	954	0,9	263	94	292	124	Kreisfreie Städte
777	10 251	2 629	6 355	9 791	0,5	4 431	716	1 888	1 073	Landkreise

noch: 3. Nutzung der Bodenfläche 2010 nach Nutzungsarten und Verwaltungsbezirken

Verwaltungsbezirk	Erholungsfläche		Davon				Verkehrsfläche	
			Sportfläche	Grünanlage		Camping- fläche		
	400		410	420		430	500	
	ha	% ¹⁾	ha	% ¹⁾	ha	ha	% ¹⁾	
Frankenthal (Pfalz), St.	190	4,3	51	139	3,2	-	470	10,7
Kaiserslautern, St.	323	2,3	73	250	1,8	-	1 107	7,9
Koblenz, St.	503	4,8	78	421	4,0	4	1 104	10,5
Landau i. d. Pfalz, St.	203	2,4	33	170	2,0	-	724	8,7
Ludwigshafen a. Rh., St.	686	8,8	122	554	7,1	11	1 150	14,8
Mainz, St.	592	6,1	110	480	4,9	3	1 452	14,9
Neustadt a. d. Weinstr., St.	350	3,0	111	239	2,0	-	748	6,4
Pirmasens, St.	389	6,3	32	357	5,8	-	558	9,1
Speyer, St.	233	5,5	33	177	4,2	23	471	11,1
Trier, St.	621	5,3	71	548	4,7	1	1 113	9,5
Worms, St.	486	4,5	72	413	3,8	0	1 136	10,4
Zweibrücken, St.	193	2,7	33	158	2,2	2	588	8,3
Ahrweiler	1 273	1,6	398	804	1,0	71	5 525	7,0
Altenkirchen (Ww.)	834	1,3	115	696	1,1	24	3 834	6,0
Alzey-Worms	1 011	1,7	191	820	1,4	0	4 308	7,3
Bad Dürkheim	1 081	1,8	244	836	1,4	1	2 854	4,8
Bad Kreuznach	1 378	1,6	313	1 048	1,2	17	5 440	6,3
Bernkastel-Wittlich	1 529	1,3	210	1 286	1,1	33	7 075	6,0
Birkenfeld	1 004	1,3	213	777	1,0	14	3 827	4,9
Cochem-Zell	1 028	1,4	172	815	1,1	41	4 378	6,1
Donnersbergkreis	745	1,2	173	547	0,8	25	3 469	5,4
Eifelkreis Bitburg-Prüm	1 889	1,2	305	1 515	0,9	70	8 726	5,4
Germersheim	641	1,4	136	488	1,1	17	2 519	5,4
Kaiserslautern	940	1,5	328	595	0,9	18	3 801	5,9
Kusel	825	1,4	122	698	1,2	5	3 311	5,8
Mainz-Bingen	1 370	2,3	346	1 005	1,7	18	4 615	7,6
Mayen-Koblenz	1 329	1,6	253	1 022	1,3	54	5 554	6,8
Neuwied	1 291	2,1	252	996	1,6	44	4 114	6,6
Rhein-Hunsrück-Kreis	1 025	1,1	251	733	0,8	41	6 215	6,5
Rhein-Lahn-Kreis	1 053	1,3	192	799	1,0	62	4 631	5,9
Rhein-Pfalz-Kreis	927	3,0	291	520	1,7	117	2 105	6,9
Südliche Weinstraße	989	1,5	283	698	1,1	8	3 450	5,4
Südwestpfalz	1 447	1,5	297	1 111	1,2	39	4 132	4,3
Trier-Saarburg	2 610	2,4	236	2 289	2,1	85	6 628	6,1
Vulkaneifel	1 389	1,5	176	1 190	1,3	23	5 707	6,3
Westerwaldkreis	1 628	1,6	417	1 132	1,1	79	6 506	6,6
Rheinland-Pfalz ²⁾	34 006	1,7	6 732	26 325	1,3	949	123 343	6,2
Kreisfreie Städte	4 768	4,5	819	3 905	3,7	44	10 621	10,0
Landkreise	29 238	1,6	5 913	22 420	1,2	905	112 722	6,0

1) Anteil an der Bodenfläche insgesamt. – 2) Einschließlich des gemeinschaftlichen deutsch-luxemb. Hoheitsgebietes, siehe Vorbemerkungen.

Darunter							Verwaltungsbezirk	
Straße, Weg, Platz zusammen		davon			Bahn- gelände	Flugplatz		Verkehrs- begleit- fläche
		Straße		Weg				
		510		520	530	540		550
ha	% ¹⁾	ha	% ¹⁾	ha				

368	8,4	238	5,4	107	23	21	-	81 Frankenthal (Pfalz), St.
806	5,8	595	4,3	141	71	188	-	113 Kaiserslautern, St.
787	7,5	520	5,0	174	93	76	3	230 Koblenz, St.
576	6,9	270	3,2	276	30	38	32	78 Landau i. d. Pfalz, St.
847	10,9	650	8,4	128	70	108	-	186 Ludwigshafen a. Rh., St.
1 047	10,7	696	7,1	268	83	80	10	315 Mainz, St.
621	5,3	299	2,6	289	32	47	11	70 Neustadt a. d. Weinstr., St.
485	7,9	262	4,3	167	57	3	-	69 Pirmasens, St.
350	8,2	262	6,2	62	26	20	28	73 Speyer, St.
760	6,5	436	3,7	213	111	133	0	216 Trier, St.
875	8,0	435	4,0	367	73	63	6	192 Worms, St.
472	6,7	253	3,6	189	30	9	9	98 Zweibrücken, St.
4 758	6,0	1 365	1,7	3 242	151	100	48	618 Ahrweiler
3 356	5,2	1 389	2,2	1 872	95	150	6	322 Altenkirchen (Ww.)
3 477	5,9	1 016	1,7	2 401	61	130	-	701 Alzey-Worms
2 438	4,1	1 024	1,7	1 292	122	116	19	280 Bad Dürkheim
4 407	5,1	1 258	1,5	3 023	126	124	196	713 Bad Kreuznach
5 563	4,7	1 546	1,3	3 888	129	68	40	1 399 Bernkastel-Wittlich
3 172	4,1	1 007	1,3	2 069	95	51	47	557 Birkenfeld
3 492	4,8	824	1,1	2 599	68	46	0	833 Cochem-Zell
2 811	4,4	864	1,3	1 887	60	100	1	557 Donnersbergkreis
6 837	4,2	1 838	1,1	4 902	97	44	58	1 787 Eifelkreis Bitburg-Prüm
2 090	4,5	990	2,1	1 027	73	182	0	245 Germersheim
2 799	4,4	1 198	1,9	1 484	117	160	37	804 Kaiserslautern
2 638	4,6	726	1,3	1 822	90	33	19	622 Kusel
3 706	6,1	1 273	2,1	2 323	110	154	30	719 Mainz-Bingen
4 376	5,4	1 724	2,1	2 514	139	158	18	992 Mayen-Koblenz
3 415	5,4	1 538	2,5	1 763	115	151	29	518 Neuwied
4 716	4,9	1 321	1,4	3 257	138	138	302	1 057 Rhein-Hunsrück-Kreis
4 000	5,1	1 191	1,5	2 696	113	163	2	465 Rhein-Lahn-Kreis
1 718	5,6	910	3,0	746	62	61	10	317 Rhein-Pfalz-Kreis
3 110	4,9	970	1,5	2 044	96	60	9	271 Südliche Weinstraße
3 170	3,3	1 182	1,2	1 879	109	70	135	757 Südwestpfalz
4 947	4,5	1 521	1,4	3 284	142	122	34	1 519 Trier-Saarburg
4 625	5,1	1 128	1,2	3 423	74	71	7	1 004 Vulkaneifel
5 291	5,4	2 031	2,1	3 087	174	158	39	1 018 Westerwaldkreis
98 907	5,0	34 747	1,8	60 905	3 255	3 396	1 183	19 796 Rheinland-Pfalz ²⁾
7 994	7,5	4 914	4,6	2 381	699	785	98	1 722 Kreisfreie Städte
90 913	4,8	29 832	1,6	58 524	2 556	2 611	1 084	18 074 Landkreise

noch: 3. Nutzung der Bodenfläche 2010 nach Nutzungsarten und Verwaltungsbezirken

Verwaltungsbezirk	Landwirtschafts- fläche		Darunter							
			Ackerland		Grünland		Garten- land	Wein- garten	Obst- anbau- fläche	Brach- land
	600		610		620		630	640	670	690
	ha	% ¹⁾	ha	% ¹⁾	ha	% ¹⁾	ha			
Frankenthal (Pfalz), St.	2 632	60,2	2 577	58,9	23	0,5	8	-	3	18
Kaiserslautern, St.	1 290	9,2	820	5,9	448	3,2	20	-	-	0
Koblenz, St.	2 512	23,9	1 343	12,8	714	6,8	86	55	203	107
Landau i. d. Pfalz, St.	3 634	43,8	1 104	13,3	359	4,3	15	2 060	70	23
Ludwigshafen a. Rh., St.	2 272	29,3	2 111	27,2	118	1,5	15	-	0	17
Mainz, St.	4 110	42,0	2 788	28,5	149	1,5	124	213	780	53
Neustadt a. d. Weinstr., St.	4 198	35,8	1 386	11,8	597	5,1	47	2 037	56	67
Pirmasens, St.	1 758	28,6	1 015	16,5	725	11,8	6	-	0	8
Speyer, St.	868	20,4	699	16,4	125	2,9	6	0	4	29
Trier, St.	2 540	21,7	1 046	8,9	1 023	8,7	142	162	34	124
Worms, St.	6 675	61,4	4 968	45,7	207	1,9	26	1 355	83	34
Zweibrücken, St.	3 350	47,4	2 207	31,2	1 113	15,8	3	-	6	14
Ahrweiler	25 489	32,4	13 708	17,4	10 431	13,3	185	552	530	40
Altenkirchen (Ww.)	20 149	31,4	5 592	8,7	14 362	22,4	37	-	6	96
Alzey-Worms	45 853	78,0	30 975	52,7	606	1,0	64	13 759	248	187
Bad Dürkheim	20 358	34,2	9 118	15,3	1 628	2,7	46	8 314	885	338
Bad Kreuznach	38 973	45,1	21 923	25,4	10 231	11,8	49	4 885	89	1 759
Berncastel-Wittlich	43 614	37,0	17 952	15,2	20 435	17,4	93	3 790	56	1 225
Birkenfeld	25 940	33,4	11 784	15,2	14 066	18,1	10	-	-	41
Cochem-Zell	26 969	37,5	17 358	24,1	7 108	9,9	28	1 436	35	968
Donnersbergkreis	35 954	55,7	27 987	43,4	7 269	11,3	23	348	110	190
Eifelkreis Bitburg-Prüm	87 240	53,6	34 813	21,4	52 114	32,0	34	-	20	183
Germersheim	17 988	38,8	14 379	31,0	2 923	6,3	59	365	130	112
Kaiserslautern	22 402	35,0	13 067	20,4	8 965	14,0	48	-	11	185
Kusel	29 550	51,5	15 461	27,0	13 648	23,8	10	1	27	377
Mainz-Bingen	37 409	61,8	19 642	32,4	2 360	3,9	118	10 756	2 739	1 760
Mayen-Koblenz	39 600	48,4	32 006	39,2	6 048	7,4	165	225	920	198
Neuwied	20 909	33,4	7 650	12,2	12 821	20,5	99	87	80	120
Rhein-Hunsrück-Kreis	39 982	41,5	27 117	28,1	12 392	12,9	23	161	88	167
Rhein-Lahn-Kreis	30 211	38,6	20 294	25,9	9 561	12,2	27	59	83	132
Rhein-Pfalz-Kreis	16 660	54,6	14 585	47,8	1 340	4,4	42	317	136	196
Südliche Weinstraße	26 699	41,7	11 622	18,2	4 035	6,3	50	10 083	449	435
Südwestpfalz	25 249	26,5	15 294	16,0	9 685	10,2	18	-	9	186
Trier-Saarburg	41 992	38,5	18 335	16,8	18 327	16,8	50	3 421	190	1 608
Vulkaneifel	38 696	42,5	11 556	12,7	26 285	28,8	19	-	3	746
Westerwaldkreis	37 960	38,4	8 790	8,9	28 133	28,5	235	0	4	669
Rheinland-Pfalz ²⁾	831 685	41,9	443 074	22,3	300 372	15,1	2 030	64 442	8 088	12 413
Kreisfreie Städte	35 839	33,7	22 064	20,7	5 602	5,3	497	5 882	1 240	496
Landkreise	795 846	42,4	421 010	22,4	294 770	15,7	1 533	58 561	6 848	11 918

1) Anteil an der Bodenfläche insgesamt. – 2) Einschließlich des gemeinschaftlichen deutsch-luxemb. Hoheitsgebietes, siehe Vorbemerkungen.

Waldfläche		Darunter						Verwaltungsbezirk	
		Laubwald		Nadelwald		Mischwald			Gehölz
700		710		720		730			740
ha	% ¹⁾	ha	% ¹⁾	ha	% ¹⁾	ha	% ¹⁾		ha

82	1,9	26	0,6	1	0,0	5	0,1	50 Frankenthal (Pfalz), St.
8 671	62,1	83	0,6	230	1,6	8 251	59,0	108 Kaiserslautern, St.
3 555	33,8	903	8,6	81	0,8	2 202	21,0	370 Koblenz, St.
2 620	31,6	850	10,3	20	0,2	1 632	19,7	118 Landau i. d. Pfalz, St.
297	3,8	197	2,5	-	-	3	0,0	96 Ludwigshafen a. Rh., St.
354	3,6	131	1,3	19	0,2	100	1,0	104 Mainz, St.
5 120	43,7	113	1,0	553	4,7	4 308	36,8	146 Neustadt a. d. Weinstr., St.
2 349	38,3	568	9,3	163	2,6	1 541	25,1	77 Pirmasens, St.
982	23,0	253	5,9	384	9,0	293	6,9	51 Speyer, St.
5 053	43,1	655	5,6	140	1,2	3 632	31,0	626 Trier, St.
390	3,6	242	2,2	0	0,0	2	0,0	145 Worms, St.
1 643	23,3	269	3,8	86	1,2	1 206	17,1	82 Zweibrücken, St.
40 785	51,8	9 630	12,2	6 286	8,0	23 569	29,9	1 297 Ahrweiler
33 243	51,8	6 653	10,4	5 867	9,1	20 243	31,5	472 Altenkirchen (Ww.)
3 020	5,1	744	1,3	97	0,2	1 557	2,6	622 Alzey-Worms
30 967	52,1	3 203	5,4	4 822	8,1	22 274	37,4	669 Bad Dürkheim
33 857	39,2	7 025	8,1	1 098	1,3	23 616	27,3	2 116 Bad Kreuznach
58 917	50,0	7 030	6,0	6 466	5,5	43 220	36,7	2 198 Bernkastel-Wittlich
42 264	54,4	10 580	13,6	4 294	5,5	26 698	34,4	690 Birkenfeld
35 537	49,4	7 298	10,1	2 457	3,4	24 503	34,0	1 280 Cochem-Zell
20 980	32,5	5 862	9,1	706	1,1	13 557	21,0	855 Donnersbergkreis
58 359	35,9	8 413	5,2	11 724	7,2	36 215	22,3	2 005 Eifelkreis Bitburg-Prüm
18 528	40,0	9 423	20,3	494	1,1	8 092	17,5	517 Germersheim
31 850	49,8	3 133	4,9	2 503	3,9	25 808	40,3	406 Kaiserslautern
20 147	35,1	4 756	8,3	908	1,6	13 389	23,4	1 093 Kusel
9 808	16,2	3 670	6,1	324	0,5	4 321	7,1	1 493 Mainz-Bingen
25 543	31,3	7 841	9,6	1 952	2,4	14 539	17,8	1 211 Mayen-Koblenz
28 469	45,4	9 275	14,8	3 581	5,7	14 821	23,6	792 Neuwied
43 798	45,5	5 543	5,8	7 474	7,8	29 518	30,6	1 262 Rhein-Hunsrück-Kreis
36 595	46,8	10 752	13,7	3 245	4,1	20 769	26,5	1 829 Rhein-Lahn-Kreis
5 192	17,0	1 849	6,1	272	0,9	2 854	9,4	216 Rhein-Pfalz-Kreis
28 902	45,2	5 104	8,0	7 187	11,2	15 837	24,8	775 Südliche Weinstraße
60 120	63,0	16 869	17,7	5 119	5,4	37 244	39,1	885 Südwestpfalz
51 798	47,5	6 808	6,2	7 160	6,6	33 759	30,9	4 066 Trier-Saarburg
41 110	45,1	2 876	3,2	8 495	9,3	28 770	31,6	968 Vulkaneifel
42 134	42,6	8 584	8,7	10 039	10,2	21 743	22,0	1 766 Westerwaldkreis
833 037	42,0	167 210	8,4	104 246	5,3	530 091	26,7	31 455 Rheinland-Pfalz ²⁾
31 114	29,2	4 289	4,0	1 676	1,6	23 176	21,8	1 972 Kreisfreie Städte
801 923	42,7	162 921	8,7	102 570	5,5	506 915	27,0	29 483 Landkreise

noch: 3. Nutzung der Bodenfläche 2010 nach Nutzungsarten und Verwaltungsbezirken

Verwaltungsbezirk	Wasserfläche		Darunter						
			Fluß	Hafen	Bach	Graben	See	Teich, Weiher	Sumpf
	800		810	830	840	850	860	880	890
	ha	% ¹⁾	ha						
Frankenthal (Pfalz), St.	94	2,1	42	0	14	14	-	24	-
Kaiserslautern, St.	80	0,6	-	-	18	8	0	52	2
Koblenz, St.	550	5,2	523	18	7	1	0	2	0
Landau i. d. Pfalz, St.	40	0,5	0	-	20	16	0	4	-
Ludwigshafen a. Rh., St.	407	5,2	182	46	4	27	46	98	4
Mainz, St.	339	3,5	263	27	5	22	2	20	0
Neustadt a. d. Weinstr., St.	87	0,7	-	-	23	51	8	5	-
Pirmasens, St.	24	0,4	-	-	11	5	-	7	2
Speyer, St.	340	8,0	241	22	4	8	56	9	-
Trier, St.	386	3,3	305	12	28	7	1	33	-
Worms, St.	477	4,4	338	10	50	25	3	28	23
Zweibrücken, St.	63	0,9	-	-	53	8	-	2	0
Ahrweiler	1 253	1,6	540	19	220	63	370	38	3
Altenkirchen (Ww.)	599	0,9	204	-	203	99	0	91	2
Alzey-Worms	833	1,4	222	-	111	229	214	56	1
Bad Dürkheim	291	0,5	-	-	88	147	4	50	1
Bad Kreuznach	839	1,0	352	-	272	161	0	46	6
Bernkastel-Wittlich	1 694	1,4	939	10	447	145	46	84	23
Birkenfeld	406	0,5	104	-	165	42	49	45	1
Cochem-Zell	1 208	1,7	901	5	181	62	6	53	0
Donnersbergkreis	356	0,6	-	-	191	105	-	59	1
Eifelkreis Bitburg-Prüm	937	0,6	381	-	304	129	46	70	7
Germersheim	2 104	4,5	889	211	152	253	343	244	10
Kaiserslautern	329	0,5	-	-	112	79	0	121	17
Kusel	411	0,7	26	-	268	50	15	48	5
Mainz-Bingen	1 889	3,1	1 478	15	131	194	1	59	9
Mayen-Koblenz	1 492	1,8	1 077	15	240	53	18	83	6
Neuwied	1 314	2,1	836	5	136	76	113	139	8
Rhein-Hunsrück-Kreis	836	0,9	428	8	261	83	-	54	2
Rhein-Lahn-Kreis	1 350	1,7	981	17	190	96	16	44	0
Rhein-Pfalz-Kreis	1 442	4,7	801	2	60	155	199	155	63
Südliche Weinstraße	433	0,7	0	-	144	198	5	76	10
Südwestpfalz	498	0,5	-	-	225	86	1	169	18
Trier-Saarburg	1 287	1,2	748	6	244	104	102	65	1
Vulkaneifel	596	0,7	27	-	306	85	105	65	8
Westerwaldkreis	1 347	1,4	0	-	380	320	77	537	33
Rheinland-Pfalz ²⁾	27 254	1,4	13 254	448	5 380	3 203	1 928	2 736	266
Kreisfreie Städte	2 890	2,7	1 895	134	236	192	117	285	31
Landkreise	23 747	1,3	10 934	315	5 033	3 011	1 731	2 452	235

1) Anteil an der Bodenfläche insgesamt. – 2) Einschließlich des gemeinschaftlichen deutsch-luxemb. Hoheitsgebietes, siehe Vorbemerkungen.

Flächen anderer Nutzung		Davon					Siedlungs- und Verkehrsfläche		Verwaltungsbezirk
		Übungs- gelände	Schutz- fläche	Historische Anlage	Friedhof	Unland			
900		910	920	930	940	950			
ha	% ¹⁾	ha						% ¹⁾	

39	0,9	2	11	0	22	3	1 551	35,4	Frankenthal (Pfalz), St.
106	0,8	5	17	1	65	18	3 890	27,8	Kaiserslautern, St.
136	1,3	3	17	25	66	24	3 783	36,0	Koblenz, St.
51	0,6	4	7	0	14	26	1 965	23,7	Landau i. d. Pfalz, St.
85	1,1	4	11	7	54	9	4 741	61,1	Ludwigshafen a. Rh., St.
130	1,3	2	24	2	75	28	4 842	49,5	Mainz, St.
46	0,4	1	15	1	19	10	2 277	19,4	Neustadt a. d. Weinstr., St.
56	0,9	2	8	0	39	7	1 988	32,4	Pirmasens, St.
94	2,2	1	36	1	18	39	1 865	43,8	Speyer, St.
104	0,9	1	13	7	38	45	3 667	31,3	Trier, St.
112	1,0	3	63	1	39	7	3 244	29,8	Worms, St.
45	0,6	1	8	0	19	17	1 978	28,0	Zweibrücken, St.
331	0,4	18	17	8	52	238	10 706	13,6	Ahrweiler
175	0,3	7	12	3	76	78	10 078	15,7	Altenkirchen (Ww.)
310	0,5	4	117	2	63	123	8 801	15,0	Alzey-Worms
200	0,3	12	57	13	56	62	7 655	12,9	Bad Dürkheim
565	0,7	144	72	13	90	246	12 017	13,9	Bad Kreuznach
385	0,3	3	21	5	49	308	13 064	11,1	Bernkastel-Wittlich
294	0,4	5	12	3	71	203	8 689	11,2	Birkenfeld
198	0,3	2	8	3	28	157	8 065	11,2	Cochem-Zell
167	0,3	6	26	5	53	78	6 984	10,8	Donnersbergkreis
340	0,2	3	44	4	60	229	15 652	9,6	Eifelkreis Bitburg-Prüm
269	0,6	5	175	9	38	41	7 236	15,6	Germersheim
194	0,3	16	19	4	56	100	9 249	14,5	Kaiserslautern
150	0,3	4	15	3	59	69	7 002	12,2	Kusel
313	0,5	5	125	4	81	97	11 160	18,4	Mainz-Bingen
839	1,0	6	21	6	80	726	13 768	16,8	Mayen-Koblenz
374	0,6	6	45	6	88	229	11 575	18,5	Neuwied
218	0,2	27	49	13	65	65	11 509	11,9	Rhein-Hunsrück-Kreis
494	0,6	4	15	7	71	397	9 463	12,1	Rhein-Lahn-Kreis
230	0,8	11	118	0	54	48	6 694	22,0	Rhein-Pfalz-Kreis
156	0,2	3	36	6	51	61	7 807	12,2	Südliche Weinstraße
151	0,2	5	27	6	58	55	9 386	9,8	Südwestpfalz
317	0,3	3	48	6	56	203	13 668	12,5	Trier-Saarburg
181	0,2	3	11	3	36	128	10 146	11,1	Vulkaneifel
522	0,5	10	45	5	109	352	16 157	16,3	Westerwaldkreis
8 380	0,4	340	1 365	180	1 968	4 528	282 324	14,2	Rheinland-Pfalz ²⁾
1 004	0,9	30	230	44	467	233	35 792	33,6	Kreisfreie Städte
7 373	0,4	309	1 135	136	1 501	4 292	246 531	13,1	Landkreise

4. Nutzung der Bodenfläche 2000–2010 nach Nutzungsarten (10er-Stellen)

100er-Stelle 10er-Stelle	Nutzungsart ¹⁾	2000 ²⁾	2004 ²⁾	2008 ²⁾	2009 ²⁾	2010 ²⁾	Veränderung 2010 zu 2009	
		ha					%	
100/200	Gebäude- und Freifläche	108 349	113 444	117 285	117 107	116 956	5,9	- 0,1
110	Öffentliche Zwecke	8 407	9 295	9 396	9 248	9 213	0,5	- 0,4
130	Wohnen	52 634	56 201	59 297	59 549	59 698	3,0	0,2
140	Handel und Dienstleistungen *	4 090	4 605	4 936	5 030	5 104	0,3	1,5
170	Gewerbe und Industrie	12 461	13 149	13 677	13 854	13 946	0,7	0,7
210	Mischnutzung mit Wohnen *	4 630	4 759	4 778	4 831	4 898	0,2	1,4
230	zu Verkehrsanlagen	990	1 016	1 083	1 063	1 075	0,1	1,2
250	zu Versorgungsanlagen	1 080	1 101	1 143	1 146	1 149	0,1	0,3
260	zu Entsorgungsanlagen	925	946	1 001	1 009	1 008	0,1	- 0,1
270	Land- und Forstwirtschaft	10 088	10 168	10 804	10 775	10 760	0,5	- 0,1
280	Erholung	2 850	2 931	2 963	2 953	2 935	0,1	- 0,6
290	ungenutzt *	10 195	9 275	8 207	7 649	7 170	0,4	- 6,3
1/2	nicht weiter untergliedert	-	-	-	-	-	-	-
300	Betriebsfläche	10 286	10 663	10 756	10 733	10 745	0,5	0,1
310	Abbauland	4 721	4 702	4 827	4 778	4 694	0,2	- 1,7
320	Halde	897	891	849	791	809	0,0	2,4
330	Lagerplatz	1 945	2 049	2 144	2 177	2 179	0,1	0,1
340	Versorgungsanlage	491	588	500	546	650	0,0	19,0
350	Entsorgungsanlage	1 163	1 204	1 209	1 205	1 197	0,1	- 0,7
360	ungenutzt *	1 069	1 227	1 227	1 236	1 216	0,1	- 1,7
3	nicht weiter untergliedert	-	-	-	-	-	-	-
400	Erholungsfläche	30 040	30 950	33 265	33 668	34 006	1,7	1,0
410	Sportfläche	5 727	5 944	6 762	6 742	6 732	0,3	- 0,1
420	Grünanlage	23 340	24 076	25 552	25 984	26 325	1,3	1,3
430	Campingplatz	974	930	951	943	949	0,0	0,7
4	nicht weiter untergliedert	-	-	-	-	-	-	-
500	Verkehrsfläche	119 737	121 755	123 454	123 432	123 343	6,2	- 0,1
510	Straße *	36 503	36 907	35 116	34 926	34 747	1,8	- 0,5
520	Weg	59 967	60 525	61 151	61 114	60 905	3,1	- 0,3
530	Platz	2 752	2 876	3 129	3 203	3 255	0,2	1,6
540	Bahngelände *	3 867	3 800	3 513	3 464	3 396	0,2	- 2,0
550	Flugplatz	1 212	1 655	1 386	1 173	1 183	0,1	0,8
560	Schiffsverkehr	76	61	59	58	61	0,0	6,6
580	Verkehrsfläche, ungenutzt	366	81	-	-	-	-	-
590	Verkehrsbegleitfläche *	14 995	15 850	19 099	19 494	19 796	1,0	1,5
5	nicht weiter untergliedert	-	-	-	-	-	-	-
600	Landwirtschaftsfläche	850 123	846 489	832 940	832 460	831 685	41,9	- 0,1
610	Ackerland	476 529	464 157	446 870	444 892	443 074	22,3	- 0,4
620	Grünland	289 567	297 415	298 728	299 780	300 372	15,1	0,2
630	Gartenland *	2 606	2 512	2 218	2 145	2 030	0,1	- 5,4
640	Weingarten	68 367	67 358	64 905	64 838	64 442	3,2	- 0,6
650	Moor	62	61	64	57	57	0,0	0,5
660	Heide	5	4	100	113	113	0,0	- 0,0
670	Obstanbaufläche *	9 000	8 568	8 182	8 048	8 088	0,4	0,5
680	Landwirtschaftliche Betriebsfläche	865	868	1 047	1 070	1 096	0,1	2,4
690	Brachland *	3 123	5 547	10 826	11 516	12 413	0,6	7,8
6	nicht weiter untergliedert	-	-	-	-	-	-	-
700	Waldfläche	809 806	823 612	832 084	832 410	833 037	42,0	0,1
710	Laubwald	163 757	168 349	167 852	167 805	167 210	8,4	- 0,4
720	Nadelwald	106 763	106 879	105 440	104 586	104 246	5,3	- 0,3
730	Mischwald	515 096	522 190	528 063	529 027	530 091	26,7	0,2
740	Gehölz	24 148	26 153	30 686	30 958	31 455	1,6	1,6
760	Forstwirtschaftliche Betriebsfläche *	42	41	42	34	35	0,0	3,1
7	nicht weiter untergliedert	-	-	-	-	-	-	-
800	Wasserfläche	27 014	27 112	27 123	27 186	27 254	1,4	0,2
810	Fluss	13 540	13 425	13 224	13 259	13 254	0,7	- 0,0
820	Kanal	38	38	38	38	38	0,0	- 0,6
830	Hafen	439	439	453	447	448	0,0	0,3
840	Bach	5 070	5 218	5 407	5 400	5 380	0,3	- 0,4
850	Graben	3 238	3 257	3 237	3 214	3 203	0,2	- 0,3
860	See	1 655	1 699	1 814	1 855	1 928	0,1	4,0
870	Altwasser *	-	-	-	-	-	-	-
880	Teich, Weiher	2 784	2 784	2 704	2 712	2 736	0,1	0,9
890	Sumpf	249	253	245	263	266	0,0	1,2
8	nicht weiter untergliedert	-	-	-	-	-	-	-
900	Flächen anderer Nutzung	29 951	11 312	8 453	8 362	8 380	0,4	0,2
910	Übungsgelände	21 527	3 045	348	340	340	0,0	- 0,0
920	Schutzfläche	1 521	1 340	1 271	1 332	1 365	0,1	2,5
930	Historische Anlage	177	174	180	178	180	0,0	1,4
940	Friedhof	1 938	1 952	1 971	1 968	1 968	0,1	- 0,0
950	Unland	4 789	4 802	4 683	4 544	4 528	0,2	- 0,4
9	nicht weiter untergliedert	-	-	-	-	-	-	-
999	Bodenfläche insgesamt	1 985 308	1 985 337	1 985 360	1 985 358	1 985 406	100	0,0

1) Mit * versehene Nutzungsarten: siehe Vorbemerkungen. – 2) Einschließlich des gemeinschaftlichen deutsch-luxemburgischen Hoheitsgebietes.

Impressum

Herausgeber:
Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz
Mainzer Straße 14-16
56130 Bad Ems

Telefon: 02603 71-0
Telefax: 02603 71-3150

E-Mail: poststelle@statistik.rlp.de
Internet: www.statistik.rlp.de

Kostenfreier Download im Internet: <http://www.statistik.rlp.de/veroeffentlichungen/statistische-berichte>

© Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz · Bad Ems · 2011

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.