Historie der Datenbank "*Geodaten Deutschland*"

Ergänzungen und Änderungen der letzten Jahre

Detaillierte Ortsdatenbank mit Orten, Ortsteilen, Postleitzahlen, Vorwahlen, Verwaltungseinheiten, Naturräumen, Landschaften, Reisegebieten, Schnee- und Windlasten, Solareinstrahlungen, Niederschlagsmengen, Karten-Infos und mehr

Ausführliche Informationen zur Datenbank: https://www.killetsoft.de/p_dgda_d.htm
English version of this history: https://www.killetsoft.de/pdf/hist_dgd_e.pdf
Translation of this history to other languages: https://translate.google.com/

Aktueller Datenstand der Datenbanktabellen "Geodaten Deutschland":

Städte und Gemeinden (ORTREF, ORTGEM)	01.01.2026
Stadt-, Gemeinde- und Ortsteile (ORTTLREF, ORTTLGEM)	01.01.2026
Postleitdaten (PLZREF, PLZGEM)	01.01.2026
Telefonvorwahlen (VORWREF, VORWGEM)	01.01.2026
Kreise / Landkreise (KREIS)	01.01.2026
Regierungsbezirke (REGBEZ)	01.01.2026
Bundesländer (LAND)	01.01.2026
Landschaften (LANDSCH)	01.01.2026
Naturräumliche Einheiten (NATRAUM)	01.01.2026
Reisegebiete (REISEGEB)	01.01.2026
Schnee- und Windlasten (LASTEN)	01.01.2026
Solareinstrahlung und Sonnenscheindauer (SOLAR)	07.11.2026
Kenndaten der Topographischen Karten 1:25000 (TK25)	01.01.2026
Kenndaten der Topographischen Karten 1:50000 (TK50)	01.01.2026
Kenndaten der Topographischen Karten 1:100000 (TK100)	01.01.2026
Kenndaten der Topographischen Karten 1:200000 (TKÜ200)	01.01.2026

10.01.2026: Update "Geodaten Deutschland" auf Version 30.00
Umfang der Änderungen seit dem letzten Jahres-Update:

ORTREF und ORTGEM	ca. 9,6 Prozent
ORTTLREF und ORTTLGEM	ca. 15,2 Prozent
PLZREF und PLZGEM	ca. 5,2 Prozent
VORWREF und VORWGEM	ca. 1,3 Prozent
KREIS	ca. 2,6 Prozent
REGBEZ	ca. 0,0 Prozent
LAND	ca. 0,0 Prozent
LANDSCH	ca. 0,5 Prozent
NATRAUM	ca. 0,6 Prozent
REISEGEB	ca. 0,0 Prozent
LASTEN	ca. 1,2 Prozent
SOLAR	ca. 29,1 Prozent
TK25	ca. 0,6 Prozent
TK50	ca. 0,2 Prozent
TK100	ca. 0,0 Prozent
TK200	ca. 0,0 Prozent

Änderungen und Ergänzungen während der Version 30.xx
28.01.2026: Verträge "Service und Wartung" mit Kunden außerhalb Deutschlands sind jetzt auch möglich.
12.01.2026: Verträge "Service und Wartung" mit Kunden innerhalb Deutschlands sind jetzt möglich.
10.01.2026: Freigabe aller Datentabellen mit aktuellem Datenstand vom 1.1.2026.
10.01.2026: Alle Datenbanktabellen sind mit Daten aus offiziellen Quellen aktualisiert worden.

10.01.2025: Update "Geodaten Deutschland" auf Version 29.00
Umfang der Änderungen seit dem letzten Jahres-Update:

ORTREF und ORTGEM	ca. 7,0 Prozent
ORTTLREF und ORTTLGEM	ca. 13,2 Prozent
PLZREF und PLZGEM	ca. 4,5 Prozent
VORWREF und VORWGEM	ca. 0,5 Prozent
KREIS	ca. 2,5 Prozent
REGBEZ	ca. 0,0 Prozent
LAND	ca. 0,0 Prozent
LANDSCH	ca. 1,2 Prozent
NATRAUM	ca. 1,2 Prozent
REISEGEB	ca. 0,0 Prozent
LASTEN	ca. 0,5 Prozent
SOLAR	ca. 0,5 Prozent
TK25	ca. 0,1 Prozent
TK50	ca. 0,0 Prozent
TK100	ca. 0,0 Prozent
TK200	ca. 0,0 Prozent

Änderungen und Ergänzungen während der Version 29.xx
19.11.2025: 200 wahrscheinlichste PLZ in ORTTL* aktualisiert.
19.11.2025: Besseren Algorithmus zur Ermittlung der wahrscheinlichsten PLZ in ORTTL*
18.11.2025: PLZ von Nörvenich Ving von 50171 nach 52388 in ORTTL* geändert.
09.02.2025: Datenblätter von ORTGEM, ORTREF, ORTTLGEM und ORTTLREF ergänzt.
09.02.2025: Koordinaten der Ortsteile in Niedersachsen verfeinert.
09.02.2025: 4700 neue Ortsteile von Niedersachsen.
23.01.2025: Im externen Programm CONVERT können alle Testdaten per Click bearbeitet werden.
23.01.2025: Alle Testdaten werden zusätzlich als SDF-Tabellen mitgeliefert.
10.01.2025: Freigabe aller Datentabellen mit aktuellem Datenstand vom 1.1.2025.
10.01.2025: Alle Datenbanktabellen sind mit Daten aus offiziellen Quellen aktualisiert worden.

22.01.2024: Update "Geodaten Deutschland" auf Version 28.00
Umfang der Änderungen seit dem letzten Jahres-Update:

ORTREF und ORTGEM	ca. 7,2 Prozent
ORTTLREF und ORTTLGEM	ca. 1,1 Prozent
PLZREF und PLZGEM	ca. 5,9 Prozent
VORWREF und VORWGEM	ca. 0,6 Prozent
KREIS	ca. 2,0 Prozent
REGBEZ	ca. 0,0 Prozent
LAND	ca. 0,0 Prozent
LANDSCH	ca. 1,1 Prozent
NATRAUM	ca. 1,2 Prozent
REISEGEB	ca. 0,0 Prozent
LASTEN	ca. 0,3 Prozent
SOLAR	ca. 0,6 Prozent
TK25	ca. 0,1 Prozent
TK50	ca. 0,0 Prozent
TK100	ca. 0,0 Prozent
TK200	ca. 0,0 Prozent

Änderungen und Ergänzungen während der Version 28.xx
23.09.2024: Wichtungen der Ortsteile von Sankt Georgen eingetragen.
23.09.2024: Koordinaten der Ortsteile Sankt Georgen Brigach und Sommerau korrigiert.
06.03.2024: Wichtungen der Ortsteile von Bad Neuenahr-Ahrweiler und Dernau aktualisiert.
22.01.2024: Freigabe aller Datentabellen mit aktuellem Datenstand vom 1.1.2024.
22.01.2024: Alle Datenbanktabellen sind mit Daten aus offiziellen Quellen aktualisiert worden.

29.01.2023: Update "Geodaten Deutschland" auf Version 27.00
Umfang der Änderungen seit dem letzten Jahres-Update:

ORTREF und ORTGEM	ca. 4,7 Prozent
ORTTLREF und ORTTLGEM	ca. 1,2 Prozent
PLZREF und PLZGEM	ca. 4,8 Prozent
VORWREF und VORWGEM	ca. 0,9 Prozent

KREIS	ca. 3,0 Prozent
REGBEZ	ca. 0,0 Prozent
LAND	ca. 0,0 Prozent
LANDSCH	ca. 2,2 Prozent
NATRAUM	ca. 2,1 Prozent
REISEGEB	ca. 0,0 Prozent
LASTEN	ca. 0,4 Prozent
SOLAR	ca. 0,2 Prozent
TK25	ca. 0,1 Prozent
TK50	ca. 0,0 Prozent
TK100	ca. 0,0 Prozent
TK200	ca. 0,0 Prozent

Änderungen und Ergänzungen während der Version 27.xx
29.01.2023: Freigabe aller Datentabellen mit aktuellem Datenstand vom 1.1.2023.
27.01.2023: Alle Datenbanktabellen sind mit Daten aus offiziellen Quellen aktualisiert worden.

16.01.2022: Update "Geodaten Deutschland" auf Version 26.00
Umfang der Änderungen seit dem letzten Jahres-Update:

ORTREF und ORTGEM	ca. 6,6 Prozent
ORTTLREF und ORTTLGEM	ca. 1,0 Prozent
PLZREF und PLZGEM	ca. 3,3 Prozent
VORWREF und VORWGEM	ca. 0,9 Prozent
KREIS	ca. 2,5 Prozent
REGBEZ	ca. 0,0 Prozent
LAND	ca. 0,0 Prozent
LANDSCH	ca. 1,1 Prozent
NATRAUM	ca. 2,1 Prozent
REISEGEB	ca. 3,3 Prozent
LASTEN	ca. 0,5 Prozent
SOLAR	neu
TK25	ca. 0,1 Prozent
TK50	ca. 0,0 Prozent
TK100	ca. 0,0 Prozent
TK200	ca. 0,0 Prozent

Änderungen und Ergänzungen während der Version 26.xx
16.11.2022: Neues Datenfeld "Niederschlagsmenge" in der Tabelle SOLAR.
07.11.2022: Schnee-/Windlasten und Solardaten auf zwei separate Tabellen LASTEN und SOLAR aufgeteilt.
06.11.2022: Solareinstrahlungen und Solarwinkel in der Tabelle LASTEN um eine Nachkommastelle ergänzt.
06.11.2022: Zwei neue Datenfelder in der Tabelle LASTEN für Solareinstrahlungen in W/m2.
05.11.2022: Solareinstrahlungen in der Tabelle LASTEN in kWh/m2a.
05.06.2022: Solareinstrahlungen in der Tabelle LASTEN mit aktuelleren Basisdaten neu berechnet.
04.11.2022: Neues Datenfeld "Jährliche Sonnenscheindauer" in die Tabelle LASTEN eingefügt.
04.11.2022: Drei fehlende Orte in der Tabelle LASTEN ergänzt.
23.09.2022: Sonderfälle bei Schneelasten von Baden-Württemberg im Feld "Bemerkung" beschrieben.
23.09.2022: Alle Schneelasten von Baden-Württemberg auf Kundenwunsch überprüft.
02.03.2022: Ortsbezeichnung "Harzungen" in "Harztor" in der Tabelle LASTEN geändert.
16.01.2022: Freigabe aller Datentabellen mit aktuellem Datenstand vom 1.1.2022.
16.01.2022: Alle Datenbanktabellen sind mit Daten aus offiziellen Quellen aktualisiert worden.

15.01.2021: Update "Geodaten Deutschland" auf Version 25.00
Umfang der Änderungen seit dem letzten Jahres-Update:

ORTREF und ORTGEM	ca. 15,4 Prozent
ORTTLREF und ORTTLGEM	ca. 3,5 Prozent
PLZREF und PLZGEM	ca. 18,4 Prozent
VORWREF und VORWGEM	ca. 17,2 Prozent
KREIS	ca. 13,7 Prozent
REGBEZ	ca. 0,0 Prozent
LAND	ca. 0,0 Prozent
LANDSCH	ca. 2,4 Prozent
NATRAUM	ca. 4,4 Prozent
REISEGEB	ca. 3,3 Prozent

LASTEN	ca. 5,1 Prozent
TK25	ca. 0,1 Prozent
TK50	ca. 0,0 Prozent
TK100	ca. 0,0 Prozent
TK200	ca. 0,0 Prozent

Änderungen und Ergänzungen während der Version 25.xx
19.04.2021: Freigabe aller Datentabellen mit aktuellem Datenstand vom 1.4.2021.
19.01.2021: Alle Datenbanktabellen sind mit Daten aus offiziellen Quellen aktualisiert worden.
19.04.2021: Ortsteile für Südlohn, Borken, Schwend und Seifen ergänzt.
25.01.2021: Windlastzonen der Samtgemeinden im Landkreis Rotenburg (Wümme) angepasst.
15.01.2021: Freigabe aller Datentabellen mit aktuellem Datenstand vom 1.1.2021.
14.01.2021: Schneelasten in der Tabelle LASTEN um die Kennungen >3 und >3a ergänzt.

23.01.2020: Update "Geodaten Deutschland" auf Version 24.00
Umfang der Änderungen seit dem letzten Jahres-Update:

ORTREF und ORTGEM	ca. 25,6 Prozent
ORTTLREF und ORTTLGEM	ca. 4,7 Prozent
PLZREF und PLZGEM	ca. 24,4 Prozent
VORWREF und VORWGEM	ca. 27,5 Prozent
KREIS	ca. 18,7 Prozent
REGBEZ	ca. 0,0 Prozent
LAND	ca. 0,0 Prozent
LANDSCH	ca. 24,1 Prozent
NATRAUM	ca. 0,0 Prozent
REISEGEB	ca. 0,0 Prozent
LASTEN	ca. 8,6 Prozent
TK25	ca. 0,5 Prozent
TK50	ca. 0,0 Prozent
TK100	ca. 0,0 Prozent
TK200	ca. 0,0 Prozent

Änderungen und Ergänzungen während der Version 24.xx
03.11.2020: Zwei Kartenbezeichnungen in der Tabelle TK25 korrigiert.
18.06.2020: Orte und Ortsteile der Stadt "Südliches Anhalt" aktualisiert.
07.06.2020: Mehrere Info-Dateien durch Links in README.PDF und LIESMICH.PDF ersetzt.
07.06.2020: Englischsprachige README.PDF neu angelegt.
07.06.2020: Deutschsprachige LIESMICH.PDF überarbeitet.
23.01.2020: Freigabe aller Datentabellen mit aktuellem Datenstand vom 1.1.2020.
22.01.2020: LASTEN: Alle gemeindefreien Gebiete hinzugefügt.
21.01.2020: KREIS: Kreiszugehörige KFZ-Kennzeichen alphabetisch sortiert.
21.01.2020: ORTGEM/ORTREF: Landschaft-IDs angepasst und ergänzt.
21.01.2020: LANDSCH: Landschaften angepasst und ergänzt.
20.01.2020: PLZREF/PLZGEM: Bezeichnung an Ortsnamen aus ORTGEM angepasst.
20.01.2020: VORWREF/VORWGEM: Bezeichnung an Ortsnamen aus ORTGEM angepasst.
19.01.2020: **Achtung**: ORTREF/ORTTLREF: Datenstruktur verändert! Neue Datenfelder.
19.01.2020: **Achtung**: PLZREF: Datenstruktur verändert! Neue Datenfelder.
19.01.2020: **Achtung**: VORWREF: Datenstruktur verändert! Neue Datenfelder.
19.01.2020: ORTREF/ORTTLREF: Ergänzung mit Geogr. Koordinaten (DHDN) in Grad-Notation.
19.01.2020: PLZREF: Ergänzung mit Geographische Koordinaten (DHDN) in Grad-Notation.
19.01.2020: VORWREF: Ergänzung mit Geographische Koordinaten (DHDN) in Grad-Notation.
19.01.2020: ORTREF/ORTTLREF: Ergänzung der Koordinaten durch Google Plus Codes.
19.01.2020: PLZREF: Ergänzung der Koordinaten durch Google Plus Codes.
19.01.2020: VORWREF: Ergänzung der Koordinaten durch Google Plus Codes.
17.01.2020: ORTTLREF/ORTTLGEM: 14 neue Ortsteile hinzugefügt.
17.01.2020: ORTREF/ORTGEM: Alle gemeindefreien Gebiete als "Sonstiges Gebiet" hinzugefügt.
17.01.2020: ORTTLREF/ORTTLGEM: Alle gemeindefreien Gebiete als "Sonstiges Gebiet" hinzugefügt.
17.01.2020: ORTTLGEM: Vormals gemeindefreie Gebiete als Ortsteile hinzugefügt.
15.01.2020: Regionalschlüssel der Gebietsreform in Thüringen aus Januar 2019 aktualisiert.
14.01.2020: Neues Änderungsflag "R" für geänderte Regionalschlüssel.
14.01.2020: Neues Änderungsflag "V" für geänderte wahrscheinlichste telefonische Vorwahlen.

11.02.2019: Update "Geodaten Deutschland" auf Version 23.00

Umfang der Änderungen seit dem letzten Jahres-Update:

ORTREF und ORTGEM	ca. 6,6 Prozent
ORTTLREF und ORTTLGEM	ca. 2,2 Prozent
PLZREF und PLZGEM	ca. 3,7 Prozent
VORWREF und VORWGEM	ca. 2,4 Prozent
KREIS	ca. 7,0 Prozent
REGBEZ	ca. 0,0 Prozent
LAND	ca. 0,0 Prozent
LANDSCH	ca. 1,1 Prozent
NATRAUM	ca. 0,0 Prozent
REISEGEB	ca. 3,0 Prozent
LASTEN	ca. 4,8 Prozent
TK25	ca. 0,8 Prozent
TK50	ca. 0,0 Prozent
TK100	ca. 0,0 Prozent
TK200	ca. 0,0 Prozent

Änderungen und Ergänzungen während der Version 23.xx

11.02.2019: Freigabe aller Datentabellen aus "Geodaten Deutschland" mit Datenstand 1.1.2019
11.02.2019: Gebietsreform in Thüringen vom 1.1.2019 in allen Tabellen berücksichtigt.
09.02.2019: Schneelastzonen des DWD aus SCHNEE_DWD in das Datenfeld SCHNEEZONE übertragen.
09.02.2019: Datenfeld SCHNEE_DWD entfernt.
01.02.2019: 3 Neue Postleitzahlen in PLZ??? hinzugefügt.
28.01.2019: 520 Wichtungen von Ortsteilen durchgeführt.

22.01.2018: Update "Geodaten Deutschland" auf Version 22.00
Umfang der Änderungen seit dem letzten Jahres-Update:

ORTREF und ORTGEM	ca. 11,2 Prozent
ORTTLREF und ORTTLGEM	ca. 7,5 Prozent
PLZREF und PLZGEM	ca. 7.3 Prozent
VORWREF und VORWGEM	ca. 31,2 Prozent
KREIS	ca. 4,2 Prozent
REGBEZ	ca. 0,0 Prozent
LAND	ca. 0,0 Prozent
LANDSCH	ca. 0,0 Prozent
NATRAUM	ca. 0,0 Prozent
REISEGEB	ca. 2,0 Prozent
LASTEN	ca. 1,9 Prozent
TK25	ca. 1,2 Prozent
TK50	ca. 0,0 Prozent
TK100	ca. 0,0 Prozent
TK200	ca. 0,0 Prozent

Änderungen und Ergänzungen während der Version 22.xx

16.07.2018: 55 doppelte Ortsteile mit leicht unterschiedlicher Schreibweise aus ORTTL??? entfernt.
09.05.2018: Datenfeld ORT mit der Ortsbezeichnung zur Datenbanktabelle LASTEN hinzugefügt.
09.05.2018: Neues Datenfeld SCHNEE_DWD für Schneelasten des Deutschen Wetterdienstes.
09.05.2018: Datenfeld SCHNEE_DWD für fünf Bayerische Landkreise mit neuen Schneelasten.
09.05.2018: Schneelasten aus Forschungsauftrag des Deutschen Wetterdienstes eingefügt.
31.01.2018: Neuen Ort Oberzent aus Zusammenschluss von 4 Gemeinden berücksichtigt.
22.01.2018: Freigabe aller Datentabellen aus "Geodaten Deutschland" mit Datenstand 1. 1. 2018
20.01.2018: Modernere Solardaten in der Tabelle LASTEN verwendet.
20.01.2018: Einheit für die Solareinstrahlung in [kWh/m2] pro Jahr geändert.
17.01.2018: 2 Neue Postleitzahlen in PLZ??? hinzugefügt.
16.01.2018: 178 Wichtungen von Ortsteilen durchgeführt.
15.01.2018: 8 Ortsteile in ORTTL??? hinzugefügt.

13.02.2017: Update "Geodaten Deutschland" auf Version 21.00
Umfang der Änderungen seit dem letzten Jahres-Update:

ORTREF und ORTGEM	ca. 6,9 Prozent
ORTTLREF und ORTTLGEM	ca. 7,6 Prozent
PLZREF und PLZGEM	ca. 9,2 Prozent
VORWREF und VORWGEM	ca. 29,9 Prozent

KREIS	ca. 19,7 Prozent
REGBEZ	ca. 0,0 Prozent
LAND	ca. 37,5 Prozent
LANDSCH	ca. 4,9 Prozent
NATRAUM	ca. 0,0 Prozent
REISEGEB	ca. 8,4 Prozent
LASTEN	ca. 1,9 Prozent
TK25	ca. 0,8 Prozent
TK50	ca. 0,0 Prozent
TK100	ca. 0,0 Prozent
TK200	ca. 0,0 Prozent

Änderungen und Ergänzungen während der Version 21.xx
18.08.2017: Ortsteile der Orte Bad Schmiedeberg, Meineweh und Stadt Wehlen aktualisiert.
01.03.2017: In ORT??? Ortsbezeichnungen von Heringsdorf und Trusetal korrigiert.
13.02.2017: Freigabe aller Datentabellen aus "Geodaten Deutschland" mit Datenstand 1. 1. 2017
11.02.2017: In ORTTL??? haben Ortsteile ohne postalische Zustellung "00000" in PLZZUS
10.02.2017: In ORTREF und ORTTLREF ca. 400 Koordinaten genauer positioniert.
09.02.2017: In ORTTL??? verbessertes Verfahren zur Ermittlung der wahrscheinlichsten PLZ.
08.02.2017: Datenfeld PLZNEU aus den Tabellen VORW??? entfernt.
08.02.2017: In allen Tabellen die Datenfeldbezeichnung PLZNEU in PLZZUS geändert.
08.02.2017: In PLZ??? die Datenfeldbezeichnung PLZNEU in PLZ geändert.
08.02.2017: In ORT??? neues Datenfeld VORWAHL mit häufigster Telefonvorwahl.
08.02.2017: In ORTTL??? neues Datenfeld VORWAHL mit wahrscheinlichster Telefonvorwahl.

25.02.2016: Update "Geodaten Deutschland" auf Version 20.00
Umfang der Änderungen seit dem letzten Jahres-Update:

ORTREF und ORTGEM	ca. 4,4 Prozent
ORTTLREF und ORTTLGEM	ca. 3,4 Prozent
PLZREF und PLZGEM	ca. 11,5 Prozent
VORWREF und VORWGEM	ca. 23,8 Prozent
KREIS	ca. 35,8 Prozent
REGBEZ	ca. 0,0 Prozent
LAND	ca. 12,5 Prozent
LANDSCH	ca. 0,0 Prozent
NATRAUM	ca. 0,0 Prozent
REISEGEB	ca. 8,4 Prozent
LASTEN	ca. 7,5 Prozent
TK25	ca. 0,8 Prozent
TK50	ca. 0,0 Prozent
TK100	ca. 0,0 Prozent
TK200	ca. 0,0 Prozent

Änderungen und Ergänzungen während der Version 20.xx
04.01.2017: Sechs Schreibfehler in den Ortsteilbezeichnungen beseitigt.
16.10.2016: Anschriften der Vermessungsbehörden in der Tabelle LAND aktualisiert.
16.10.2016: Internetadressen der Vermessungsbehörden in der Tabelle LAND hinzugefügt.
09.08.2016: Ortsteile in den Gemeinden Trimbs und Welling korrigiert.
12.07.2016: Schreibweise einiger Ortsteile korrigiert.
02.03.2016: Begleitende Informationen als PDF-Dateien anstelle von Wordpad DOC-Dateien.
22.02.2016: Freigabe des Release 20.00.
22.02.2016: Neuer Datenstand aller Tabellen mit Datenstand 01.01.2016.

25.02.2015: Update "Geodaten Deutschland" auf Version 19.00
Umfang der Änderungen seit dem letzten Jahres-Update:

ORTREF und ORTGEM	ca. 20,0 Prozent
ORTTLREF und ORTTLGEM	ca. 11,4 Prozent
PLZREF und PLZGEM	ca. 5,4 Prozent
VORWREF und VORWGEM	ca. 1,8 Prozent
KREIS	ca. 35,8 Prozent
REGBEZ	ca. 0,0 Prozent
LAND	ca. 6,3 Prozent
LANDSCH	ca. 0,0 Prozent

NATRAUM	ca. 0,0 Prozent
REISEGEB	ca. 0,0 Prozent
LASTEN	ca. 8,4 Prozent
TK25	ca. 1,7 Prozent
TK50	ca. 0,0 Prozent
TK100	ca. 0,0 Prozent
TK200	ca. 0,0 Prozent

Änderungen und Ergänzungen während der Version 19.xx
18.02.2016: Weitere reaktivierte KFZ-Kennzeichen in KREIS eingetragen.
17.02.2016: Wichtung der Ortsteile von 5 Städten differenziert.
17.02.2016: In PLZREF wird die Schwerpunktskoordinate bei konkaven Flächen in die Fläche gezogen.
17.02.2016: In VORWREF wird die Schwerpunktskoordinate bei konkaven Flächen in die Fläche gezogen.
16.02.2016: Tabelle VORWREF mit GK und UTM im natürlichen Meridianstreifen ergänzt.
14.02.2016: Tabelle PLZREF mit GK und UTM im natürlichen Meridianstreifen ergänzt.
12.02.2016: Tabellen ORTREF, ORTTLREF mit GK und UTM im natürlichen Meridianstreifen ergänzt.
14.07.2015: 45 doppelte Datensätze mit ähnlichen Schreibweisen in Ortsteilen entfernt.
14.07.2015: Wichtung der Ortsteile von 10 Städten differenziert.
14.07.2015: Tabellen ORTGEM, ORTREF, ORTTLGEM, ORTTLREF mit eindeutiger Datensatz-ID.
14.07.2015: Beschreibung der Verwendung der Datensatz-IDs zum Vereinfachen von Updates.
28.05.2015: Vier Gemeindeschlüssel der Ortsteile korrigiert.
19.05.2015: Fünf Windlastzonen im Rhein-Sieg-Kreis (NRW) korrigiert.
25.02.2015: Neuer Datenstand aller Tabellen mit Datenstand 01.01.2015.
23.02.2015: Weitere reaktivierte KFZ-Kennzeichen in KREIS eingetragen.

20.03.2014: Update "Geodaten Deutschland" auf Version 18.00
Umfang der Änderungen seit dem letzten Jahres-Update:

ORTREF und ORTGEM	ca. 19,1 Prozent
ORTTLREF und ORTTLGEM	ca. 3,3 Prozent
PLZREF und PLZGEM	ca. 2,4 Prozent
VORWREF und VORWGEM	ca. 6,4 Prozent
KREIS	ca. 35,8 Prozent
REGBEZ	ca. 0,0 Prozent
LAND	ca. 0,0 Prozent
LANDSCH	ca. 0,0 Prozent
NATRAUM	ca. 0,0 Prozent
REISEGEB	ca. 0,0 Prozent
LASTEN	ca. 3,8 Prozent
TK25	ca. 0,3 Prozent
TK50	ca. 0,0 Prozent
TK100	ca. 0,0 Prozent
TK200	ca. 0,0 Prozent

Änderungen und Ergänzungen während der Version 18.xx
29.10.2014: 8100 neue Ortsteile in ORTTLGEM und ORTTLREF hinzugefügt.
29.10.2014: 34600 Ortskoordinaten mit höherer Genauigkeit eingetragen.
27.03.2014: Gemeindenamen "Hausen" zwecks Unterscheidung mit Namenszusatz ergänzt.
20.03.2014: Neuer Datenstand aller Tabellen mit Datenstand 01.01.2014.
10.03.2014: Neues Datenfeld AENDER mit der Art der Änderungen seit dem Vorjahr in der Tabelle KREIS
10.03.2014: Doppelt verwendete Änderungstypen N und T im Datenfeld AENDER der Tabellen ORT? geändert.
06.03.2014: Datenfeld KFZ in der Tabelle KREIS auf 50 Zeichen vergrößert.
06.03.2014: Mit der Kennzeichenliberalisierung reaktivierte KFZ-Kennzeichen in KREIS eingetragen.
05.03.2014: Bezeichnung des Datenfeldes KENN in AGS (Amtlicher Gemeindeschlüssel) geändert.
05.03.2014: In Tabellen ORT? neues Datenfeld RS (Regionalschlüssel) hinzugefügt.
05.03.2014: Absolute Flächenwerte in die Tabelle ORTGEM aufgenommen.
04.03.2014: 40 neue Ortsteile hinzugefügt.

Nächstes Update:
Jährlich im Februar / März.

Hinweis:
Der Autor würde sich freuen, Informationen und Verbesserungsvorschläge von den Anwendern zu erhalten, damit zukünftige Datenbank-Versionen weiterentwickelt werden können. Bitte senden Sie Ihre Erfahrungen und

Vorschläge an:

Killet Software Ing.-GbR
Escheln 28a
47906 Kempen
Germany

Telefon: +49 (0)2152 961127
Telefax: +49 (0)2152 961128

Email: https://www.killetsoft.de/email.htm
Internet: https://www.killetsoft.de