

Übersicht über den in BORIS enthaltenen Datenbestand

Anzahl der Dateneinträge pro Bundesland:

Umfang des Datenvolumens aus dem Bodeninformationssystem BORIS Stand Juni 2003							
	Standorte	Standort- daten	Proben	Probe- daten	Mess- daten	Einträge pro BL	Unter- suchungen*
Burgenland	243	12.880	1.397	13.839	18.140	46.499	1
Kärnten	1.218	39.869	8.453	46.279	215.334	311.153	1
Nieder- österreich	2.514	101.710	8.781	59.918	134.130	357.652	2
Ober- österreich	1.524	58.104	7.313	44.180	92.520	203.641	3
Salzburg	947	34.575	4.724	31.250	95.771	167.267	2
Steiermark	1.379	53.652	8.684	89.101	173.596	370.908	3
Tirol	1.106	41.661	6.133	24.383	79.484	152.767	3
Vorarlberg	571	19.954	1.182	7.424	22.572	51.703	1
Wien	368	6.922	960	2.251	9.554	204.470	29
grenznahe Ausland	233	1.728	229	557	2.007	14.655	
Gesamtanzahl Dateneinträge	10.103	371.055	47.856	319.182	843.108	1.581.201	45

**Die einzelnen Untersuchungen werden jenem Bundesland zugeordnet, dem die Datenurheberschaft obliegt, somit z.T. Untersuchungen zwar z.B. Wien, Datenbestände jedoch anderen Bundesländern zugeordnet.*

Liste der in BORIS aufgenommenen Untersuchungen:

AICHBERGER, K. (1989): Bodenuntersuchungen in Linzer Ackerböden. Magistrat der Landeshauptstadt Linz (Amt für Umweltschutz), Linz.

AMT DER KÄRNTNER LANDESREGIERUNG ABT. 15, UMWELTSCHUTZ UNDTECHNIK (1999): Bodenzustandsinventur Kärnten 1999. Amt der Kärntner Landesregierung Abt. 15.

AMT DER NIEDERÖSTERREICHISCHEN LANDESREGIERUNG, ABTEILUNG VI/4 & BUNDESANSTALT FÜR BODENWIRTSCHAFT (1994): Niederösterreichische Bodenzustandsinventur. Amt der Niederösterreichischen Landesregierung Abt. VI/4.

AMT DER NÖ LANDESREGIERUNG, LANDESFORSTDIREKTION & FORSTLICHE BUNDESVERSUCHSANSTALT WIEN, ABT. STANDORTSKUNDE (1991): Bericht über den Zustand des Waldbodens in Niederösterreich. Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Forstliche Bundesversuchsanstalt.

AMT DER SALZBURGER LANDESREGIERUNG, ABTEILUNG 4, LAND UND FORSTWIRTSCHAFT (1993): Salzburger Bodenzustandsinventur. Amt der Salzburger Landesregierung, Abt. 4.

AMT DER STEIERMÄRKISCHEN LANDESREGIERUNG, LANDWIRTSCHAFTLICH-CHEMISCHE VERSUCHS- UND UNTERSUCHUNGSANSTALT (Hrsg.) (1988 - 1996): Steiermärkische Bodenschutzberichte (1988 - 1996). Amt der Steiermärkischen Landesregierung.

AMT DER TIROLER LANDESREGIERUNG (1989): Bericht über den Zustand der Tiroler Böden 1988, Bodenkataster. Amt der Tiroler Landesregierung.

AMT DER TIROLER LANDESREGIERUNG (1996): Bericht über den Zustand der Tiroler Böden 1996, erste Wiederholungsbeprobung. Amt der Tiroler Landesregierung.

ARBEITSGRUPPE UMWELTGEOCHEMIE DES INSTITUTES FÜR BODENFORSCHUNG (1998): Arsen in Böden Österreichs, Endbericht. BL Kärnten, Tirol, Salzburg, BMWV & BMUJF.

BOSSEW, P.; DITTO, M.; FALKNER, TH.; HENRICH, E.; KIENZL, K. & RAPPELSBERGER, U. (1996): Cäsiumbelastung der Böden Österreichs, zweite erweiterte Auflage. Umweltbundesamt Wien.

BUNDESAMT FÜR AGRARBIOLOGIE (1993): Oberösterreichischer Bodenkataster Bodenzustandsinventur 1993. Amt der OÖ Landesregierung, Agrar- und Forstrechts- Abt., Linz .

BUNDESAMT UND FORSCHUNGSZENTRUM FÜR LANDWIRTSCHAFT (1996): Burgenländische Bodenzustandsinventur. Amt der Burgenländischen Landesregierung.

DIEBERGER, A.; EGGER, M.; JANAK, G.; KANONIER, J.; KROMP ZIMMEL, B.; ROTTER, M.; UNGER, G.; WEISS, P. & WIENINGER, H. (1994): Umweltrelevante Auswirkungen des Flughafens Wien Schwechat. Umweltbundesamt Wien.

ECKMÜLLNER, O.; GÄRTNER, A.; HACKL, J.; SCHWARZL, B.; STERBA, H. (1996): Untersuchungen von Boden und Nadeln, Zuwachs und Kronenzustand auf vier Waldstandorten in Vorarlberg. Umweltbundesamt Wien.

FORSTLICHE BUNDESVERSUCHSANSTALT WIEN (1992): Österreichische Waldboden-Zustandsinventur, Ergebnisse. Forstliche Bundesversuchsanstalt Wien.

FRANK, E.; HANUS, A.; HOBIGER, G.; PICHLER, W. & SCHWARZ, S. (1992): Integrated Monitoring Labormethoden. Umweltbundesamt Wien.

GEO- UND UMWELTINFORMATIK, INSTITUT FÜR BODENFORSCHUNG, Fa. INTERCOM, ARGE GEOCHEMIE & Fa. WENZEL - POLLAK ALGE (1995): Forschungsprojekt Bodengeochemie zur Bodenzustandserhebung, Umweltbestandsaufnahme im Gebiet des Voitsberger-Köflacher Beckens. BMWF, BMLF, BMUJF, BL Stmk.

GRATZER, G. (1997): Bodenerhebung am Zöbelboden. Umweltbundesamt Wien.

HOFER, G. & AICHBERGER, K. (1990): Boden und Pflanzenuntersuchungen in Linzer Kleingärten. Magistrat der Landeshauptstadt Linz (Amt für Umweltschutz), Linz .

HUSZ, G. (1986): Lebensraum Vorarlberg: Bodenzustandserhebung Vorarlberg 1986. Amt d. Vbg. Landesregierung.

JURITSCH, G. (1997): Bodenuntersuchung auf Kinderspielplätzen; Ermittlung der Schadstoffbelastung von Boden und Spielsand Amt der Salzburger Landesregierung, Abt.4.

KANDELER, E. & STEMMER, M. (1998): Bodenmikrobiologische Untersuchungen am Zöbelboden. Umweltbundesamt Wien.

KASPEROWSKI, E. & FRANK, E. (1989): Boden und Vegetationsuntersuchungen im Bereich der Scheitelstrecke der Tauernautobahn. Umweltbundesamt Wien.

KASPEROWSKI, E.; RISS, A. & DVORAK, A. (1993): Schwermetalle in Böden im Raum Arnoldstein. Umweltbundesamt Wien.

KIENZL, K.; GERZABEK, M.H. & STREBL, F. et al. (1998): Wechselwirkung zwischen Radiocäsium Bodenkontamination und Hydrosphäre Umweltbundesamt Wien.

KÖCHL, A. (1988): Untersuchungen zur Schadstoffbelastung von Boden und Staubbiederschlag im Marchfeld und die Eignungsbeurteilung von Donauwasser für Berechnungszwecke in dieser Region. Errichtungsgesellschaft Marchfeldkanal, BFL (ehem. LW chem. BA).

KREINER, P. (1993): Untersuchung des Wiener Bodens auf Blei und Cadmium. MA 22 Wien

KREINER, P. (1998): Wiener Bodenbericht 1997. Untersuchung des Wiener Bodens auf Schwermetalle. MA 22 / Umweltschutz, Wien.

KREINER, P.; KUBU, S.; LOBENSCHUSS, A. & TARMANN, V. (1995): Flächendeckende Schwermetalluntersuchung des Wiener Bodens an 257 Stellen, 1994. MA 22 Wien.

LEITNER, A.; SEIF, P. & STÖHR, D. (1991): Transitstudie Schadstoffbelastung landwirtschaftlich genutzter Böden; Schwermetalle, Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe. Amt der Tiroler Landesregierung – Landesforstdirektion.

PIRKL, H. et al. (1993): Beschreibung des Bodenzustandes im Krappfeld hinsichtlich Problemelementbelastung BM f. Wissenschaft & Forschung, Amt d. Kärntner Landesregierung.

POHLA, H.; KASPEROWSKI, E.; KANDELER, E.; BERTHOLD, A. & LÜFTENEGGER, G. (1994): Bodenbiologische, chemische und physikalische Erhebungen im Raum Brixlegg: Mikrobiologie und Mikrofauna. Umweltbundesamt Wien.

POHLA, H.; KASPEROWSKI, E.; SCHWARZ, S.; RAMPAZZO, N.; MIRTL, M.; PALZENBERGER, M. & HASLETT, J. (1994): Bodenbiologische, chemische und physikalische Erhebungen im Raum Brixlegg: Grundlagen, Bodenphysik, Bodenchemie und Vegetation. Umweltbundesamt Wien.

RISS, A. (1989): Untersuchungen an Pflanzen und Böden in der Umgebung eines Holzimprägnierungsbetriebes in Schrauding (Stmk.). Umweltbundesamt Wien.

RISS, A.; HAGENMAYER, H. & ROTARD, W. (1990): Wirkungen von Dioxinimmissionen auf Boden, Grünlandaufwuchs und Kuhmilch Fallstudie anhand einer Metallrückgewinnungsanlage in Österreich. Umweltbundesamt Wien.

RISS, A.; SCHWARZ, S. & DVORAK, A. (1993): Untersuchungen im Raum Amstetten Dioxine und Schwermetalle in Böden, Dioxine in Fichtennadeln. Umweltbundesamt Wien.

RISS, A.; SCHWARZ, S. & DVORAK, A. (1994): Amstetten: Cadmium in Ackerflächen um Schrott Müller Guttenbrunn. Niederösterreichische Umweltschutzanstalt.

RISS, A.; SCHWARZ, S.; BENETKA, E. & REBLER, R. (1990) Schwermetalle in Böden und Grünlandaufwuchs in der Umgebung einer Kupferhütte in Brixlegg (Tirol). Umweltbundesamt Wien.

SCHATZ, H.; WRIGHT, J.; SCHATZ, I.; ZULKA, K.-P.; LÜFTENEGGER, G. & SEEWALD, F. (1994): Bodenbiologische, chemische und physikalische Erhebungen im Raum Brixlegg: Mesofauna und Makrofauna. Umweltbundesamt Wien.

SEIF, P. (1991): Bodenuntersuchungen auf polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAH) im Bereich der Inntal und Brennerautobahn. Umweltbundesamt Wien.

SELTENHAMMER MALINA, B. et al. (1989): Pestizidrückstände in Boden und Grundwasserproben des Bezirkes Gänserndorf. Umweltbundesamt Wien.

SPINDELBALKER, C.; RISS, A.; HACKL, J.; HOJESKY, H.; KASPEROWSKI, E.; MÜLLEBNER, M.; NOWAK, H. & PESCHEK, R. (1990): Montanwerke Brixlegg Wirkungen auf die Umwelt. Umweltbundesamt Wien.

VOGEL, W. R.; KIENZL, K. & RISS, A. (1991): Die Treibacher Chemischen Werke Wirkungen auf die Umwelt. Umweltbundesamt Wien.

WEISS, P. & RISS, A. (1992): Schadstoffe im Raum Linz Teil B: Bodenuntersuchungen von Grünland und Waldböden im Raum Linz auf Schwermetalle, polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe und chlorierte KWS. Umweltbundesamt Wien.

WEISS, P. (1998): Persistente organische Schadstoffe in Hintergrundwaldgebieten Österreichs. Umweltbundesamt Wien.