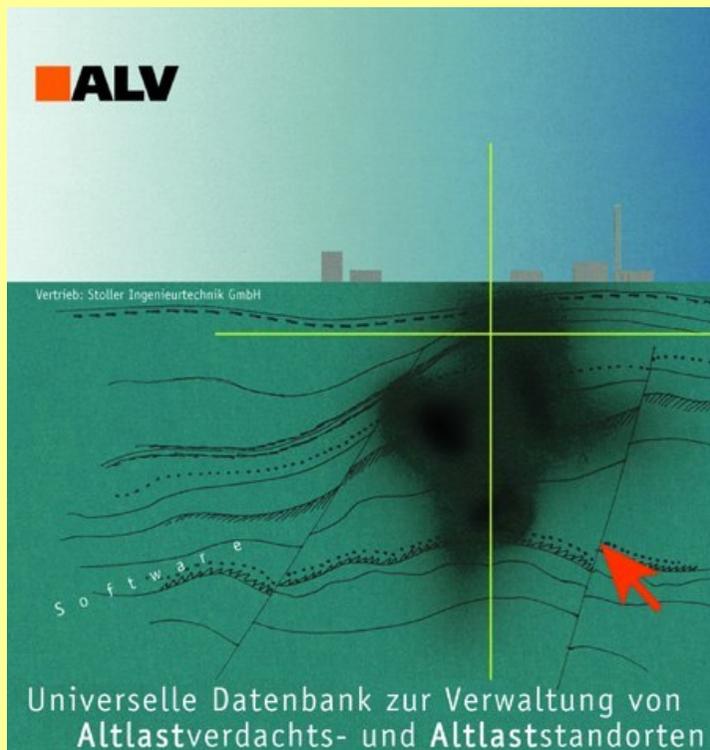


# ALV - Datenbank zur Verwaltung von AltLastVerdachts- und Altlaststandorten

---



Entwickelt für das  
Umweltbundesamt von:



---

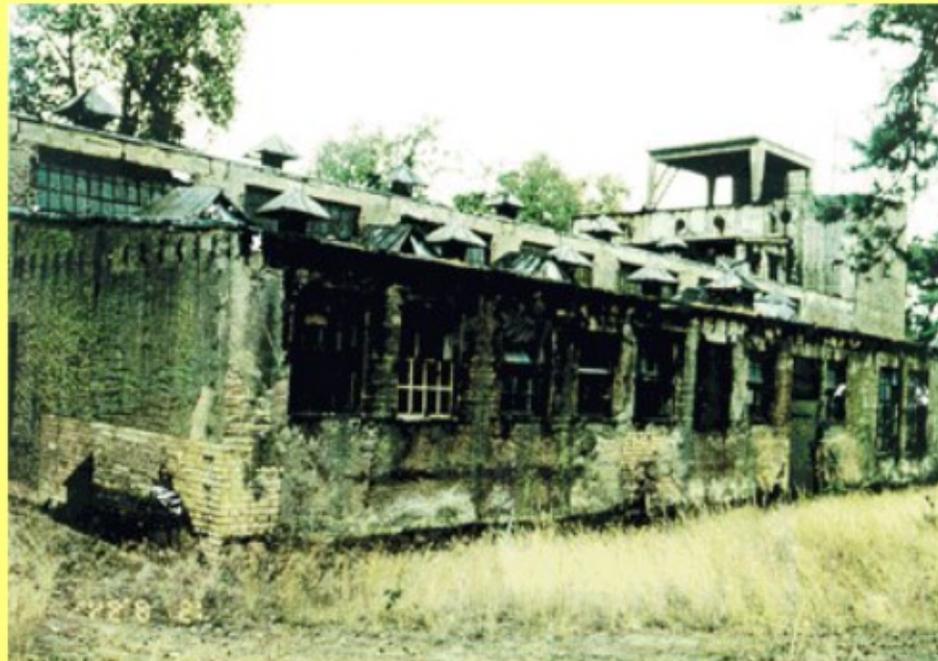
## ALV 1.1 ♦ Datenbank zur Verwaltung von Altlastverdachts- und Altlaststandorten

Mit der Datenbank ALV können Sie Ihre Daten zu Altlastverdachts- und Altlaststandorten sowie deren Teilflächen dokumentieren und verwalten. Sie können neben allgemeinen Daten zu z. B. Standort, Klima und Geologie auch die dazu gehörigen Untersuchungsdaten sowie Daten zum Stand der Sanierung (Art der Maßnahme, Stand der Planung und Durchführung) aufnehmen. Ebenso sind Angaben über Eigentumsverhältnisse und die jeweiligen Nutzungen (historische, aktuelle und geplante) am Standort möglich. Zu allen Angaben können soweit erforderlich Quellen, Kataster- und Koordinatenangaben gespeichert werden.

Die Benutzerschnittstelle der Datenbank ALV bietet dem Anwender die Möglichkeit zur schnellen übersichtlichen Navigation.

Die Daten werden direkt in den Masken editiert. Möglichkeiten zum Ausdruck sind für alle Daten gegeben.

Die Datenbank ALV kann über eine Schnittstelle mit der Stoffdatenbank STARS verknüpft werden, um so Stoffinformationen aus STARS direkt abzurufen.



**Datenbank Altlastverdachtsstandorte  
und Altlaststandorte  
(ALV)**

Version für PARADOX

Datenbank ALV - Version 1.1

Date Steandortauswahl Andern Hinzufügen Steandortdaten DB-Verbindung Listendaten Statistik Option Hilfe Inf

Steandortbezeichnung  
Bundesland  
Regierungsbezirk  
Kreis/Kreisfreie Stadt  
Gemeinde/Ort



**Willkommen bei der Datenbank für  
Altlastverdachtsstandorte und  
Altlaststandorte**

Die Arbeit mit der Datenbank ALV beginnt mit der Auswahl eines Standortes. Diese Auswahl erfolgt über den Menüpunkt Standortauswahl. In der Liste der vorhandenen Standorte kann nach verschiedenen Kriterien (z. B. Standortbezeichnung oder Gemeinde/Ort) recherchiert werden (siehe entsprechende Untermenüpunkte).

Datenbank ALV - Version 1.1

Date Standortauswahl Andern Hinzufügen Standortdaten DB-Verbindung Listendaten Statistik Option Hilfe Info

Standortbezeichnung  
Bundesland

### Standortauswahl nach Standortbezeichnung

Standortname eingeben oder aus der Liste auswählen!

Synonym eingeben oder aus der Liste auswählen!

LEER

LEER

Standortname

Registriernummer

00000.00(1)

Aus dem Verdacht entlassen

Ja

Auswählen

Abbrechen

Auswählen

Wenn Sie die Datenbank erhalten, können sie nur den Standort LEER auswählen.

Datenbank ALV - Version 1.1

Datei Standortauswahl Ändern **Hinzufügen** Standortdaten DB-Verbindung Listendaten Statistik Option Hilfe Info

Standort : LEER Hauptreg.-Nr.: 00000.00(1)

**Allgemeine Angaben**

Lage im Territorium: LEER

Geländegröße (ha):

Ortslagenrelation:

Bearbeitungsstand: Historische Erk

Klassifizierung des Verdachts:

Standort: Berlin

Ortsbezirk:

Postleisfreie Stadt:

Gemeindekennzahl:

Gemeinde/Ort: LEER

Postfach:

Alte PLZ: 00000 LEER

Registriernummern: 00000.00(1)

**Standort ist aus dem Verdacht entlassen!**

Synonyme: LEER

Bemerkungen:

Drucken

Katasterdaten Koordinaten **Anderer Standort**

Über den Menüpunkt Hinzufügen > Standort hinzufügen können Sie jetzt die Datendank um einen neuen Standort erweitern.

Standort :

Hauptreg.-Nr.:

### Allgemeine Angaben

Lage im  
Territorium:



Geländegröße (ha):

Ortslagenrelation:

Bearbeitungsstand:

Klassifizierung  
des Verdachts:

**Standortname:**

**Hauptreg.-Nr.:**

Synonyme:

Bemerkungen:

Bundesland:

Regierungsbezirk:

Kreis/Kreisfreie Stadt:

Gemeindekennzahl:

Gemeinde/Ort:

Straße/Nummer:

PLZ:

Postfach:

Alte PLZ:

Registriernummern:

Drucken

Katasterdaten

Koordinaten

Anderer Standort

**Datenbank ALV - Version 1.1**

Datei Standortauswahl Ändern Hinzufügen Standortdaten DB-Verbindung Listendaten Statistik Option Hilfe Info

**Standort :**  **Hauptreg.-Nr.:**

### Allgemeine Angaben

**Lage im Territorium:** 200 m rechts vom Bahndamm Ortsausgang nach Musterdorf

**Bundesland:**

**Geländegröße (ha):** 2

**Ortslagenrelation:** außerorts

**Bearbeitungsstand:**

**Klassifizierung des Verdachts:** Bodenkontamination durch Produktionsrückstände

**Standortname:** Beispiel Alte Farbfabrik

**Hauptreg.-Nr.:** 300.000.001

**Synonyme:**

**Bemerkungen:**

In alle farbig (türkis) hinterlegten Felder können jetzt die Daten eingetragen werden. Alle Pflichtfelder sind durch Fettschrift der Bezeichnung gekennzeichnet.

Die beiden Felder mit den rot hinterlegten Bezeichnungen enthalten die den Standort identifizierenden Angaben und müssen eindeutig sein.

Einige Feldern, wie z. B. Bearbeitungsstand und Bundesland werden aus vorgegebenen Auswahllisten gefüllt.

Über den Menüpunkt Hinzufügen > Standort speichern wird die explizite Anweisung zum Speichern der Daten in der Datenbank gegeben.



**Datenbank ALV - Version 1.1**

Datei Standortauswahl Ändern Hinzufügen Standortdaten DB-Verbindung **Listendaten** Statistik Option Hilfe Info

**Standort :** Beispiel Alte Farbfabrik **Leitungs-Nr.:** 300.000.001

### Allgemeine Angaben

Lage im Territorium: 200 m rechts vom Bahndamm Ortsausgang nach Musterdorf

Geländegröße (ha): 2

Ortslagenrelation: außerorts

Bearbeitungsstand: Orientierende Untersuchung

Klassifizierung des Verdachts: Bodenkontamination durch Produktionsrückstände

Synonyme:

Bemerkungen:

Drucken

Katasterdaten Koordinaten Anderer Standort

Bund:  Regierungsbezirk:

Nach Bezeichnungen für Gesteinsart suchen:

Zum Löschen durch Doppelklick auswählen:

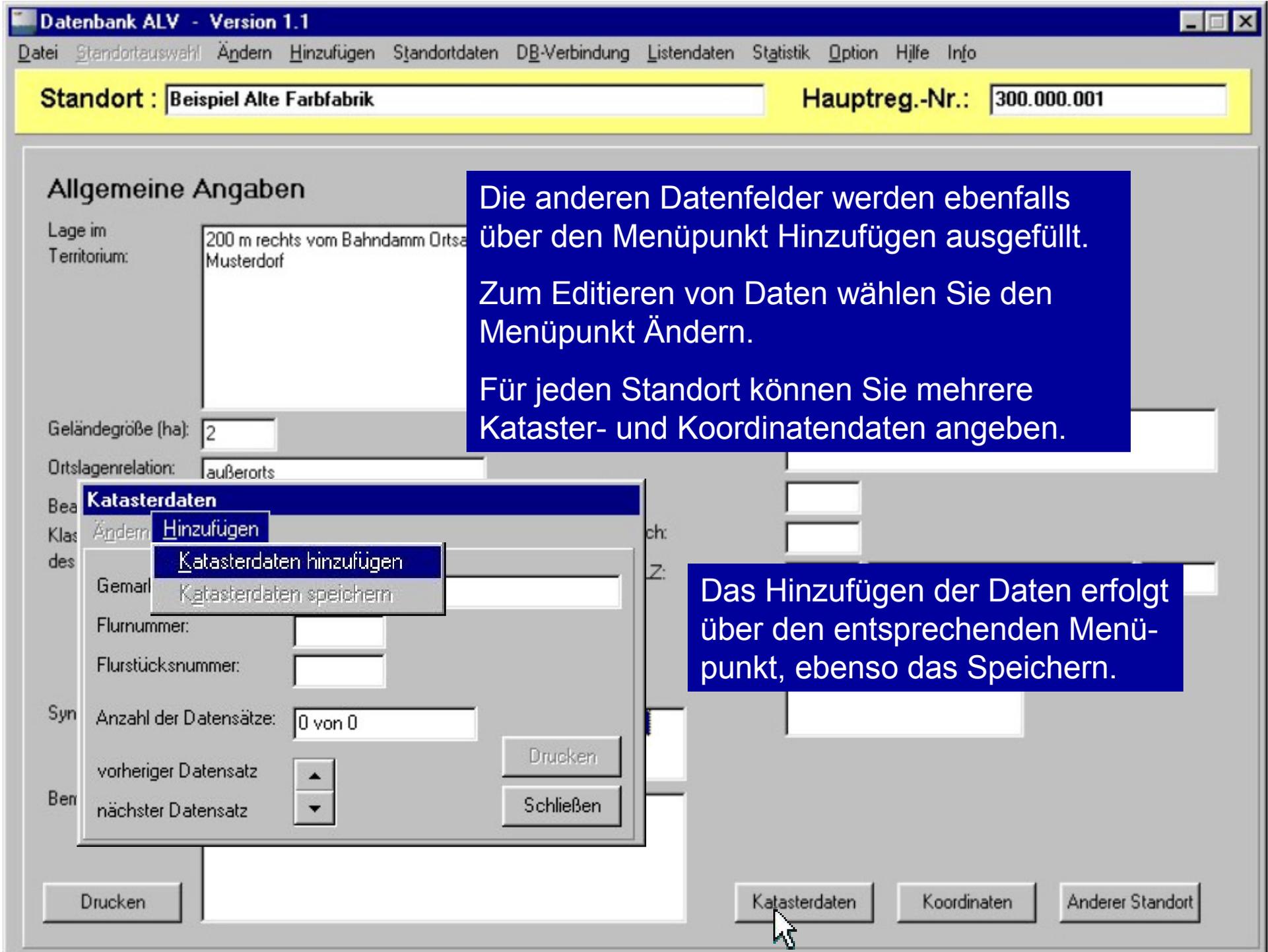
- Gneis
- Granit
- Kalkstein
- Sandstein

Neue Gesteinsart: **Marmor**

Speichern Löschen Schließen

**Gesteinsart**

- Bearbeitungsstand
- Bodenart
- Gesteinsart**
- Stoffnamen
- Verlagsnamen
- Verfasser



**Datenbank ALV - Version 1.1**

Datei Standortauswahl Ändern Hinzufügen **Standortdaten** DB-Verbindung Listendaten Statistik Option Hilfe Info

**Standort :** Beispiel Alte Farbfabrik

**Hauptreg.-Nr.:** 300.000.001

**Allgemeine Angaben**

Lage im Territorium: 200 m rechts vom Bahnh. Musterdorf

Geländegröße (ha): 2

Ortslagenrelation: außerorts

Bearbeitungsstand: Orientierende Untersuchung

Klassifizierung des Verdachts: Bodenkontamination durch Produktionsrückstände

Postfach:

Alte PLZ:

Sachsen-Anhalt

Bezirk:

Stadt:

Anzahl:

er:

Registriernummern: 300.000.001

Drucken

Katasterdaten

Koordinaten

Anderer Standort

Schutzgüter  
 Produktion  
 Anlagen auf dem Gelände  
 Besondere Ereignisse  
 Festgestellte Kontaminationen  
 Festgestellte Umweltauswirkungen  
 Kampfmittelfunde  
 Standortverbindungen  
 Schadstoffverdacht  
 Geol./Hydrogeol./Klima  
 Nutzung / Eigentümer  
 Sofortmaßn./Sanierung/Überwach.  
**Beprobung**  
 Bearbeiterangaben  
 Verdachtsflächen  
 Dokumentationen

Alle relevanten Daten zu einem Standort werden über den Menüpunkt Standortdaten und die entsprechenden Untermenüpunkte angezeigt, geändert oder ergänzt (z. B. Angaben zur Beprobung).

Datenbank ALV - Version 1.1

File Standortauswahl

**Standort : Be**

**Allgemeine**

Lage im Territorium:

Geländegröße (ha):

Ortslagenrelation:

Bearbeitungsstand:

Klassifizierung des Verdachts:

Synonyme:

Bemerkungen:

**Beprobung**

Ändern Hinzufügen

Probenbezeichnung: AF-LB-001

Lagebeschreibung: Lagerbereich, Tor 1

Tiefe der Probennahme: 50 cm

Medium: Boden

Bewertung:

Probennahmedatum: 22.04.98

Probennummer:

Analysenverfahren:

Ergebnis:

Bemerkung:

Anzahl der Datensätze: 1 von 5

▲ vorheriger Datensatz

▼ nächster Datensatz

Drucken

Katasterdaten Koordinaten Probennahmefirma Untersuchungsstelle Schließen

Drucken Katasterdaten Koordinaten Anderer Standort

001

Auch hier erfolgt das Hinzufügen und das Ändern der Daten über die gleichnamigen Menüpunkte. Zusätzlich zu den Hauptkoordinaten können Sie für die Beprobung individuelle Kataster- und Koordinatendaten angeben.

**Datenbank ALV - Version 1.1**

Datei Standortauswahl Ändern Hinzufügen **Standortdaten** DB-Verbindung Listendaten Statistik Option Hilfe Info

**Standort :** Beispiel Alte Farbfabrik

**Hauptreg.-Nr.:** 300.000.001

### Allgemeine Angaben

Lage im Territorium: 200 m rechts vom Bahnh. Musterdorf

Geländegröße (ha): 2

Ortslagenrelation: außerorts

Bearbeitungsstand: Orientierende Untersuchung

Klassifizierung des Verdachts: Bodenkontamination durch Produktionsrückstände

Postfach:

Alte PLZ:

Synonyme:

Bemerkungen:

Drucken

Schutzgüter  
 Produktion  
 Anlagen auf dem Gelände  
 Besondere Ereignisse  
 Festgestellte Kontaminationen  
 Festgestellte Umweltauswirkungen  
 Kampfmittelfunde  
 Standortverbindungen  
 Schadstoffverdacht  
**Geol./Hydrogeol./Klima**  
 Nutzung / Eigentümer  
 Sofortmaßn./Sanierung/Überwach.  
 Beprobung  
 Bearbeiterangaben  
 Verdachtsflächen  
 Dokumentationen

Sachsen-Anhalt  
 Markt:  
 Stadt:  
 Ort:  
 Postfach:  
 Alte PLZ:

### Angaben zum Klima

Ändern Hinzufügen

Jährliche Niederschlagsmenge (mm):

Verdunstungsmenge (mm):

Grundwasserneubildungsrate (mm):

Jährliche Frosttage:

Windstärke (m/s):

Hauptwindrichtung:

Quellen Drucken Schließen

Katasterdaten Koordinaten Anderer Standort

Zur Charakterisierung des Standortes können auch Angaben zur Geologie, Hydrogeologie und zum Klima in die Datenbank eingegeben werden.

**Datenbank ALV - Version 1.1**

Datei Standortauswahl Ändern Hinzufügen **Standortdaten** DB-Verbindung Listendaten Statistik Option Hilfe Info

**Standort :** Beispiel Alte Farbfabrik

**Hauptreg.-Nr.:** 300.000.001

### Allgemeine Angaben

Lage im Territorium: 200 m rechts vom Bahnh. Musterdorf

Geländegröße (ha): 2

Ortslagenrelation: außerorts

Bearbeitungsstand: Orientierende Untersuchung

Klassifizierung des Verdachts: Bodenkontamination durch Produktionsrückstände

Postfach:      Alte PLZ:

Synonyme:

Bemerkungen:

**Hinzufügen und Ändern der Daten erfolgt auch hier über die entsprechenden Menüpunkte.**

Schutzgüter  
 Produktion  
 Anlagen auf dem Gelände  
 Besondere Ereignisse  
 Festgestellte Kontaminationen  
 Festgestellte Umweltauswirkungen  
 Kampfmittelfunde  
 Standortverbindungen  
 Schadstoffverdacht  
**Geol./Hydrogeol./Klima**  
 Nutzung / Eigentümer  
 Sofortmaßn./Sanierung/Überwach.  
 Beprobung  
 Bearbeiterangaben  
 Verdachtsflächen  
 Dokumentationen

Sachsen-Anhalt  
 Markt:  
 Stadt:  
 Ort:  
 Postfach:  
 Alte PLZ:

### Angaben zum Klima

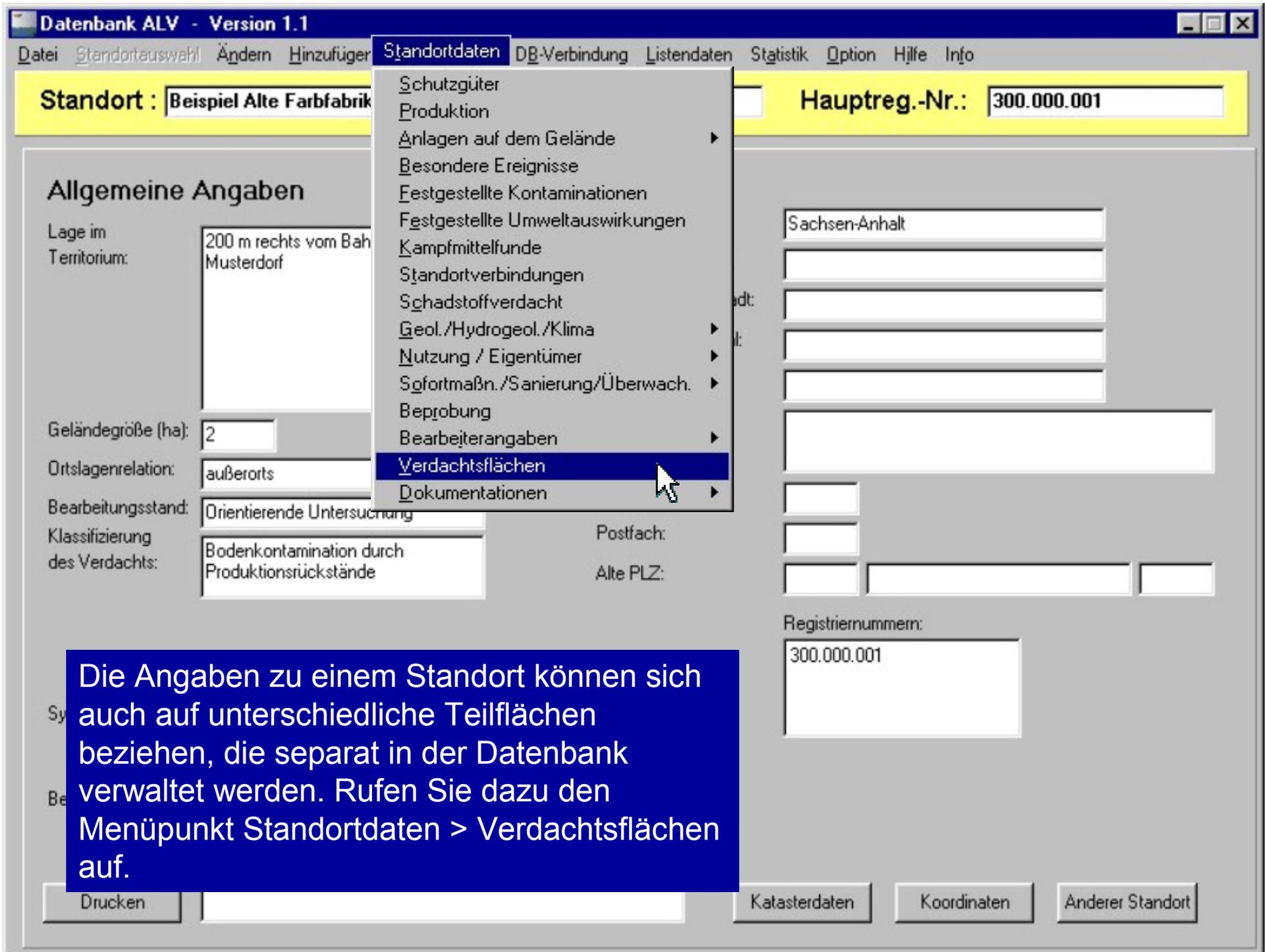
Ändern Hinzufügen

Jährliche Niederschlagsmenge (mm): 618  
 Verdunstungsmenge (mm): 450  
 Grundwasserneubildungsrate (mm): 98  
 Jährliche Frosttage: 77  
 Windstärke (m/s): 4,6  
 Hauptwindrichtung: WNW

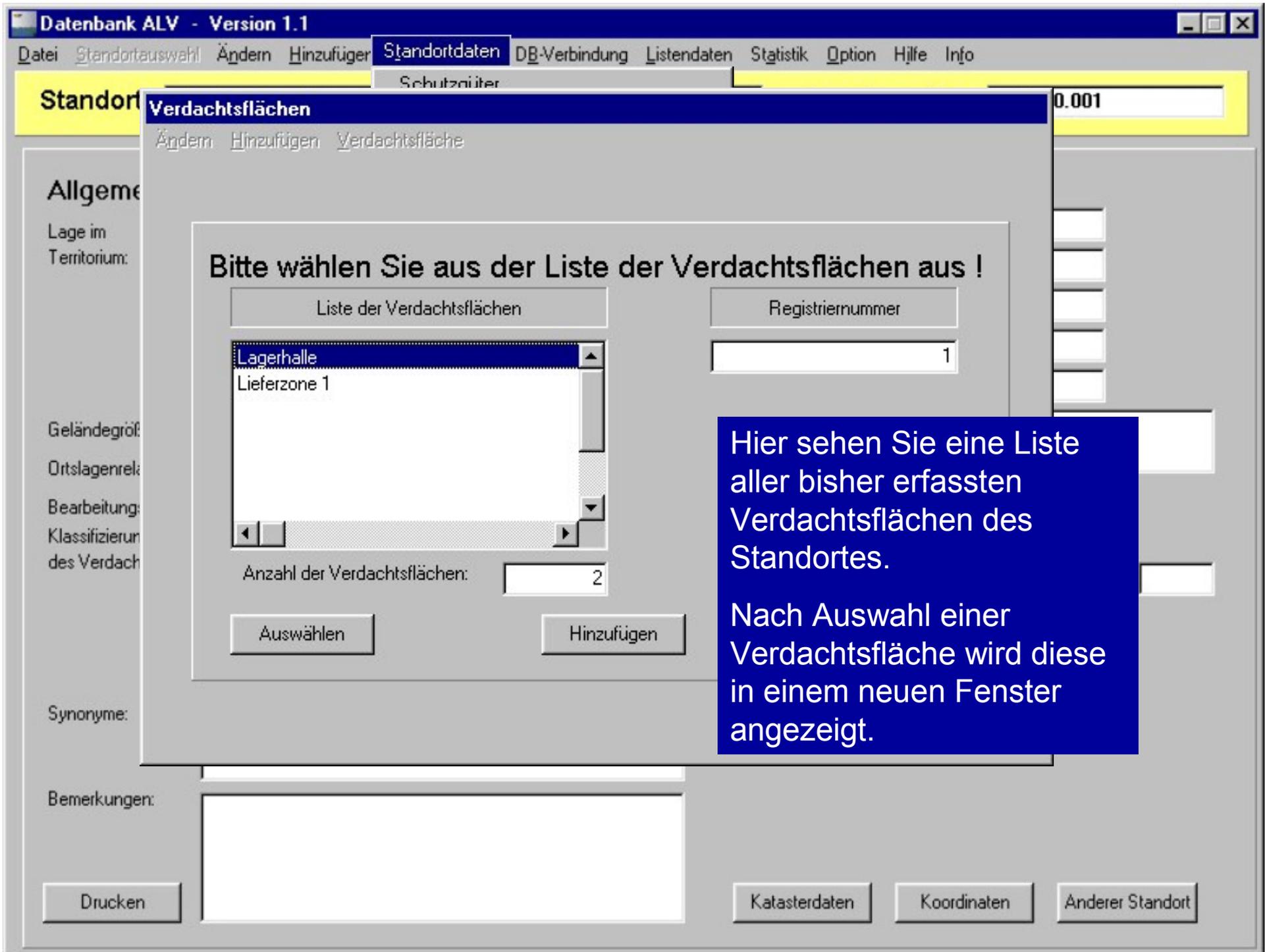
Quellen      Drucken      Schließen

Katasterdaten      Koordinaten      Anderer Standort

Drucken



Die Angaben zu einem Standort können sich auch auf unterschiedliche Teilflächen beziehen, die separat in der Datenbank verwaltet werden. Rufen Sie dazu den Menüpunkt Standortdaten > Verdachtsflächen auf.



**Datenbank ALV - Version 1.1**

Datei Standortauswahl Ändern Hinzufügen **Standortdaten** DB-Verbindung Listendaten Statistik Option Hilfe Info

**Standortdaten**

**Verdachtsflächen**

Ändern Hinzufügen **Verdachtsfläche**

Geol./Hydrogeol./Klima  
**Sofortmaßn./Sanierung/Überwach.**  
 Beprobung

Sofortmaßnahmen  
 Sicherung  
 Dekontamination  
 Überwachung

Verdachtsfläche: Lagerhalle  
 Lage im Territorium: Halle 1  
 Nummer der Verdachtsfläche: 1  
 Schadstoffe: 1,4-Diethylbenzol  
 2,3-Dinitrophenol  
 Bemerkungen: Hallenboden zeigt starke Risse

0.001

Katasterdaten Koordinaten Quellen Drucken Schließen

Druckten Katasterdaten Koordinaten Anderer Standort

**Für jede einzelne Verdachtsfläche können weitere Detaildaten in die Datenbank eingegeben werden.**

**Datenbank ALV - Version 1.1**

Datei Standortauswahl Ändern Hinzufügen Standortdaten **DB-Verbindung** Listendaten Statistik Option Hilfe Info

Standort: **Beispiel Alte Farbfabrik** **DB-Verbindung** **Verbindung zu STARS herstellen** **Verbindung zu STARS lösen** **hauptreg.-Nr.:** 300.000.001

### Allgemeine Angaben

Lage im Territorium:	200 m rechts vom Bahndamm Ortsausgang nach Musterdorf	Bundesland:	Sachsen-Anhalt
Geländegröße (ha):	2	Regierungsbezirk:	
Ortslagenrelation:	außerorts	Kreis/Kreisfreie Stadt:	
Bearbeitungsstand:	Orientierende Untersuchung	Gemeindekennzahl:	
Klassifizierung des Verdachts:	Bodenkontamination durch Produktionsrückstände	Gemeinde/Ort:	
Synonyme:		Straße/Nummer:	
Bemerkung:		PLZ:	
		Postfach:	
		Alte PLZ:	
		Nummern:	01

**In die Datenbank ALV können z. B. auch Angaben zu produzierten oder festgestellten Schadstoffen aufgenommen werden. Zu diesen Schadstoffen können zusätzlich Informationen aus der STARS - Datenbank angezeigt werden. Dazu muss über den Menüpunkt DB-Verbindung zunächst die Verbindung zu STARS aufgebaut werden.**

Drucken

**Datenbank ALV - Version 1.1**

Datei Standortauswahl Ändern Hinzufügen Standortdaten **DB-Verbindung** Listendaten Statistik Option Hilfe Info

**Standort :** Beispiel Alte Farbfabrik **Verbindung zu STARS herstellen** **Verbindung zu STARS lösen** **Hauptreg.-Nr.:** 300.000.001

**Produktionsangaben**

Ändern Hinzufügen

Nutzungsart: Farbherstellung von Spezialfarben Zeitraum:   
 Stoffname: 1,2,3,4,5,6-Hexachlorcyclohexan, Is  **Stoffinformationen aus STARS durch Doppelklick abrufen!**  
 Abwasserverbleib: Kanalisation  Produktionskapazität:   
 Bemerkung:  Verarbeitungskapazität:   
 Lagerkapazität:   
 reale Produktionsmenge:   
 reale Verarbeitungsmenge:   
 real gelagerte Menge:

Anzahl der Datensätze: 1 von 1  vorheriger Datensatz  
 nächster Datensatz

Synonyme:

Bemerkung:

Wenn Sie sich über Standortdaten > Produktion die Produktionsangaben anzeigen lassen, können Sie zum eingetragenen Stoff die vorhandenen Daten der STARS-Datenbank über ein Auswahlfenster einsehen.



STARS-Stoffbezeichnung: "1,2,3,4,5,6-Hexachlorcyclohexan, Isomergemisch" ; CAS-Nr.: 608-73-1

### Toxizität gegenüber Mikroorganismen

Spezies Wissenschaftliche Bezeichnung

Deutscher Trivialname

Auswahl der Spezies

Alle Datensätze

Anzahl der Datensätze

4 von 5

vorheriger ▲

nächster ▼

Testtyp

Toxikologischer Endpunkt

Toxischer Effekt (Ergebnis)

Tox-Wert  mg/kg Boden TG

Effektzeit  Tag(e)

Befund

Ergebnisse

Testorganismus/  
Testgruppe

Angabe zur Verabreichung  
der Testsubstanz

Testsystem  
Medium

Analytik (Monitoring)

*Standardmethode*

**Methodenbeschreibung** KONZENTRATIONSANGABEN TESTSUBSTANZ: 2  
Konzentrationsstufen von 0,002 bis 0,118 mg/kg; ZUM  
TESTMEDIUM: CN: ?; Bodenart: Schluff/Lehm; Sonstige  
Angaben: Schwarzerde, keine weiteren Angaben;

*Quelle zur Methode*

*Bemerkungen*

Drucken / Exportieren

Aktueller Datensatz

Alle Datensätze

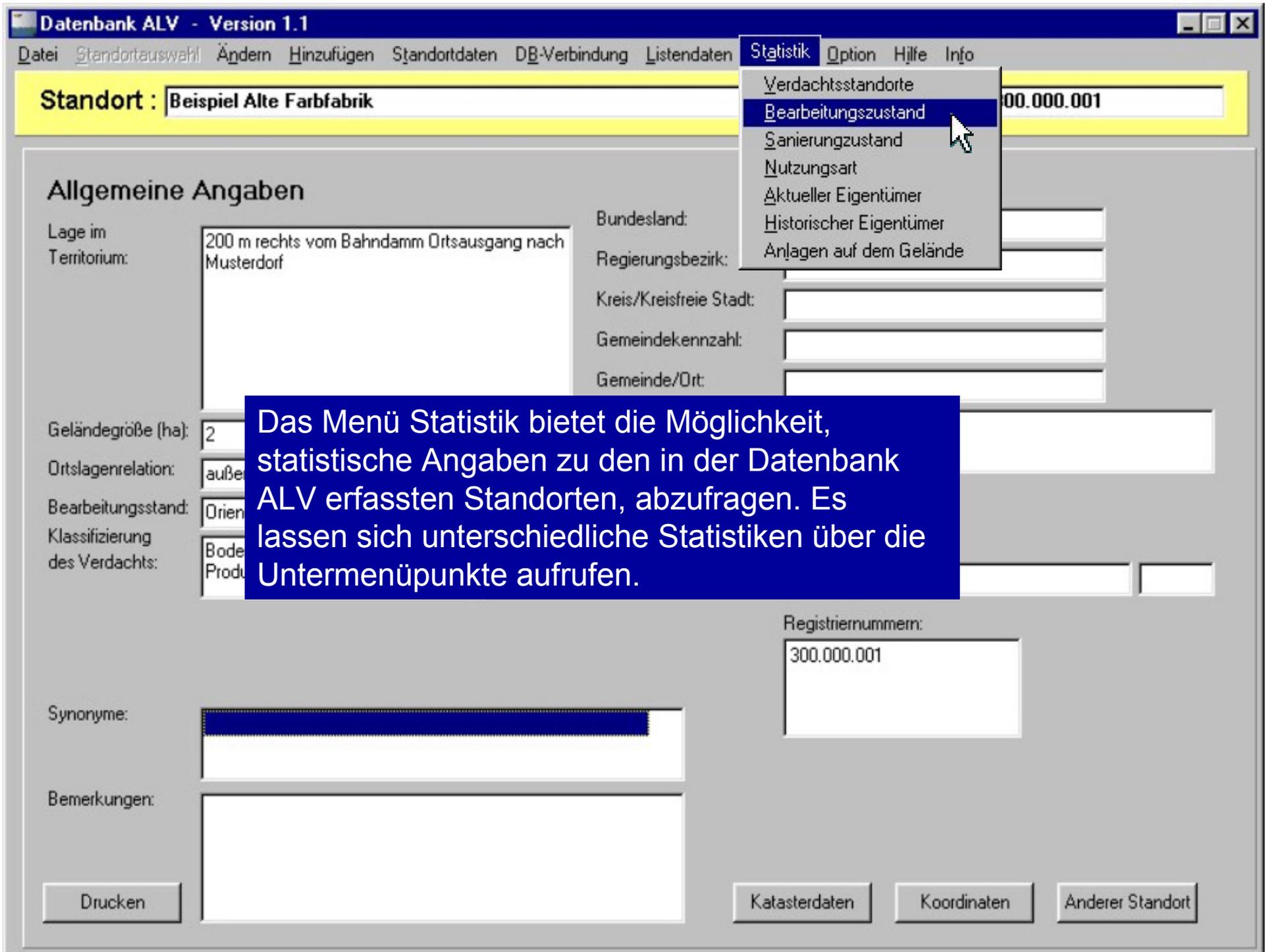
Weiter

Drucken

Katasterdaten

Koordinaten

Anderer Standort



Das Menü Statistik bietet die Möglichkeit, statistische Angaben zu den in der Datenbank ALV erfassten Standorten, abzufragen. Es lassen sich unterschiedliche Statistiken über die Untermenüpunkte aufrufen.

## Statistikangaben

## Anzahl der Standorte pro Bundesland nach Bearbeitungsstand

Bundesland	Historische Erkundung	Orientierende Untersuchung	Detail-untersuchung	Sofortmaßnahmen	Überwachung
Baden-Württemberg	0	0	0	0	0
Bayern	0	0	0	0	0
Berlin	1	0	0	0	0
Brandenburg	0	0	0	0	0
Bremen	0	0	0	0	0
Hamburg	0	0	0	0	0
Hessen	0	0	0	0	0
Mecklenburg-Vorpommern	0	0	0	0	0
Niedersachsen	0	0	0	0	0
Nordrhein-Westfalen	0	0	0	0	0
Rheinland-Pfalz	0	0	0	0	0
Saarland	0	0	0	0	0
Sachsen	0	2	0	0	0
Sachsen-Anhalt	0	1	0	0	0
Schleswig-Holstein	0	0	0	0	0
Thüringen	0	0	0	0	0
Alle Bundesländer	1	3	0	0	0

Drucken

Schließen

Drucken

Katasterdaten

Koordinaten

Anderer Standort

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Adresse: Stoller Ingenieurtechnik GmbH  
Bärensteiner Straße 27-29  
01277 Dresden

Telefon: (0351) 2 12 39 30

Fax: (0351) 2 12 39 59

E-mail: [info@stoller-dresden.de](mailto:info@stoller-dresden.de)

Internet: [www.stoller-dresden.de/softwareprod.html](http://www.stoller-dresden.de/softwareprod.html)

Oder fordern Sie ganz einfach eine Test-CD an.

