Merkblatt Nr. 3.8/7

Stand: 11/2023

alte Nummer: 3.8/7 von 01/2016

Ansprechpartner: Referat 96

Historische Erkundung  
von Altlastenund schädlichen  
Bodenveränderungen

Anlagen

[Anlage 1: Checkliste historische Erkundung](#Anlage_1)

[Anlage 2: Deckblätter zum Gutachten der historischen Erkundung](#Anlage_2)

[Anlage 3: Datenblätter für ergänzende Angaben zur Erhebung der Flächen und  
Gefährdungsabschätzung im Rahmen der historischen Erkundung](#Anlage_3)

[Anlage 4: Formblätter zur Dokumentation der Archivrecherche](#Anlage_4)

[Anlage 5: Formblätter zur Dokumentation der Zeitzeugenbefragung](#Anlage_5)

[Anlage 6: Formblätter zur Dokumentation der Ortsbegehung](#Anlage_6)

[Anlage 7: Formblätter und Beispiel: Ergänzungen der Standortkarte](#Anlage_7)

[Anlage 8: Formblatt zur Fotodokumentation](#Anlage_8)

[Anlage 9: Formblatt zur Luftbilddokumentation](#Anlage_9)

[Anlage 10: Formblatt zur Kartendokumentation](#Anlage_10)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Checkliste historische Erkundung** | | | **Seite 1** |
| **Altlastverdachtsfläche:** | | | |
| **Katasternummer:** | | **Datum:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| Recherchestand | Durchgeführt | Bearbeitungsstand | |
| Akten- und Archivrecherche |  |  | |
| Geologisch-hydrogeolog. Standortgegebenheiten |  |  | |
| Kartenbeschaffung |  |  | |
| Kartenauswertung |  |  | |
| Luftbildbeschaffung |  |  | |
| Luftbildauswertung |  |  | |
| Zeitzeugenbefragung |  |  | |
| Ortsbegehung |  |  | |
| Gesamtauswertung |  |  | |
| Bericht |  |  | |
| Sonstiges |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Deckblatt zum Gutachten** | | | | | **Seite 1** |
| **Altlastverdachtsfläche:** | | | | | | |
| **Katasternummer:** | | | | | | |
| Bearbeitende Behörde (Name, Anschrift): | | | | | | |
| Bearbeiter (Name, Telefonnummer): | | | | | | |
| Berichtsgliederung:   1. Deckblatt 2. Vorgang und Aufgabenstellung 3. Eingesehene Unterlagen und sonstige Informationsquellen 4. Basisdaten 5. Geologie und Hydrogeologie 6. Ergebnisse der Luftbildauswertung 7. Nutzungshistorie der altlastverdächtigen Fläche(n) 8. Ergebnisse der Ortsbegehung 9. Gefährdungsabschätzung 10. Vorschläge zum weiteren Vorgehen mit Konzept für die orientierende Untersuchung 11. Zusammenfassung   Anlagen | | | | | | |
| **Deckblatt zum Gutachten** | | | | **Seite 2** | | |
| Liste der Altlastverdachtsteilflächen (bei Verdacht auf unterschiedliche Belastungen von Teilflächen) | | | | | | |
| Lfd.-Nr. | Bezeichnung der Teilfläche | Gemarkung | Fl. Nr. | | | |
|  |  |  |  | | | |
|  |  |  |  | | | |
|  |  |  |  | | | |
|  |  |  |  | | | |
|  |  |  |  | | | |
|  |  |  |  | | | |
|  |  |  |  | | | |
|  |  |  |  | | | |
|  |  |  |  | | | |
|  |  |  |  | | | |
|  |  |  |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datenblätter für ergänzende Angaben zur Erhebung der  Flächen und Gefährdungsabschätzung im Rahmen der HE** | | | | | | | | | | **Seite 1** |
| **Altlastverdachtsfläche:** | | | | | | | | | | |
| **Katasternummer:** | | | Verantwortlicher Bearbeiter: | | | | | | | |
| Flächentyp: | | | Lfd.-Nr. der Teilfläche (siehe Deckblatt S. 2): | | | | | | | |
| Sonstige Angaben: | | | | | | | | | | |
| **Nutzungen in der Vergangenheit** | | | | | | | | | | |
| Nutzungsart/Branche | | Name des Nutzers und/oder Eigentümers und Ansprechpartner | | | | | Beginn und Ende der  Nutzung | | | |
|  | |  | | | | |  | | | |
|  | |  | | | | |  | | | |
|  | |  | | | | |  | | | |
|  | |  | | | | |  | | | |
|  | |  | | | | |  | | | |
|  | |  | | | | |  | | | |
|  | |  | | | | |  | | | |
| Bezeichnung der verwendeten bzw. angefallenen Stoffe und Stoffgruppen  (Trivialbezeichnung möglichst exakt definieren)  Unterscheidung, ob Einsatz- oder Abfallstoff  (ggf. Beiblatt verwenden) | Eigenschaften (Löslichkeit, Toxizität, Dampfdruck, biologische Abbaubarkeit) | | | CAS-Nr. (Katalog wasser- gefährdender Stoffe) | Einstufung/ Symbol nach der Gefahrstoff- Verordnung | Abfallschlüssel nach dem EAK-Abfallkatalog | | WGK | Menge [t] pro Zeitraum | |
|  |  | | |  |  |  | |  |  | |
|  |  | | |  |  |  | |  |  | |
|  |  | | |  |  |  | |  |  | |
|  |  | | |  |  |  | |  |  | |
|  |  | | |  |  |  | |  |  | |
| Spezielle Geländenutzung (z. B. Gleisanlagen, Abfallablagerungen, Abfallzwischenlagerungen, werkseigene Wasser- oder Energieversorgung, Bunker) (ggf. auf Beiblatt): | | | | | | | | | | |
| Besondere Vorkommnisse (z. B. Demontage, Brände, Sprengung, Explosion, Leckagen) (ggf. auf Beiblatt): | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datenblätter für ergänzende Angaben zur Erhebung der**  **Flächen und Gefährdungsabschätzung im Rahmen der HE** | | | | | **Seite 2** |
| **Vorliegende Untersuchungsergebnisse**: | | | | | |
| Gutachten………………...…  Titel und Standort der/des Gutachten(s) bitte eintragen: | Untersuchungen zum Nachweis  von Kontaminationen………..….  Geologische Untersuchung…..... | | |  | |
| Wurden bereits Sicherungsmaßnahmen durchgeführt? …………………………..…...  Wenn ja, welche? (Beiblatt) | | | | | |
| Wurden bereits Teilsanierungsmaßnahmen durchgeführt? …………………………...  Wenn ja, welche? (Beiblatt) | | | | | |
| Sanierungspflichtiger: | | | | | |
| **Angaben zur Geologie / Hydrogeologie** | | | | | |
| Mächtigkeit der Deckschicht……….m | | | Entfernung der Verdachtsfläche  zum Vorfluter……………………..m | | |
| Grundwassermessstellen  im Zustrom…………………………...m | | | Grundwassermessstellen  im Abstrom………………………..m | | |
| **Abwasserentsorgung** | | | | | |
| Betriebseigene Abwasserbehandlungsanlage vorhanden . | | | | | |
| Einleitung des Abwassers in  - die öffentliche Kanalisation...  - Oberflächengewässer….…...  - das Grundwasser…………...  - sonstiges: | | Einleitung des Niederschlagswassers in  - die öffentliche Kanalisation...  - Oberflächengewässer…. ...  - das Grundwasser…………...  - sonstiges: | | | |
| **Zusätzlich bei Altablagerungen** | | | | | |
| Abdeckung/Abdichtung………….  wenn ja: Art der Abdeckung | | Abdichtung der Deponiesohle…..  wenn ja: Art der Abdichtung | | | |
| Sofortmaßnahmen erforderlich……………………………………………………..…………. | | | | | |
| Bemerkungen: | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datenblätter für ergänzende Angaben zur Erhebung der**  **Flächen und Gefährdungsabschätzung im Rahmen der HE** | | **Beiblatt** | **Seite 3** |
| **Altlastverdachtsfläche:** | | | |
| **Katasternummer:** | Verantwortlicher Bearbeiter: | | |
| Flächentyp: | Lfd.-Nr. der Teilfläche (siehe Deckblatt S. 2): | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dokumentation der Archivrecherche** | | | | | | | | | **Seite 1** |
| **Altlastverdachtsfläche:** | | | | | **Katasternummer:** | | | | |
| Zuständiger Bearbeiter (Name, Behörde, Tel.-Nr.): | | | | | Zuständiger Archivar (Name, Archiv, Tel.-Nr.): | | | | |
| Datum der Recherche:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | Anzahl der recherchierten Unterlagen: | | | | |
| Lfd. Nr. | Aktensignatur | Aktentitel | relevant | Kopien | | Bemerkungen | | Anzahl der Seiten (ca.) | |
|  |  |  |  |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  | |  | |
| **Dokumentation der Archivrecherche** | | | | | | | | | **Seite 2** |
| **Übersicht der recherchierten Quellen** | | | | | | | | | |
| Lfd. Nr. | Aktensignatur | Aktentitel | relevant | Kopien | | Bemerkungen | Anzahl der Seiten (ca.) | | |
|  |  |  |  |  | |  |  | | |
|  |  |  |  |  | |  |  | | |
|  |  |  |  |  | |  |  | | |
|  |  |  |  |  | |  |  | | |
|  |  |  |  |  | |  |  | | |
|  |  |  |  |  | |  |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dokumentation der Zeitzeugenbefragung**  **(Altstandorte)** | | | | **Seite 1** |
| **Altlastverdachtsfläche:** | | | | |
| **Katasternummer:** | Datum der Befragung:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| Zeitzeuge (Name, Anschrift, Tel.-Nr.): | Zuständiger Bearbeiter (Name, Behörde, Tel.-Nr): | | | |
| Tätigkeitsbereich des Zeitzeugen: | | Beschäftigungsdauer des  Zeitzeugen: | | |
| Benennung anderer Zeitzeugen: | | | | |
| Zweck des Standorts: | | | Anzahl der  Beschäftigten: | |
| Einzelheiten technischer Einrichtungen: | | | | |
| Umfüll- und Verladestellen: | | | | |
| Versickerungsstellen von Flüssigkeiten: | | | | |
| Lagerplätze innerhalb oder außerhalb des Geländes: | | | | |
| Abwasserentsorgung oder Behandlung: | | | | |
| Abfallbeseitigung oder Lagerung: | | | | |
| Umbau-/Abbruchmaßnahmen:  Erkenntnisse z. B. von Aufgrabungen (Kanalverlegungen etc.): | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dokumentation der Zeitzeugenbefragung**  **(Altstandorte)** | | **Seite 2** |
| Informationen zu Störfällen, Unfällen u. ä. (auch Brände, Sickerwasseraustritte, Gerüche): | | |
| Beobachtete Veränderungen oder Schäden (auch in der unmittelbaren Umgebung): | | |
| Sonstige Informationen: | | |
| **Dokumentation der Zeitzeugenbefragung**  **(Altablagerungen)** | | **Seite 1** |
| **Altlastverdachtsfläche:** | | |
| **Katasternummer:** | Datum der Befragung:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| Zeitzeuge (Name, Anschrift, Tel.-Nr.): | Zuständiger Bearbeiter (Name, Behörde, Tel.-Nr): | |
| Weitere Angaben zum Zeitzeugen: | | |
| Benennung anderer Zeitzeugen: | | |
| Einzelheiten technischer Einrichtungen: | | |
| Angaben über den Inhalt der Ablagerung (auch wo evtl. Gebinde liegen): | | |
| Wer hat die abgelagerten Stoffe angefahren (z. B. Kreis, Gemeinde, private Firmen, Sonstige, unbekannt): | | |
| Weitere Informationen (z. B. Deponiebrände, Sickerwasseraustritte etc.): | | |

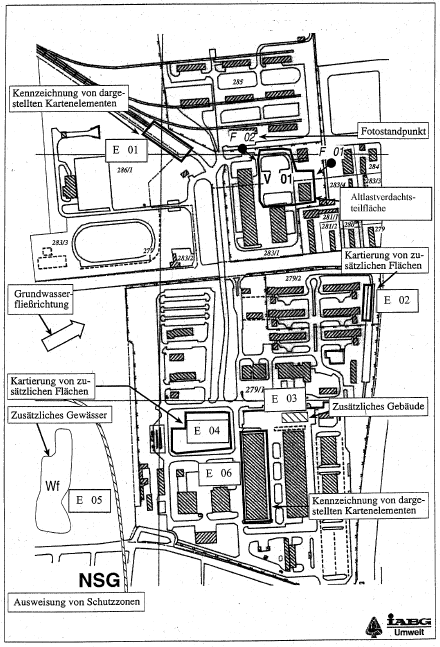
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dokumentation der Ortsbegehung** | | **Seite 1** |
| **Altlastverdachtsfläche:** | | |
| **Katasternummer:** | Datum der Begehung:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| Zuständiger Bearbeiter (Name, Behörde, Telefonnummer.): | | |
| Derzeitige Nutzung und Nutzer: | | |
| Beschreibung (aktueller Zustand, z. B. auch sichtbare Kontamination der Bausubstanz, Ölflecken etc.): | | |
| Angaben zur Ortsbegehung und zum Standort: | | |
| Lageskizze, heutiger Gebäudebestand und Funktion der Flächen (ggf. auf Beiblatt) | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dokumentation der Ortsbegehung** | | | | | **Seite 2** |
| Lfd.-Nrn. der  Gebäude | Funktion/Nutzung | | Zustand | | |
|  |  | |  | | |
|  |  | |  | | |
|  |  | |  | | |
|  |  | |  | | |
|  |  | |  | | |
| Lfd.-Nrn. der Flächen | Bezeichnung der Fläche | Zustand | | Größe [ha] | |
|  |  |  | |  | |
|  |  |  | |  | |
|  |  |  | |  | |
|  |  |  | |  | |
| Sonstige Bemerkungen (z. B. evtl. Brunnen oder Quellen auf der Fläche, Vorhandensein von Abwasserentsorgungsanlagen, Sicherung gegen unbefugtes Betreten): | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ergänzungen (E) in der Standortkarte** | | **Seite 1** |
| **Altlastverdachtsfläche:** | | |
| **Katasternummer:** | | |
| Lfd.-Nr. z. B. E 01 etc. | Erläuterungen (z. B. Gebäude, Straßen, Gleiskörper, Anlagen, Begrenzungen, Nutzungshinweis wie Nutzungszeitraum und Nutzungsart, Anlagenbereiche, ohne Kenntnis der genauen Infrastruktur) | |
|  |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ergänzungen (E) in der Standortkarte** | **Seite 2** |

Beispielkarte für den Standortplan



|  |  |
| --- | --- |
| **Fotodokumentation** | **Seite 1** |
| **Altlastverdachtsfläche:** | |
| **Katasternummer:** | |
| Fotostandpunkt (z. B. F01, etc.): | |
|  | |
| Bildbeschreibung: | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Luftbilddokumentation** | | | **Seite 1** |
| **Altlastverdachtsfläche:** | | | |
| **Katasternummer:** | | | |
| Luftbild (z. B. L01): | Maßstab: | Quelle: | |
|  | | | |
| Bildbeschreibung: | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kartendokumentation** | | | **Seite 1** |
| **Altlastverdachtsfläche:** | | | |
| **Katasternummer:** | | | |
| Karte (z. B. L01): | Maßstab: | Quelle: | |
|  | | | |
| Bildbeschreibung: | | | |

**Impressum:**

|  |  |
| --- | --- |
| Herausgeber:  Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  Bürgermeister-Ulrich-Straße 160  86179 Augsburg  Telefon: 0821 9071-0  E-Mail: [poststelle@lfu.bayern.de](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  Internet: [www.lfu.bayern.de](https://www.lfu.bayern.de/) | Bearbeitung:  LfU, Referat 96  Stand:  November 2023 |

|  |  |
| --- | --- |
| Diese Publikation wird kostenlos im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Bayerischen Staatsregierung herausgegeben. Jede entgeltliche Weitergabe ist untersagt. Sie darf weder von den Parteien noch von Wahlwerbern oder Wahlhelfern im Zeitraum von fünf Monaten vor einer Wahl zum Zweck der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für Landtags-, Bundestags-, Kommunal- und Europawahlen. Missbräuchlich ist während dieser Zeit insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken und Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist gleichfalls die Weitergabe an Dritte zum Zweck der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die Publikation nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Staatsregierung zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte. Den Parteien ist es gestattet, die Publikation zur Unterrichtung ihrer eigenen Mitglieder zu verwenden.  Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind vorbehalten. Die publizistische Verwertung der Veröffentlichung – auch von Teilen – wird jedoch ausdrücklich begrüßt. Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Herausgeber auf, der Sie – wenn möglich – mit digitalen Daten der Inhalte und bei der Beschaffung der Wiedergaberechte unterstützt.  Diese Publikation wurde mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit kann dennoch nicht übernommen werden. Für die Inhalte fremder Internetangebote sind wir nicht verantwortlich. | |
| Logo: BayernDirekt, Tel. 089 122220 | BAYERN | DIREKT ist Ihr direkter Draht zur Bayerischen Staatsregierung. Unter Tel. 0 89 12 22 20 oder per E-Mail unter direkt@bayern.de erhalten Sie Informationsmaterial und Broschüren, Auskunft zu aktuellen Themen und Internetquellen sowie Hinweise zu Behörden, zuständigen Stellen und Ansprechpartnern bei der Bayerischen Staatsregierung. |