



Merkblatt Nr. 3.8/7

Stand: 11/2023

alte Nummer: 3.8/7 von 01/2016

Ansprechpartner: Referat 96

Historische Erkundung von Altlasten und schädlichen Bodenveränderungen

Anlagen

- Anlage 1: Checkliste historische Erkundung
- Anlage 2: Deckblätter zum Gutachten der historischen Erkundung
- Anlage 3: Datenblätter für ergänzende Angaben zur Erhebung der Flächen und Gefährdungsabschätzung im Rahmen der historischen Erkundung
- Anlage 4: Formblätter zur Dokumentation der Archivrecherche
- Anlage 5: Formblätter zur Dokumentation der Zeitzeugenbefragung
- Anlage 6: Formblätter zur Dokumentation der Ortsbegehung
- Anlage 7: Formblätter und Beispiel: Ergänzungen der Standortkarte
- Anlage 8: Formblatt zur Fotodokumentation
- Anlage 9: Formblatt zur Luftbilddokumentation
- Anlage 10: Formblatt zur Kartendokumentation

Checkliste historische Erkundung		Seite 1
Altlastverdachtsfläche:		
Katastrnummer: <input type="text"/>	Datum: _____	
Recherchestand	Durchgeführt	Bearbeitungsstand
Akten- und Archivrecherche	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
Geologisch-hydrogeolog. Standortgegebenheiten	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
Kartenbeschaffung	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
Kartenauswertung	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
Luftbildbeschaffung	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
Luftbildauswertung	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
Zeitzeugenbefragung	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
Ortsbegehung	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
Gesamtauswertung	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
Bericht	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
Sonstiges		

Deckblatt zum Gutachten		Seite 1
Altlastverdachtsfläche:		
Katasternummer:	<input type="text"/>	
Bearbeitende Behörde (Name, Anschrift):		
Bearbeiter (Name, Telefonnummer):		
Berichtsgliederung:		
0. Deckblatt		
1. Vorgang und Aufgabenstellung		
2. Eingesehene Unterlagen und sonstige Informationsquellen		
3. Basisdaten		
4. Geologie und Hydrogeologie		
5. Ergebnisse der Luftbildauswertung		
6. Nutzungshistorie der altlastverdächtigen Fläche(n)		
7. Ergebnisse der Ortsbegehung		
8. Gefährdungsabschätzung		
9. Vorschläge zum weiteren Vorgehen mit Konzept für die orientierende Untersuchung		
10. 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							
Altlastverdachtsfläche:							
Katasternummer: <input type="text"/>			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 wassergefährdender 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..... <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Titel und Standort der/des Gutachten(s) bitte eintragen:	Untersuchungen zum Nachweis von Kontaminationen..... <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Geologische Untersuchung..... <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
Wurden bereits Sicherungsmaßnahmen durchgeführt? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Wenn ja, welche? (Beiblatt)		
Wurden bereits Teilsanierungsmaßnahmen durchgeführt? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Wenn ja, welche? (Beiblatt)		
Sanierungspflichtiger:		
Angaben zur Geologie / Hydrogeologie		
Mächtigkeit der Deckschicht..... <input style="width: 80px;" type="text"/> m	Entfernung der Verdachtsfläche zum Vorfluter..... <input style="width: 80px;" type="text"/> m	
Grundwassermessstellen im Zustrom..... <input style="width: 80px;" type="text"/> m	Grundwassermessstellen im Abstrom..... <input style="width: 80px;" type="text"/> m	
Abwasserentsorgung		
Betriebseigene Abwasserbehandlungsanlage vorhanden <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		
Einleitung des Abwassers in - die öffentliche Kanalisation... <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein - Oberflächengewässer..... <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein - das Grundwasser..... <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein - sonstiges:	Einleitung des Niederschlagswassers in - die öffentliche Kanalisation... <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein - Oberflächengewässer.... <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein - das Grundwasser..... <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein - sonstiges:	
Zusätzlich bei Altablagerungen		
Abdeckung/Abdichtung..... <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein wenn ja: Art der Abdeckung	Abdichtung der Deponiesohle..... <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein wenn ja: Art der Abdichtung	
Sofortmaßnahmen erforderlich..... <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		
Bemerkungen:		

Datenblätter für ergänzende Angaben zur Erhebung der Flächen und Gefährdungsabschätzung im Rahmen der HE		Beiblatt	Seite 3
Altlastverdachtsfläche:			
Katasternummer: <input type="text"/>	Verantwortlicher Bearbeiter:		
Flächentyp:	Lfd.-Nr. der Teilfläche (siehe Deckblatt S. 2):		

Dokumentation der Archivrecherche						Seite 1
Altlastverdachtsfläche:				Katasternummer: <input type="text"/>		
Zuständiger Bearbeiter (Name, Behörde, Tel.-Nr.):				Zuständiger Archivar (Name, Archiv, Tel.-Nr.):		
Datum der Recherche: _____				Anzahl der recherchierten Unterlagen: <input type="text"/>		
Lfd. Nr.	Aktensignatur	Aktentitel	relevant	Kopien	Bemerkungen	Anzahl der Seiten (ca.)
			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		
			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		
			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		
			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		
			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		

Dokumentation der Archivrecherche						Seite 2
Übersicht der recherchierten Quellen						
Lfd. Nr.	Aktensignatur	Aktentitel	relevant	Kopien	Bemerkungen	Anzahl der Seiten (ca.)
			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		
			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		
			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		
			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		
			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		
			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		

Dokumentation der Zeitzeugenbefragung (Altstandorte)		Seite 1
Altlastverdachtsfläche:		
Katasternummer: <input type="text"/>	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: <input style="width: 100px;" type="text"/>	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: <input type="text"/>	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)		

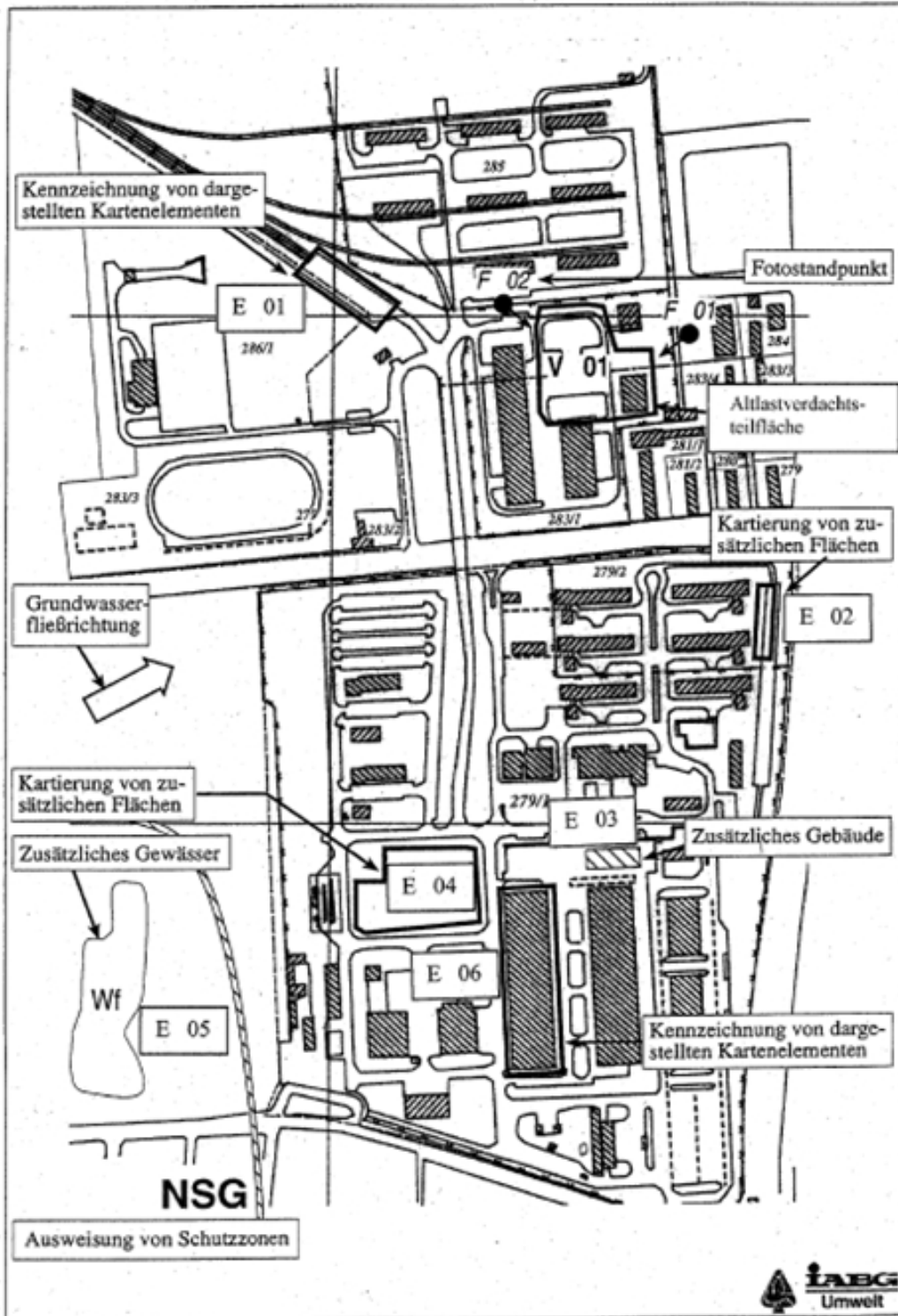
Dokumentation der Ortsbegehung			Seite 2
Lfd.-Nrn. der Gebäude	Funktion/Nutzung	Zustand	
Lfd.-Nrn. der Flächen	Bezeichnung der Fläche	Zustand	Größe [ha]
<p>Sonstige Bemerkungen (z. B. evtl. Brunnen oder Quellen auf der Fläche, Vorhandensein von Abwasserentsorgungsanlagen, Sicherung gegen unbefugtes Betreten):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

Ergänzungen (E) in der Standortkarte		Seite 1
Altlastverdachtsfläche:		
Katasternummer: <input type="text"/>		
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



Luftbilddokumentation		Seite 1
Altlastverdachtsfläche:		
Katastrnummer: <input type="text"/>		
Luftbild (z. B. L01):	Maßstab:	Quelle:
Bildbeschreibung:		

Kartendokumentation		Seite 1
Altlastverdachtsfläche:		
Katastrnummer: <input type="text"/>		
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
Internet: 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 Wahlwerbenden 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.



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.