



Erstellung eines PCB-Verdachtsflächenkatasters für das Saarland

SAARLAND



Haftungsausschluss

Die Bewertung von Verdachtsflächen in diesem Bericht richtet sich nach den Anforderungen in §3, Absatz (1), (2) der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV) und basiert ausschließlich auf der Auswertung von Dritten erstellter Literatur und anderer Quellen.

Durch die Ausweisung einer Fläche als Verdachtsfläche ergeben sich keine Rückschlüsse auf eine tatsächliche Belastung. Gemäß §3, Absatz (3) Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV) soll die Fläche zur weiteren Beurteilung einer orientierenden Untersuchung unterzogen werden. Erst durch das Überschreiten von Prüfwerten liegen konkrete Anhaltspunkte auf eine begründete Altlast vor.

Ebenso kann für die jeweilige Rechercheposition kein Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit erhoben werden. Dies ist sowohl durch die zeitliche Limitierung der Recherche, Datenerhebung und Bewertung als auch die Abhängigkeit von Dritten (Ämter, Behörden und Privatfirmen; definiert durch die einzelnen Recherchepositionen) bei der Bereitstellung der zu beurteilenden Dokumente begründet. Die gesichteten Dokumente sind in dem Bericht ebenso angezeigt wie eventuelle Limitierungen durch die zeitlichen Recherchevorgaben.

Eine Haftung für mittelbare und unvorhersehbare Schäden, Produktions- und Nutzungsausfall, entgangenen Gewinn, ausgebliebene Einsparungen und Vermögensschäden wegen Ansprüchen Dritter, ist ausgeschlossen.

Abkürzungsverzeichnis

AbfklärV	Klärschlammverordnung
ABP	Abschlussbetriebsplan
AFW	Amec Foster Wheeler E&I GmbH
ALKA	Altlastenkataster
API	application programming interface (Schnittstelle zur Anwendungsprogrammierung)
APMS	Aktionsprogramm Mosel-Saar
ASYS	Abfallüberwachungssystem
AVA	Abfallverwertungsanlage
AVV	Abfallverzeichnis Verordnung
BBodSchV	Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung
BfG	Bundesamt für Gewässerschutz
BSsAF	Bioakkumulationsfaktor Schwebstoff/Biota
DepV	Deponieverordnung
dl-PCB	dioxin-ähnliche PCB
DREAL	Direction régionale de l'Environnement, de L'Aménagement et du Logement (Regionale Direktion für Umwelt, Entwicklung und Wohnungswesen, Frankreich)
Eh	Einzelhandel
EOX	Extrahierbare organisch gebundene Halogene
EPA	Environmental Protection Agency (Umweltschutzbehörde der USA)
E-PRTR	Europäisches Schadstoffregister (European Pollutant Release and Transfer Register)
EVS	Entsorgungsverband Saar
Gh	Großhandel
H	Handel allgemein
ha	Hektar
HIL	Heeresinstandsetzungslogistik
HOC	hydrophobe organische Chemikalien
IFAS	Informationssystem für den Arbeitsschutz
IKSMS	Internationale Kommission zum Schutz der Mosel und der Saar
KABV	Kommunaler Abfallentsorgungsverband Saar
LAGA	Länderarbeitsgemeinschaft Abfall
LD	Litz-Donawitz Verfahren
LUA	Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz Saarland

LV	Leistungsverzeichnis
MEDDE	Ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie (Ministerium für Ökologie, nachhaltige Entwicklung und Energie, Frankreich)
MKW	Mineralölkohlenwasserstoffe
MUV	Ministerium für Umwelt- und Verbraucherschutz Saarland
ndI-PCB	nicht-dioxin-ähnliche PCB
PAK	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe
PCB	Polychlorierte Biphenyle
PCDD/PCDF	Polychlorierte Dibenzo-p-dioxine und Dibenzofurane
PCDM	Polychlorierte Diphenylmethan
PV	Photovoltaik
RAG	RAG Deutsche Steinkohle AG
SAARBIS	Bodeninformationssystem des Saarlandes
SIGU	Staatliches Institut für Umwelt und Hygiene
SiWa	Sickerwasser
u.GOK	unter Geländeoberkante
UPB	Umweltprobenbank des Bundes
V	Vertrieb
WRRL	Wasserrahmenrichtlinie
WZ	Klassifikation der Wirtschaftszweige

Zusammenfassung

Die Amec Foster Wheeler E & I GmbH (Amec Foster Wheeler) wurde am 28. November 2016 vom Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz Saarland (LUA Saarland) mit der Erstellung eines PCB-Verdachtsflächenkatasters für das Saarland beauftragt. Laut Leistungsverzeichnis (Az.:2.2/A/99/40) gliedert sich die Erstellung des Verdachtsflächenkatasters in zwei Teile:

- ◆ eine alle Umweltmedien betreffende **Literaturrecherche** mit Bericht
- ◆ die **Katastererstellung PCB** im Saarland für das Medium Boden mit Dokumentation (Beschreibung Kartenteil, Rechercheergebnisse mit Quellen).

Das Ziel des Projektes war die Erfassung und Darstellung von PCB-Verdachtsflächen im Saarland. Hierzu sollten mögliche Quellen und Ablagerungsorte von PCB und Ungleichungen recherchiert werden. Das Leistungsverzeichnis war in mehrere Auftragspositionen unterteilt, wobei die Positionen mehrheitlich nach Quellen gegliedert waren. Hieraus ergaben sich 23 separate Recherchepositionen, die im Umfang vorgegebener Personentage zu bearbeiten waren.

Im Rahmen der Projektlaufzeit wurden **1628 Flächen** in das Verdachtsflächenkataster übernommen. Darüber hinaus wurden **1727 Punktinformationen** zu möglichen PCB- Verdachtsflächen identifiziert und ebenfalls in das Verdachtsflächenkataster aufgenommen. Die erstellten Berichte beschreiben welche Informationen und Flächen innerhalb der einzelnen Recherchepositionen in das Kataster übernommen wurden und stellen die **Rechercheergebnisse** dar oder zeigen **Fehlanzeigen** auf.

In erster Linie ist das PCB-Verdachtsflächenkataster im Ergebnis eine umfangreiche Datensammlung, die als Grundlage für die systematische Altlastenbearbeitung, mit Fokus auf den Schadstoff PCB, herangezogen werden kann.

Die hier einsehbaren Berichte sind **Zusammenfassungen**, in denen personenbezogene Informationen aus Datenschutzgründen entfernt wurden.

Für Rückfragen stehen Ihnen das **LUA Saarland**, sowie das Ministerium für Umwelt- und Verbraucherschutz (**MUV Saarland**) zur Verfügung.

Nachfolgend finden Sie eine Auflistung der Auftragspositionen. Durch Auswahl der einzelnen Positionen gelangen Sie zu den Berichten.

Übersicht über die Auftragspositionen des Projektes

- Auftragselement 0.1** ◆ Recherche beim Bergamt/Oberbergamt sowie RAG AG
- Auftragselement 0.2** ◆ Recherche bei der RAG AG und HBL
- Auftragselement 1** ◆ Literatur-/Datenbankrecherche MUV und ergänzende Recherchen
- Auftragselement 2.1** ◆ Recherche, Datenerhebung und Bewertung (online-Recherche)
- Auftragselement 2.2** ◆ Recherche, Datenerhebung und Bewertung (analoge Recherche)
- Auftragselement 3** ◆ Recherche bei Feuerwehren
- Auftragselement 4** ◆ Auswertung von Unterlagen zur Deponieüberwachung beim EVS
- Auftragselement 5** ◆ Recherche von Unterlagen zu Militärstandorten
- Auftragselement 6** ◆ Recherche zu Hüttenstandorten
- Auftragselement 7** ◆ Recherche bei LUA Saarbrücken: Saar-BIS
- Auftragselement 8.1** ◆ Recherche bei LUA Saarbrücken: Deponien
- Auftragselement 8.2** ◆ Recherche bei LUA Saarbrücken: Altlastenverdachtsflächenkataster
- Auftragselement 8.3** ◆ Recherche bei LUA Saarbrücken: Altlasten-Gutachten
- Auftragselement 9.1** ◆ Recherche bei LUA Saarbrücken: Deponieüberwachung
- Auftragselement 9.2** ◆ Recherche bei EVS und AVA Velsen
- Auftragselement 10** ◆ Bewertung von Rückbaukonzepten
- Auftragselement 11** ◆ Recherche bei LUA Saarbrücken: Schrottplätze, Schredderanlagen, Autoverwerter, Altölbehändler
- Auftragselement 12** ◆ Recherche bei LUA Saarland: Klärschlamm
- Auftragselement 13** ◆ Recherche bei LUA Saarbrücken: Trafostandorte
- Auftragselement 14** ◆ Recherche bei LUA Saarbrücken: Sedimente, Schwebstoffe – Auswertung Vortrag sowie Sichtung weiterer Unterlagen
- Auftragselement 15** ◆ Recherche bei LUA Saarbrücken: Daten Gewerbeaufsicht
- Auftragselement 16** ◆ Recherche bei LUA Saarbrücken: Schwebstoffe und Sedimente
- Auftragselement 17** ◆ Klärung der GIS-Anforderungen (keine Rechercharbeit)
- Auftragselement 18** ◆ Festgestellte PCB-Belastungen an Bahnstandorten