



Erstellung eines PCB-Verdachtsflächenkatasters für das Saarland

Rechercheposition 15 – Recherche bei LUA Saarbrücken: Daten Gewerbeaufsicht
Stand: 28. Juli 2017

SAARLAND



Methodik

Laut Leistungsverzeichnis (LV) sollte beim LUA Saarland eine branchenspezifische Recherche in der IFAS-Datenbank (Informationssystem für den Arbeitsschutz) erfolgen. Hierbei sollten Vorfälle mit PCB-Beteiligung in Betriebsakten recherchiert werden. Als Beispiel hierfür war die Trafo-Explosion bei Kleber in Rohrbach aufgeführt.

Als Ansprechpartner wurde der Fachbereich 4.3 „Metall und Bau“ des LUA Saarland benannt. Im Rahmen der Recherche wurde außerdem der Fachbereich Fachbereich 4.2 „Nahrungsmittel, Chemie und Dienstleistungen“ hinzugezogen.

Alle Ansprechpartner wiesen darauf hin, dass eine schlagwortbasierte Suche nach Betriebsakten im IFAS nicht möglich sei. Daher wurden für die Recherche **Wirtschaftsklassen**¹ ausgewählt, bei denen eine Verwendung von PCB potentiell möglich erscheint. Diese Klassen wurden zunächst an den Fachbereich 4.2 weitergeleitet. Die entsprechende Liste mit den fünfstelligen WZ-Schlüsseln ist in **Tabelle 1** aufgeführt.

Ein Vor-Ort-Besuch im LUA mit Recherche in IFAS ergab, dass für die Auftragsposition, auch in Anbetracht des Zeitkontingents von einem Personentag, keine weiteren Informationen gewonnen werden können. Das Informationssystem wird im LUA hauptsächlich dafür verwendet eine Übersicht über die Tätigkeiten der Gewerbeaufsicht/Arbeitssicherheit zu führen (Besichtigungen, Inspektionen, Revisionschreiben, etc.). Die Dokumente selbst sind nicht zwangsläufig im IFAS hinterlegt². Das LUA führt in IFAS weder Gefahrstoffe noch Unfall- bzw. Schadensmeldungen. Des Weiteren werden stillgelegte Betriebsstätten nach einer Dauer von zwei Jahren aus dem System gelöscht. Über das Reifenwerk von Kleber bspw. gibt es in IFAS daher keine Einträge: die Trafo-Explosion kann dementsprechend nicht recherchiert werden. Auch eine stichprobenartige Suche in der Wirtschaftsklasse **46.77.0** (Altöl, Gh.; Schrott aus Eisen, Stahl und NE-Metallen, Gh.; Schrotthandel, Gh.) ergab keine Betriebsakten, die für die Erstellung des PCB-Verdachtsflächenkatasters relevant wären.

Der Fachbereich 4.2 hat auf Basis der vorab selektierten Wirtschaftsklassen einen Export aus IFAS durchgeführt und zur Verfügung gestellt. Dieser ist nachstehend erläutert.

Verdachtsflächen

In **Tabelle 1** ist die Auswahl potentiell PCB-relevanter Wirtschaftsklassen, mit der Anzahl der in IFAS registrierten Betriebsstätten, aufgeführt. Zu erwähnen ist, dass unter einem Wirtschaftsklassenschlüssel unterschiedliche Bezeichnungen hinterlegt sein können. Beispielsweise beinhaltet die WZ 27.11.0 u.a. Messwandler (Transformatoren), H.; Netztransformatoren, H.; Transformatoren, H.

Die Auswahl der Wirtschaftsklassen ergab 925 in IFAS registrierte Betriebsstätten. Hierbei handelt es sich um aktuell in Betrieb befindliche Standorte. Die Exportdatei beinhaltet die Betriebsstättennummer, den Namen des Betriebes, die Art der Betriebsstätte (Bezeichnung), sowie die Adresse und die Wirtschaftsklasse. Die Adressen wurde mithilfe der Google Maps API in Koordinaten übersetzt und mit der Software ESRI ArcGIS weiterverarbeitet. **Die so gewonnenen Daten wurden für die 925 Betriebsstätten als Punktinformationen in das PCB-Verdachtsflächenkataster übernommen.**

¹ Nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ-Schlüssel) des Statistischen Bundesamtes von 2008

² IFAS wurde im LUA im Jahr 2000 eingeführt; seit 2005 ist die Dokumentenerstellung über das System möglich

Tabelle 1 Übersicht über die potentiell PCB-verdächtigen Wirtschaftsklassen sowie die Anzahl der dazu in IFAS registrierten Betriebe

#	Bezeichnung	WZ 2008	Anzahl
1	Bauelemente, elektronische (nicht Heizwiderstände, Transformatoren, Schalter, Stromrichter, Sicherungen u.ä. Geräte der Elektrizität), H.	26.11.9	20
2	Messwandler (Transformatoren), Gh.	46.69.3	6
3	Messwandler (Transformatoren), H.	27.11.0	12
4	Messwandler (Transformatoren), V.	46.14.9	6
5	Netztransformatoren, Gh.	46.69.3	6
6	Netztransformatoren, H.	27.11.0	12
7	Netztransformatoren, V.	46.14.9	6
8	Transformatoren (nicht für den Haushalt), Gh.	46.69.3	6
9	Transformatoren für den Haushalt, Gh.	46.43.2	23
10	Transformatoren, H.	27.11.0	12
11	Transformatoren, V.	46.14.9	6
12	Transformatorstation (Elektrizitätsverteilung und -umformung)	35.13.0	8
13	Kohleaufbereitung, Kohleveredelung (Steinkohlenkoks)	19.10.0	2
14	Kohlengruben (Steinkohlenbergbau)	05.10.0	5
15	Koks (Steinkohlen-), H.	19.10.0	2
16	Steinkohle, Eh.	47.78.9	392
17	Steinkohle, Gew.	05.10.0	5
18	Steinkohle, Gh.	46.71.1	1
19	Steinkohle, V.	46.12.0	31
20	Steinkohlenbergbau	05.10.0	5
21	Steinkohlenbriketts, Eh.	47.78.9	392
22	Steinkohlenbriketts, Gh.	46.71.1	1
23	Steinkohlenbriketts, H.	19.20.0	keine
24	Steinkohlenbriketts, V.	46.12.0	31
25	Steinkohlengas, H.	19.10.0	2
26	Steinkohlenkoks, Eh.	47.78.9	392
27	Steinkohlenkoks, Gh.	46.71.1	1
28	Steinkohlenkoks, H.	19.10.0	2
29	Steinkohlenkoks, V.	46.12.0	31
30	Steinkohlenrohsteer, H.	19.10.0	2
31	Steinkohlenstaub, H.	05.10.0	5
32	Sammlung von Altöl	38.12.0	1
33	Altöl, Aufbereitung	19.20.0	keine
34	Altöl, Gh.	46.77.0	18
35	Altöl, V.	46.18.9	56
36	Altölersorgung mit anschließender Aufbereitung	19.20.0	keine
37	Hydraulikflüssigkeiten, Gh.	46.75.0	11
38	Hydraulikflüssigkeiten, H.	20.59.0	5
39	Hydraulikflüssigkeiten, V.	46.12.0	31
40	Klärschlammbehandlung	37.00.2	157
41	Abwasserbeseitigung (Kläranlagen)	37.00.2	157
42	Bau von Kläranlagen (baulicher Bereich)	42.21.0	19
43	Kläranlagen	37.00.2	157
44	Kleinkläranlagen (Technik), Gh.	46.69.2	5

#	Bezeichnung	WZ 2008	Anzahl
45	Kleinkläranlagen, Gh.	46.69.2	5
46	Reinigung von Faultürmen und Kläranlagen	81.22.9	4
47	Umwelttechnik (H. v. kompletten Kläranlagen (technischer Bereich))	28.29.0	11
48	Wartung / Reparatur von Faultürmen und Kläranlagen	33.12.0	28
49	Reparatur und Instandhaltung von militärischen Kampffahrzeugen	30.40.0	keine
50	Schrott aus Eisen, Stahl und NE-Metallen, Gh.	46.77.0	18
51	Schrott aus Eisen, Stahl und NE-Metallen, V.	46.18.9	56
52	Schrott, Eh.	47.79.9	17
53	Schrotthandel (Gh.)	46.77.0	18
54	Abfalldeponien für gefährliche Abfälle	38.22.0	11
55	Abfalldeponien für nicht gefährliche Abfälle	38.21.0	76
56	Bauschuttdeponie	38.21.0	76
57	Erddeponien (gefährliche Abfälle)	38.22.0	11
58	Erddeponien (ungefährliche Abfälle)	38.21.0	76