

Kockelscheuer, den 20.01.2016

Altlasten und Verdachtsflächen im Syr-Einzugsgebiet

Altlasten sind durch menschliche Aktivitäten verursachte gesundheits- und umweltschädliche Veränderungen des Bodens oder des Grundwassers.

Dies sind z.B. stillgelegte Müllkippen und illegale Abfallplätze, oder aber auch Standorte, an denen mit umweltgefährdeten Stoffen umgegangen worden ist und von denen heute Gefahren ausgehen.

An diesen Altlast-Standorten wurden eindeutig eine Kontamination des Bodens und/oder des Grundwassers festgestellt.

Darüber hinaus gibt es **Altlastenverdachtsflächen**, bei denen es Hinweise gibt, dass es zu Kontaminationen gekommen sein kann. Dies sind Standorte von Betrieben, die mit umweltrelevanten Stoffen umgehen oder auch Kiesgruben, die mit undokumentiertem Material verfüllt wurde.

Das Altlasten- und Verdachtsflächenkataster Luxemburg

Bei der Kartierung der *Altlasten- und Verdachtsflächen* in Luxemburg wurden im Jahr 2006 flächendeckend 10.000 Standorte erfasst und in eine Datenbank eingegeben.

Die Datenbank steht sowohl der Umweltverwaltung und den Gemeinden als auch Unternehmen und Privatleuten als Planungsinstrument zur Verfügung.

Die Flusspartnerschaft Syr hat die Lage der Altlasten- und Verdachtsflächen für das Einzugsgebiet der Syr analysiert.

Ergebnisse:

1. Im Einzugsgebiet der Syr liegen 46 Altlastenstandorte und 663 Verdachtsflächen.
2. 15 Altlastenstandorte und 124 Verdachtsflächen liegen innerhalb von Trinkwasserschutzzonen.
3. 5 Altlasten und 163 Verdachtsflächen liegen weniger als 100m von einem Fließgewässer entfernt

Zu den Altlastflächen gehören z.B. Tankstellen, Deponien und Unfallstandorte. Verdachtsflächen sind beispielsweise Bauschuttdeponien, Schrottplätze und alle Standorte, an denen mit umweltrelevanten Stoffen gearbeitet wurde bzw. gearbeitet wird.

Altlasten-Standorte laut Altlasten- und Verdachtsflächenkataster Luxemburg (2006)

NO	Name	Standort	Bemerkungen
1	SCHLOSSEREI KRIEGER - KRIEGER	Werkstatt	
2	KERAMIKFABRIK CERABATI - CERABATI	Fabrik	SANIERUNG 1995 VON PCB AUS TRANSFORMATOR
3	DEPOTS CFL	Lager	Sanierungswert OSW3
4	TANKSTELLE FINA - MADER-KAISER & MOUSEL SARL	Station service	- assainissement sol 1995 - assainissement cont. restante par soil venting - certification sol 1995 - certification air 1996
5	TANKSTELLE TOTAL - GARDUMI GASTON	Tankstelle	2008: Tankstelle wird erneuert
6	TANKSTELLE ARAL - TANKSTELLE ARAL	Tankstelle	2010 travaux de rénovation - enlèvement des réservoirs 07.01.2005 Etude analytique - SolEtude 28.09.2010 Certification dépollution - ProSolut 02.12.2010 Certification dépollution - ProSolut 05.06.2012 Rapp. remise en État site - SolEtude pollution r
7	TANKSTELLE ARAL - TANKSTELLE ARAL	Tankstelle	2010travaux de rénovation - enlèvement des réservoirs 07.01.2005 Etude analytique - SolEtude 28.09.2010 Certification dépollution - ProSolut 02.12.2010 Certification dépollution - ProSolut 05.06.2012 Rapp. remise en État site - SolEtude pollution ré
8	TANKSTELLE TEXACO - TANKSTELLE TEXACO	Tankstelle	BODENSANIERUNG 1995; SEIT 2002 SANIERUNG BIS OSW3 DURCH "EXTRACTION GAZEUSE DES VOLATILS A L AIDE D UN FORT COURANT ELECTRIQUE (NOCH NICHT ABGESCHLOSSEN) SANIERUNGSWERT OSW2
9	TANKSTELLE Q8 - TANKSTELLE Q8	Tankstelle + Werkstatt	
10	TANKSTELLE ESSO - TANKSTELLE ESSO	Tankstelle	SANIERUNG 1994 BIS OSW1, KEINE ZERTIFIZIERUNG
11	RAIFFEISEN-MART	Pompe de distribution,	Etude en Analyse d'un seul Échantillon - pas de contamination
12	TANKSTELLE AUTOSERVICE 2002 - AUTOSERVICE 2002	Tankstelle Discount	
13	SCIERIE SCHOLTES BOIS - SCHOLTES	Werkstatt + Lager, 2013: AEV stellt Dichtheit der Holzimprägnieranlage in Frage	BRAND EINER MASCHINE UM DIE BAUMRINDE ZU ENTFERNEN (PROCONAZOL) 16.05.2013 Plan de travail - Vérification Étanchété du système d'imprégnation de bois - ProSolut
14	Poste de Transformation Biwer		teneurs après certification <OSW1
15	DRECKSTIPP GROUSSWISS	Deponie	
16	ESSO TANKSTELLE POTASCHBIERG - ESSO TANKSTELLE	Tankstelle mit Waschanlage	UNTERSUCHUNG 1997: < OPW2 - Sanierung 2010, Sanierungswert OSW3
17	DRECKSTIPP SIGRE	Superdreckskescht	BRAND 1991, ALTLAST LAUT BASIS VON MONITORING GRUNDWASSER
18	EGLISE RODENBOURG - EGLISE RODENBOURG	Heizoelschaden	

19	GARAGE VOLZER - VOLZER	Atelier + station service	- assainissement en 2000 - reste contamination (eau et terre) sur presque tout le terrain: installation système soil-venting - valeur d'assainissement OSW2/OSW - valeur d'assainissement air du sol COV 1 mg/m3 atteint en 2010. - Si futurs travaux de
20	TANKSTELLE SCHWEITZER - SCHWEITZER	Tankstelle	RESTKONTAMINATION UNTER NACHBARWOHNHAUS und Straße, Sanierungswert OSW1/OSW2
21	HEIZOELSCHADEN WOHNHAUS PRIVAT ROODT-SUR-SYR -	Unfall Heizoeltank	
22	HEIZOELSCHADEN RESIDENCE CYRIELLE - RESIDENCE CYRIELLE	Heizoelschaden	contamination en HC, reste forte contamination en HC, valeur d'assainissement OSW2
23	FLUGZEUGUNFALL 06.11.2002 HEIZOELSCHADEN FERREIRA	Unfallstandort	MOEGLICHERWEISE RESTKONTAMINATION IN KANALISATION
24	22.02.1996 - FERREIRA	Heizoelschaden	
25	SCHROTTHANDLUNG LIBAERT - LIBAERT	Lager	SANIERUNGSWERT OSW1. HOHE KONZENTRATIONEN AN SCHWERMETALLEN NACH DER SANIERUNG
26	TRANSPORTS WAWELUX - WAWELUX	Verseuchung	
27	ENTREPRISE CARDOSO - CARDOSO	Lager + Werkstatt	11.2011 Rapport 2011-27 Intergeo 03.2012 Rapport 2011-27bis Versiegelung Intergeo Contamination : HAP et Zinc (Iügbre) Zones TP10 et TP18 Ó assainir OSW3
28	LKWUNFALL FLIEGERSBRECK - SCHROTTHANDLUNG NOUVEAUX ETS LIBAERT - LIBAERT	Unfallstandort	
29	SCHROTTHANDLUNG LIBAERT - LIBAERT	Lager	ZONE II Sanierungswert OSW2
30	SCHROTTHANDLUNG LIBAERT - LIBAERT	Schrottlager	protection des sources ZONE II
31	AEROPORT DE LUXEMBOURG - AEROPORT DE LUXEMBOURG	Ladesteg	ZONE III
32	GARAGE ETOILE - GARAGE ETOILE	Atelier + station service, cessation d'activité -> futur investisseur 2013: Real Estate S.A.	- Zone de protection III Q8; SANIERUNG BETRIFFT NUR TANKSTELLE, Sanierungswert OSW1/OSW2 - Sanierung wurde 2001 durchgeführt - valeur d'assainissement OSW1/OSW2 03.12.2012 - Plan de travail - Luxcontrol 03.04.2013 Rapport d'investigation - Luxcontrol
33	ESSO TANKSTELLE - ESSO TANKSTELLE	Station Service	5.05.1994 Orientierende Erstuntersuchung - IMA - 31.01.2001 Etude d'évaluation des sols - AIB Vinpötte - Etude 2008 valeur réf OSW1 - HAP remblai > OSW1, 985 m3 de matériaux contaminé- ok pour décharge
34	TRANSPORTS ENGEL - ENGEL	Werkstatt	ZONE II
35	ATELIER BICHEL - BICHEL	Werkstatt	ZONE III
36	ULTRACALOR NOUVELLE SA		réservoir mis hors service en 2003, enlèvement du réservoir souterrain (8500 l)
37	TRANSPORTS NEY 1 - NEY PAUL	Lager	
38	SCHROTTHANDLUNG ANTONY - ANTONY ARMAND ALOYSE	Lager	ZONE III
39	SUPERMARCHE MOLITOR - SUPERMARCHE MOLITOR	Trafo und Ablagerung - Grossbrand am 19.08.2011	12.10.2011 Plan de travail 28.06.2012 Rapport du suivi de démantèlement, dépollution et remise en État du site - Luxcontrol

40	ENTREPRISE MALLER - MALLER PIERRE BETON DE GOUDRON ET CIMENT MAT. DE CONTR.	Fabrik und Lager	SANIERUNG 2002 BIS OSW2, AUCH WASSERSANIERUNG BIS OSW
41	FORGE MASSARD - MASSARD J. SERRURERIE FORGE	Werkstatt	
42	SHELL TANKSTELLE - SHELL TANKSTELLE	Tankstelle	SANIERUNG 1995 BIS OSW2
43	CENTRE PENITENTIAIRE - CENTRE PENITENTIAIRE	Unfall Heizoeltank	Décontamination très superficielle
44	ATELIER AMDC - ATELIER METALLIQUE DOSTERT SARL	Atelier	- Contaminations ponctuelles dalles - Etude analyses air du sol
45	TUBAG-MIXOLITH - TUBAG MIXOLITH SA	Werkstatt und Lager, sollen verkauft werden	19.03.2012 Plan de travail - Fugro 31.05.2012 Rapport d'investigation - Fugro contamination HC, HAP et métaux dans le hall et HC près des rails, tot. 4,4m3 > OSW3
46	GARAGE SCHMIT - GARAGE SCHMIT SARL	Station service	- Étude station service 1999 - assainissement 2005 - construction d'une rÚsidence

Altlasten laut Bewirtschaftungsplan der AGE (2015-2021)

Im neuen Bewirtschaftungsplan der Wasserwirtschaftsverwaltung sind landesweit nur noch 14 Flächen als Altlastflächen mit Gefahr für Gewässer aufgelistet.

Es wurden hier nur die Flächen als Altlasten klassiert, die Aufgrund ihrer Art und Lage zum Gewässer eine "mögliche signifikante Belastung für die Oberflächenwasserkörper" haben. Dazu wurde ein Puffer um die Oberflächengewässer gelegt (25m-Puffer bei primären, 15m-Puffer bei sekundären und 5m-Puffer bei tertiären Gewässern).

Einige Altlastflächen aus dem Kataster wurden darüber hinaus als unbedenklich bzw. saniert eingestuft.

Für das Syr-Einzugsgebiet ist demnach nur noch ein Standort als Altlast aufgelistet, nämlich die Deponie Grousswiss in der Gemeinde Biver (BWP, S. 97).