Kataster der belasteten Standorte Kanton Basel-Stadt
Katasterauszug

Standortnummer	B106
Standortname	Brenntag Schweizerhall AG
Standorttyp	Betriebsstandort
Beurteilung	Belastet, überwachungsbedürftig (Art. 8 Abs. 2 Bst. a AltlV)

Lage (Art. 5 Abs. 3 Bst. a AltlV)

PLZ / Ort	4056 Basel
Strasse, Haus-Nr	Elsässerstr. 231
Koordinaten (x,y)	2609981 / 1269466
Parzellennummer	Basel: Sektion 1 Parzelle 1263

Art, Menge der an den Standort gelangten Abfälle (Art. 5 Abs. 3 Bst. b AltlV)

Generelle Bemerkungen

• B106: Herstellung, Lagerung in erdverlegten Tanks, Umschlag und Handel mit Basischemikalien, organischen Lösungsmitteln, Dünger- und Futtermittel.
• B1924: Durch den Betrieb der Fasswäscherei (Bau 24) kam es zu einer Belastung des Untergrundes mit chlorierten Lösungsmitteln. Es erfolgte eine Teilsanierung durch Bodenluftabsaugung.
• B1925: Umschlag, Lagerung in erdverlegten Tanks und Grosshandel mit Benzin, Diesel und Heizöl. Die Beprobung der Baugrubensohle im Bereich Bau 28 Hochregallager ergab eine Belastung mit Kohlenwasserstoffen >C10 über dem Grenzwert für Inertstoffe der Technischen Verordnung über Abfälle (TVA).
• B1926: Bahnumschlag wassergefährdender Flüssigkeiten.
• B421: Betrieb einer Werkstatt für die Reparatur von Fahrzeugen und Maschinen sowie mehrerer Betriebstankstellen.

Die Analyse des Grundwassers ergab eine grossflächige Belastung mit halogenierten, aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen sowie deren Abbauprodukte. Die Schadstoffe Benzin, Vinylchlorid und cis-1,2-Dichlorethen lokal überschreiten immer wieder die doppelten Grenzwerte der Altlasten-Verordnung (AltlV). Die

	Analyse der Bodenluft ergab eine grossflächige Belastung mit chlorierten Kohlenwasserstoffen und vereinzelt aromatischen Kohlenwasserstoffen. Die Gehalte liegen im Spurenbereich und erreichen die Grenzwerte der Altlasten-Verordnung (AltlV) nicht.

Ablagerungszeitraum, Betriebszeitraum oder Unfallzeitpunkt (Art. 5 Abs. 3 Bst. c AltlV)

Betriebszeitraum	1890 bis heute	gesamter Betriebszeitraum
	1967 bis 1992	1924B Schweizerhall AG Fasswäscherei
	1954 bis heute	421B Werkstatt mit Betriebstankstelle
	1940 bis heute	1925B Schweizerhall AG Grosshandel flüssige Brenn- und Treibstoffe
	1900 bis heute	1926B Schweizerhall AG Bahnumschlag
	1890 bis heute	106B Brenntag Schweizerhall AG (ex Chemische Fabrik Schweizerhall CFS)

Bereits durchgeführte Untersuchungen und Massnahmen zum Schutz der Umwelt (Art. 5 Abs. 3 Bst. d AltlV)

Datum Ersteintrag im Kataster	30.09.2009
Letzte Änderung des Katastereintrages am	13.01.2016
Untersuchungsstand gemäss AltlV	Überwachung
Untersuchungen	2009 - heute: Überwachung Grundwasser gemäss Altlasten-Verordnung 2009: Detailuntersuchung gemäss Altlasten-Verordnung 2007: Technische Untersuchung Grundwasser gemäss Altlasten-Verordnung 2004: Historische Untersuchung gemäss Altlasten-Verordnung
Massnahmen	Teilsanierung im Bereich B1924 Fasswäscherei durch Bodenluftabsaugung

Gefährdete Umweltbereiche (Art. 5 Abs. 3 Bst. f AltlV)

Gefährdete Umweltbereiche	Boden und Untergrund
Gefährdete Umweltbereiche	Grundwasser

Bereits festgestellte Einwirkungen (Art. 5 Abs. 3 Bst. e AltlV)

Umwelteinwirkung	Schadstoffe analytisch nachgewiesen

Besondere Vorkommnisse wie Verbrennung von Abfällen, Rutschungen, Überschwemmungen, Brände oder Störfälle (Art. 5 Abs. 3 Bst. g AltlV)

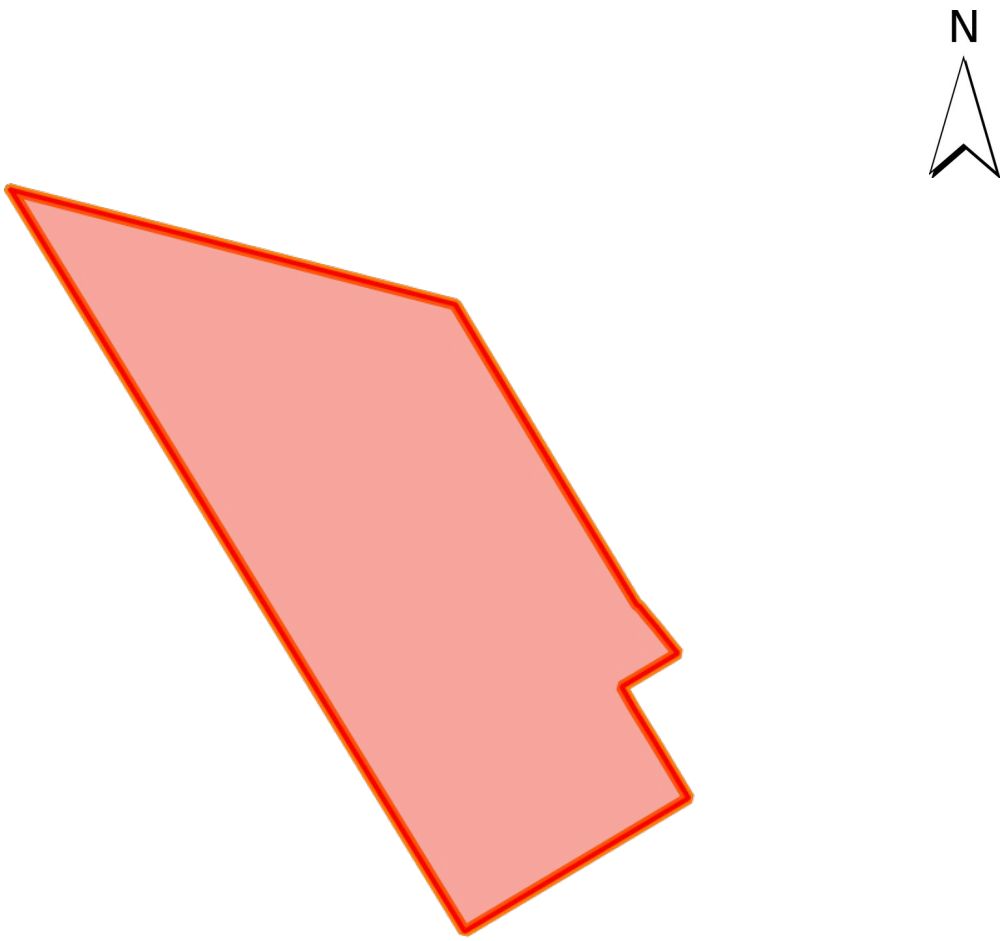
Vorkommnis	keine bekannt

Beurteilung des Standorts gemäss Altlasten-Verordnung (Art. 5 Abs. 4 und 5 AltlV oder Art. 6 Abs. 1 Bst. a AltlV oder Art. 8 Abs. 2 AltlV)

Beurteilung	Belastet, überwachungsbedürftig (Art. 8 Abs. 2 Bst. a AltlV)
Rechtlicher Bezug	Belasteter Standort. Aufgrund der Resultate der Voruntersuchung als überwachungsbedürftig eingestuft (Art. 8 Abs. 2 Bst. a AltlV)
Weiterer Handlungsbedarf	Durchführung von Arbeiten gemäss Art. 13 AltlV (In Absprache mit dem AUE BS)
Bewilligung	Gemäss Art. 32d^{bis} Abs. 3 USG ist für die Veräusserung oder Teilung des Grundstückes eine Bewilligung des Amts für Umwelt und Energie erforderlich.

Kartenauszug aus dem Kataster der belasteten Standorte Kanton Basel-Stadt

Standortnummer	B106
Standortname	Brenntag Schweizerhall AG
PLZ / Ort	4056 Basel
Strasse, Haus-Nr	Elsässerstr. 231



Legende

Innerhalb dieser Fläche muss mit belastetem Untergrund gerechnet werden

40 m

Masstab 1:2000
Zentrumskoordinaten: 2609981 / 1269466
Publikation: 13.01.2016

Reproduziert mit Bewilligung des Grundbuch- und Vermessungsamtes Basel-Stadt