Kataster der belasteten Standorte Kanton Basel-Stadt
Katasterauszug

Standortnummer	B256
Standortname	Teilflächen WSJ-1.330, 1.340, 1.420.2 Quecksilberbelastung
Standorttyp	Betriebsstandort
Beurteilung	Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig (Art. 8 Abs. 2 Best. c AltlV)

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

PLZ / Ort	4056 Basel
Strasse, Haus-Nr	Lichtstr. 35
Koordinaten (x,y)	2610719 / 1269286
Parzellennummer	Basel: Sektion 1 Parzelle 0796

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

Generelle Bemerkungen	Belastung mit Quecksilber im Bereich der früheren Farbstoffproduktion. Zwischen 2008 und 2015 erfolgte im Zuge von Baumassnahmen ein vollflächiger Aushub bis zum Grundwasserspiegel in 11 m Tiefe. Die Quecksilber-Restbelastung reicht in der grundwassergesättigten Zone bis zum Grundwasserstauer in rund 20 m Tiefe. Die Schadstoffgehalte überschreiten den Grenzwert für unverschmutztes Aushubmaterial gemäss Anhang 3 Ziffer 1 VVEA, der Dutch Intervention Value für Quecksilber (25 mg/kg) wird eingehalten. Das Quecksilber liegt in einer wenig löslichen, anorganischen Form vor und ist im unmittelbaren Grundwasserabstrom nur in Spuren nachweisbar. Der Bau von Dachwasser-Versickerungsanlagen ist zulässig.

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

Betriebszeitraum	1917 bis 2013	gesamter Betriebszeitraum
	1960 bis 2013	B255 ehem. Bau 68 (Teilfläche 1.420.2 Velokeller)
	1923 bis 1950	B261 ehem. Bau 52 (Teilfläche

	WSJ- 1.340 Parkplatz)
1917 bis 1996	B258 ehem. Bauten 45, 48 (Teilfläche 1.330 WSJ-174 Maki-Bau)

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

Datum Ersteintrag im Kataster	18.09.2017
Letzte Änderung des Katastereintrages am	18.09.2017
Untersuchungsstand gemäss AltlV	Detailuntersuchung
Untersuchungen	2017 Schlussbericht site clean up Teilfläche 1.420 2015 Schlussbericht site clean up Teilfläche 1.340 2013 Technische Detailuntersuchung Teilfläche 1.420 2009 Technische Detailuntersuchung Quecksilber Areal 1 2009 - 2012 Grundwasserüberwachung 2008 Schlussbericht site clean up Teilfläche 1.330 2007 Technische Untersuchung Teilfläche 1.330 2006 Technische Untersuchung Teilfläche 1.340 2000 Historische Untersuchung Gesamtareal
Massnahmen	2008 - 2015 Aushub bis Grundwasserspiegel

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

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	01.10.1970	Brand

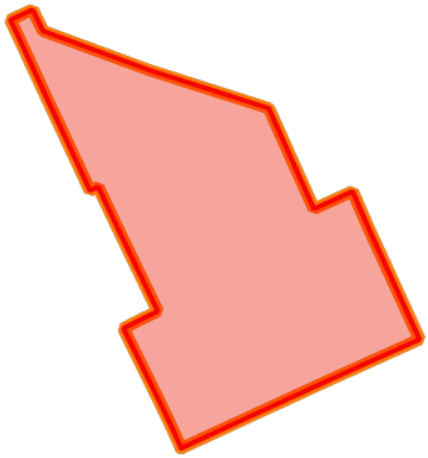
Beurteilung des Standorts gemäss Altlasten-Verordnung (Art. 5 Abs. 4 und 5 AltlV oder Art. 6 Abs. 1 Bst. a AltlV oder Art. 8 Abs. 2 AltlV)

Beurteilung	Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig (Art. 8 Abs. 2 Best. c AltlV)
Rechtlicher Bezug	belasteter Standort, aufgrund der Resultate der Voruntersuchung weder sanierungs- noch überwachungsbedürftig
Weiterer Handlungsbedarf	kein aktueller Handlungsbedarf. Bei Bauvorhaben Beachtung von Art. 3 AltlV und fachgerechte Entsorgung des belasteten Aushubs
Bewilligung	Den Inhabern des Grundstücks wird gemäss Art. 32d^{bis} Abs.

3 Bst. a USG die Bewilligung zur Veräusserung oder Teilung erteilt.

Kartenauszug aus dem Kataster der belasteten Standorte Kanton Basel-Stadt

Standortnummer	B256
Standortname	Teilflächen WSJ-1.330, 1.340, 1.420.2 Quecksilberbelastung
PLZ / Ort	4056 Basel
Strasse, Haus-Nr	Lichtstr. 35



Legende

Innerhalb dieser Fläche muss mit belastetem Untergrund gerechnet werden

30 m

Masstab 1:1500
Zentrumskoordinaten: 2610719 / 1269286
Publikation: 18.09.2017

Reproduziert mit Bewilligung des Grundbuch- und Vermessungsamtes Basel-Stadt