



Kataster der belasteten Standorte Kanton Basel-Stadt Katasterauszug

Standortnummer	B238
Standortname	Geigy AG Farbstoffproduktion
Standorttyp	Betriebsstandort
Beurteilung	Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig (Art. 8 Abs. 2 Best. c AltIV)

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

PLZ / Ort	4058 Basel
Strasse, Haus-Nr	Schwarzwaldallee 215
Koordinaten (x,y)	2612574 / 1268473
Parzellennummer	Basel: Sektion 7 Parzellen 2014, 3130, 3131, 3174, 3175

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

Generelle Bemerkungen	<p>B97: Herstellung von Farbstoffen (Fuchsin) mit dem Arsensäure- Verfahren. Starke Arsenbelastungen im Untergrund wegen Leckagen und Ableitungen der Produktionsabwässer in den Riehenteich und den Goldbach.</p> <p>B238: Produktion von Azo-, Eriochrom-, Grasol- und Phthalocyanin-Farbstoffen, Textilhilfsmitteln und Zwischenprodukten in teilweise nicht unterkellerten Produktionsgebäuden. Folgende Schadstoffe wurden verwendet: chlorierte Lösungsmittel, Benzole, Chlorbenzole, Nitrobenzole, Aniline, Toluol, Toluolderivate, Xylole, Phenole, Kresole, Naphthalin, Naphthalinderivate etc. Oberhalb des Grundwasserspiegels muss mit Belastungen gerechnet werden. Die Analyse des Grundwassers ergab Spuren von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK), Arsen und chlorierte Lösungsmittel. Die Gehalte liegen weit unterhalb der Grenzwerte der Altlasten-Verordnung (AltIV).</p> <p>B1836: Betrieb von Forschungslabors für Farbstoffe. Bei der Verwendung wassergefährdender Schadstoffe kann es bis zur Erstellung der Trennkanalisation zu Abgängen aus undichten Kanalisationen etc. zu Belastungen des Untergrundes gekommen sein.</p>
------------------------------	---

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

Betriebszeitraum	1862 bis 2000	gesamter Betriebszeitraum
	1933 bis 2000	1836B Ciba Geigy AG Forschungslabors
	1920 bis 1965	238B Ciba Geigy AG, Lokal 92 Farbstoffproduktion
	1862 bis 1980	97B J.J.Müller & Cie. / J.R. Geigy

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

Datum Ersteintrag im Kataster	25.08.2009
Letzte Änderung des Katastereintrages am	14.07.2022
Untersuchungsstand gemäss AltIV	Technische Untersuchung
Untersuchungen	2020: Technische Untersuchung Rosental Mitte Etappe 1 2004-2008: Grundwasserüberwachung 2002: Technische Untersuchung Grundwasser 2000: Historische Untersuchung
Massnahmen	2017: Aushub für Neubau Zentrum für Zahnmedizin (BBG 9082242) 2012-2016: Aushub für Projekt ROSE (BBG 9044562) 2016-2018: Aushub für Projekt SRES (BBG 9081777) und Erweiterung Parkanlage (BBG 9101233)

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

Gefährdete Umweltbereiche	Boden und Untergrund
Gefährdete Umweltbereiche	Grundwasser

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

Umwelteinwirkung	Schadstoffe analytisch nachgewiesen
-------------------------	-------------------------------------

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

Vorkommnis	keine bekannt
-------------------	---------------

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

Beurteilung	Belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig (Art. 8 Abs. 2 Best. c AltIV)
Rechtlicher Bezug	belasteter Standort, aufgrund der Resultate der Voruntersuchung weder sanierungs- noch

	überwachungsbedürftig
Weiterer Handlungsbedarf	kein aktueller Handlungsbedarf. Bei Bauvorhaben Beachtung von Art. 3 AltIV 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 B238
Standortname Geigy AG Farbstoffproduktion
PLZ / Ort 4058 Basel
Strasse, Haus-Nr Schwarzwaldallee 215



Legende

 **Innerhalb dieser Fläche muss mit belastetem
Untergrund gerechnet werden**

 100 m

Masstab 1:5000
Zentrumskoordinaten: 2612574 / 1268473
Publikation: 14.07.2022

Reproduziert mit Bewilligung des Grundbuch- und Vermessungsamtes Basel-Stadt