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 AltlV)

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

PLZ / Ort	4058 Basel
Strasse, Haus-Nr	Schwarzwaldallee 215
Koordinaten (x,y)	2612450 / 1268500
Parzellennummer	Basel: Sektion 7 Parzellen 2014, 3130, 3131, 3174, 3175

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

Generelle Bemerkungen	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. B238: Produktion von Azo-, Eriochrom-, Grasol- und Phthalocyanin-Farbstoffen, Textilhilfsmitteln und Zwischenprodukten in teilweise nicht unterkellerten Produktionsgebäuden. Folgende Grundstoffe wurden verwendet: Arsen, Chrom (VI), Quecksilber, chlorierte und aromatische Lösungsmittel, Benzole, Chlorbenzole, Nitrobenzole, Aniline, Benzidin, Toluolderivate, Phenole, Kresole, Naphthalin, Naphthalinderivate etc. Oberhalb des Grundwasserspiegels muss mit Belastungen dieser Stoffe sowie mit PAK und PFAS gerechnet werden. Die Überwachung des Grundwassers zeigt Spuren von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK), Arsen und chlorierten Lösungsmittel, deren Gehalte weit unterhalb der Konzentrationswerte der Altlasten-Verordnung (AltlV) liegen. Die Gehalte an PFAS liegen im überwachungsbedürftigen Bereich, allerdings ist diese Belastung bereits im Zustrom vorhanden und erfährt beim Durchströmen des Areals keine Erhöhung.

	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.

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

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 AltlV)

Datum Ersteintrag im Kataster	25.08.2009
Letzte Änderung des Katastereintrages am	02.09.2024
Untersuchungsstand gemäss AltlV	Überwachung
Untersuchungen	2020: Technische Untersuchung Rosental Mitte Etappe 1 2004-2008: Grundwasserüberwachung 2002: Technische Untersuchung Grundwasser 2000: Historische Untersuchung
Massnahmen	2012-2016: Aushub für Projekt ROSE (BBG 9044562) 2016-2018: Aushub für Projekt SRES (BBG 9081777) und Erweiterung Parkanlage (BBG 9101233) 2017: Aushub für Neubau Zentrum für Zahnmedizin (BBG 9082242) 2023-2024: Aushub bei WRO-1040 im Rahmen Rückbau Areal Rosental Etappe 1 (BBG 9124243)

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, 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	B238
Standortname	Geigy AG Farbstoffproduktion
PLZ / Ort	4058 Basel
Strasse, Haus-Nr	Schwarzwaldallee 215

N



Legende

Innerhalb dieser Fläche muss mit belastetem Untergrund gerechnet werden

100 m

Masstab 1:5000
Zentrumskoordinaten: 2612450 / 1268500
Publikation: 02.09.2024

Reproduziert mit Bewilligung des Grundbuch- und Vermessungsamtes Basel-Stadt