

Baudenkmal

x

unterschiedliches Bodendenkmal

bewegliches Denkmal

Denkmalbereich (*)

* Die Klassifizierung der Baudenkmale erfolgt nach dem Bundesdenkmalamt (BDA) und ist in der Verordnung über die Ausführung der Vorschriften des Denkmalschutzgesetzes enthalten. Bei Denkmalbereich sind die Baudenkmale der Baudenkmalbereiche in der Verordnung über die Ausführung der Vorschriften des Denkmalschutzgesetzes enthalten.

Kurzbeschreibung des Denkmals	Kreideklippe im Steinbruch Rauen, Kassenberg
Lagemäßige Bezeichnung des Denkmals (Kurzbeschreibung des Denkmals, Lage, Flurstück-Nr., Flurstück-Nr. oder Grundbesitz-Nr.)	Gemarkung Broich, Flur 11, Teilfläche lt. Abgrenzungsplan
Darstellung der wesentlichen charakteristischen Merkmale des Denkmals	<p>800 m südlich von Schloß Broich liegt am linken Ufer der Ruhr ein bedeutender geologischer Aufschluß.</p> <p>Der etwa 100 Jahre alte Steinbruch Rauen am Kassenberg ist berühmt wegen seiner überaus reichen Fauna tierischer Fossilien der Oberkreide (Cenoman und Turon). Im Steinbruch sind etwa 15' nach Osten geneigte Sandsteine, Schluffsteine und Tonsteine des flözführenden Oberkarbons aufgeschlossen, die flach von Schichten der Oberkreide überlagert werden.</p> <p>Die mächtigen Sandsteine des Oberkarbons bildeten zur Zeit des Cenomans eine Klippe im Meer, die zeitweise überflutet wurde. Die typischen Merkmale eines Küstenkliffs, wie Auswaschungen, Auskalkungen, Bohrgänge von Muscheln und Bildung eines Strandwalles, sind heute noch im Steinbruch ausgezeichnet zu erkennen.</p>
Tag der Eintragung	27.09.2007

(Handwritten signature)

Untere Denkmalbehörde, Az.

45468 Mülheim an der Ruhr, 27.09.2007		
Auskunft erteilt	Zimmer Nr.	
Herr Bocklenberg	20.10	455 6109
Servicezeiten		
Mo-Fr 8-12.30 Uhr		

(Zeichen bei Zuschriften bitte anheben!)

Mitteilung über Eintragung eines Denkmals in die Denkmalliste

- Ihr Antrag vom

Sehr geehrte(r)

Gemäß § 3 Abs. 3 Denkmalschutzgesetz vom 11. 3. 1980 (GV. NW. S. 226) in der z. Z. geltenden Fassung werden Sie darüber unterrichtet, daß das Denkmal, wie vorstehend beschrieben, in die Denkmalliste eingetragen worden ist. Das Denkmal unterliegt damit den Bestimmungen des Denkmalschutzgesetzes, um deren Beachtung gebeten wird. Insbesondere wird auf die §§ 7, 8, 9 und 10 des Denkmalschutzgesetzes (Textabdruck s. Rücks.) hingewiesen.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen die Eintragung kann innerhalb eines Monats nach dieser Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist schriftlich oder zur Niederschrift bei der obengenannten Unteren Denkmalbehörde einzulegen. Falls die Frist durch das Verschulden eines von Ihnen Bevollmächtigten versäumt werden sollte, so würde dessen Verschulden Ihnen zugerechnet werden.

Hochachtungsvoll

45468 Mülheim an der Ruhr, 27.09.2007
 Herr Bocklenberg, Zimmer Nr. 20.10, 455 6109
 Mo-Fr 8-12.30 Uhr
 Sehr geehrte(r)
 Gemäß § 3 Abs. 3 Denkmalschutzgesetz vom 11. 3. 1980 (GV. NW. S. 226) in der z. Z. geltenden Fassung werden Sie darüber unterrichtet, daß das Denkmal, wie vorstehend beschrieben, in die Denkmalliste eingetragen worden ist. Das Denkmal unterliegt damit den Bestimmungen des Denkmalschutzgesetzes, um deren Beachtung gebeten wird. Insbesondere wird auf die §§ 7, 8, 9 und 10 des Denkmalschutzgesetzes (Textabdruck s. Rücks.) hingewiesen.
 Gegen die Eintragung kann innerhalb eines Monats nach dieser Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist schriftlich oder zur Niederschrift bei der obengenannten Unteren Denkmalbehörde einzulegen. Falls die Frist durch das Verschulden eines von Ihnen Bevollmächtigten versäumt werden sollte, so würde dessen Verschulden Ihnen zugerechnet werden.
 Hochachtungsvoll

Stadt Mülheim an der Ruhr

Denkmal	<input checked="" type="checkbox"/> Bodendenkmal	<input type="checkbox"/> bewegliches Denkmal	Denkmalbereich *1	Dfj Nr.	3
---------	--	--	-------------------	---------	---

Denkmalbereich *1: Die Denkmale sind in der Denkmalliste der Stadt Mülheim an der Ruhr eingetragen. Die Denkmale sind in der Denkmalliste der Stadt Mülheim an der Ruhr eingetragen. Die Denkmale sind in der Denkmalliste der Stadt Mülheim an der Ruhr eingetragen.

Kurzbeschreibung des Denkmals Lagemäßige Bezeichnung des Denkmals (Wohnort, Bereich, Ort, Flurstück, etc.) Darstellung der wesentlichen charakteristischen Merkmale des Denkmals Tag der Eintragung	Siehe Blatt 1 Siehe Blatt 1 Die Hauptmenge der Fossilien findet sich, durch Rotkalk verkittet, in den taschenförmigen Vertiefungen der Sandsteine und zwischen den Geröllen des der Sandsteinklippe vorgelagerten Strandwalles. Bisher wurden über 200 Arten, insbesondere von Brachiopoden, Brvozoen, Seeigeln, Muscheln, Schnecken und Ammoniten, gefunden. Die Oberkreide ist heute nur noch im Ostteil des Steinbruchs in einem relativ kleinen Areal vorhanden. Der als Anlage beigelegte Lageplan stellt den geschützten Bereich des Bodendenkmals dar. Dieser Bereich besteht aus einer sich teilweise überlagernden grün markierten Zone (Fossilienlagerstätten) und einer blau markierten Zone (geologisches Umfeld). Der Lageplan ist Bestandteil der Unterschutzstellung. Die Oberkreide Rauen stellt in der Begrenztheit des charakteristischen Vorkommen eine Einmaligkeit dar, an deren Erhaltung ein öffentliches Interesse besteht. Das Bodendenkmal ist bedeutend als Zeugnis tierischen Lebens aus erdgeschichtlicher Zeit sowie für die Lehre und Forschung; für die Erhaltung liegen insbesondere wissenschaftliche Gründe vor. 27.09.2007
--	--

45468 Mülheim an der Ruhr, 27.09.2007

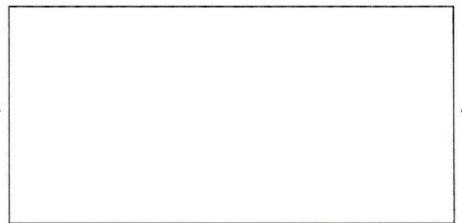
Auskunft erteilt: Herr Bocklenberg 20.10 455 6109

Mo-Fr 8-12.30 Uhr

Zwischen bei Beschriften bitte anheften

Mitteilung über Eintragung eines Denkmals in die Denkmalliste

Ihr Antrag vom



Sehr geehrte(r)

Gemäß § 3 Abs. 3 Denkmalschutzgesetz vom 11.3.1980 (GV. NW. S. 226) in der z. Z. geltenden Fassung werden Sie darüber unterrichtet, daß das Denkmal, wie vorstehend beschrieben, in die Denkmalliste eingetragen worden ist. Das Denkmal unterliegt damit den Bestimmungen des Denkmalschutzgesetzes, um deren Beachtung gebeten wird. Insbesondere wird auf die §§ 7, 8, 9 und 10 des Denkmalschutzgesetzes (Textabdruck s. Rücks.) hingewiesen.

Rechtsbehelfsbelehrung

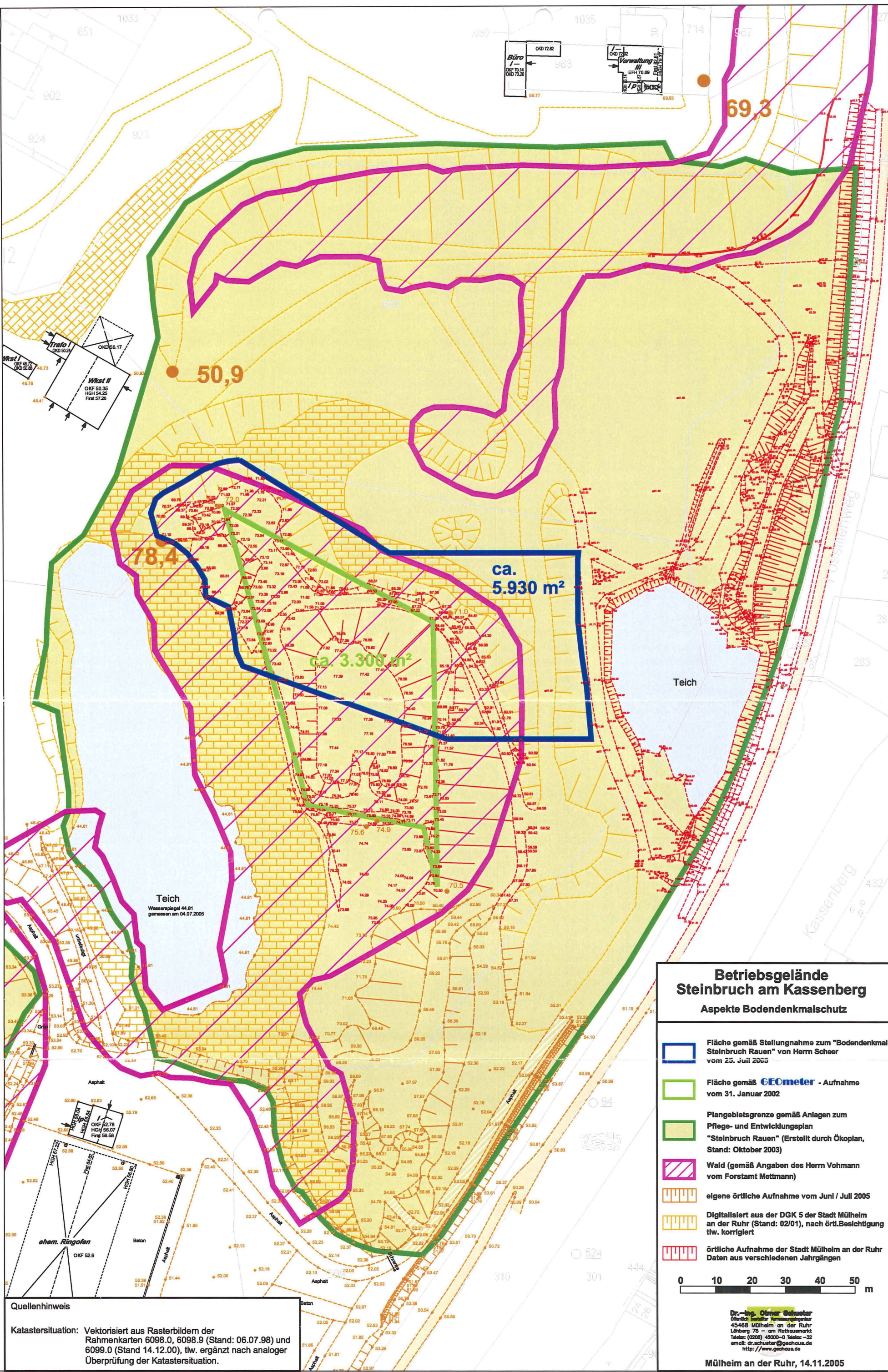
Gegen die Eintragung kann innerhalb eines Monats nach dieser Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist schriftlich oder zur Niederschrift bei der obengenannten Unteren Denkmalbehörde einzulegen. Falls die Frist durch das Verschulden eines von Ihnen Bevollmächtigten versäumt werden sollte, so würde dessen Verschulden Ihnen zugerechnet werden.

Hochachtungsvoll

Mülheim an der Ruhr, 27.09.2007
 Herr Bocklenberg, 20.10 455 6109

Herr Bocklenberg, 20.10 455 6109

Datei: J:\cad\lv26700\digital\gepluvb_V-026700-20051114-4s\pekte_Baudenkmal.dwg
 User: 18
 Fertigstellungsdatum: 14.11.2005 SM



Betriebsgelände Steinbruch am Kassenberg

Aspekte Bodendenkmalschutz

- Fläche gemäß Stellungnahme zum "Bodendenkmal Steinbruch Rauhen" von Herrn Scheer vom 23. Juli 2005
- Fläche gemäß **GEOMETER** - Aufnahme vom 31. Januar 2002
- Plangebietsgrenze gemäß Anlagen zum Pflege- und Entwicklungsplan "Steinbruch Rauhen" (Erstellt durch Ökoplan, Stand: Oktober 2003)
- Wald (gemäß Angaben des Herrn Vohmann vom Forstamt Mettmann)
- eigene örtliche Aufnahme vom Juni / Juli 2005
- Digitalisiert aus der DGK 5 der Stadt Mülheim an der Ruhr (Stand: 02/01), nach örtl. Besichtigung tw. korrigiert
- örtliche Aufnahme der Stadt Mülheim an der Ruhr Daten aus verschiedenen Jahrgängen

0 10 20 30 40 50 m

Dr.-Ing. Olmar Schuster
 Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur
 45468 Mülheim an der Ruhr
 Löhberg 78 - am Rothausmarkt
 Telefon: (0208) 45000-0 Telefax: -32
 e-mail: dr.schuster@geohaus.de
 http://www.geohaus.de

Mülheim an der Ruhr, 14.11.2005

Quellenhinweis
 Katastersituation: Vektorisiert aus Rasterbildern der Rahmenkarten 6098.0, 6098.9 (Stand: 06.07.98) und 6099.0 (Stand 14.12.00), tw. ergänzt nach analoger Überprüfung der Katastersituation.