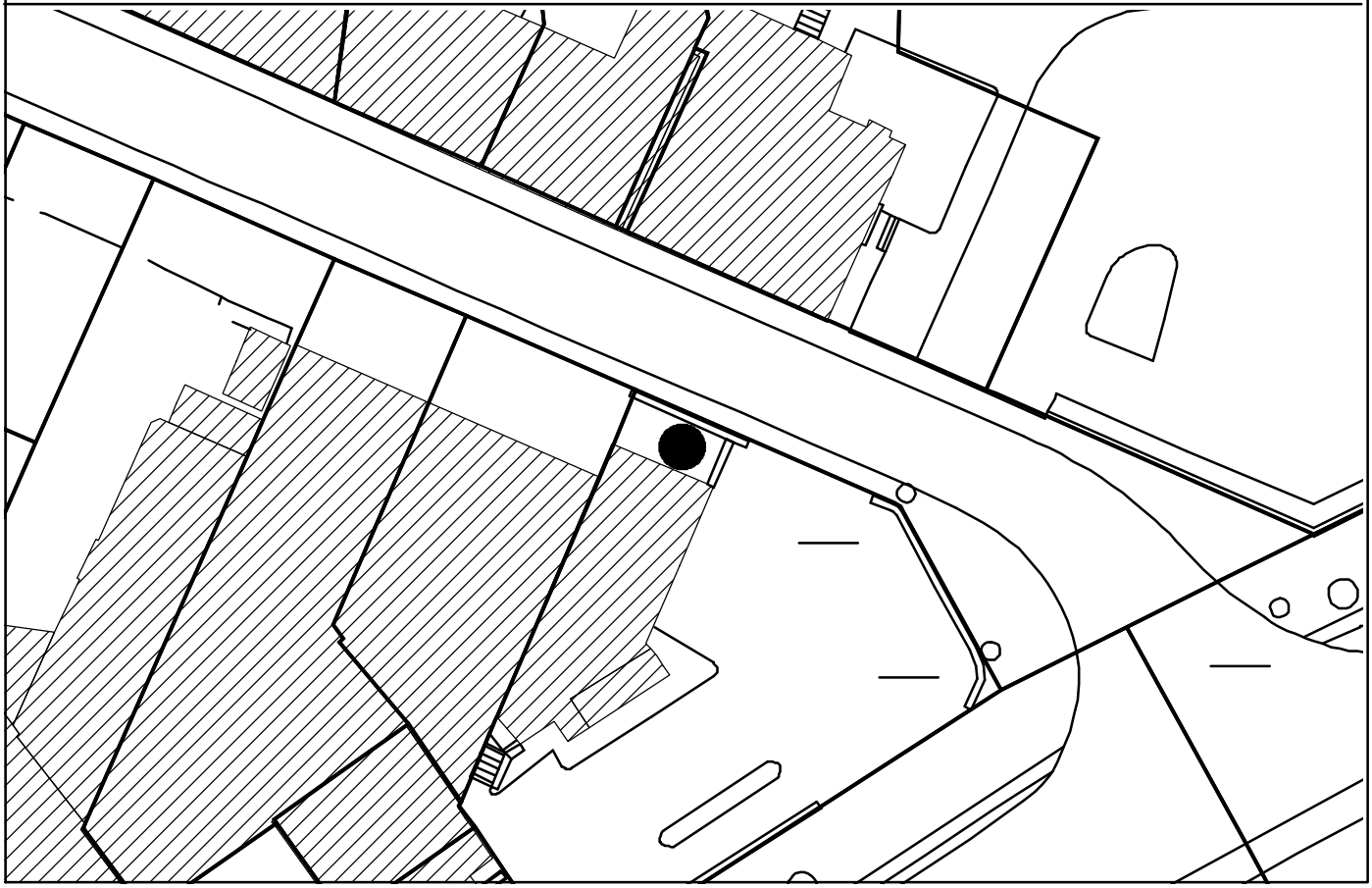
Platane (Platanus x acerifolia)

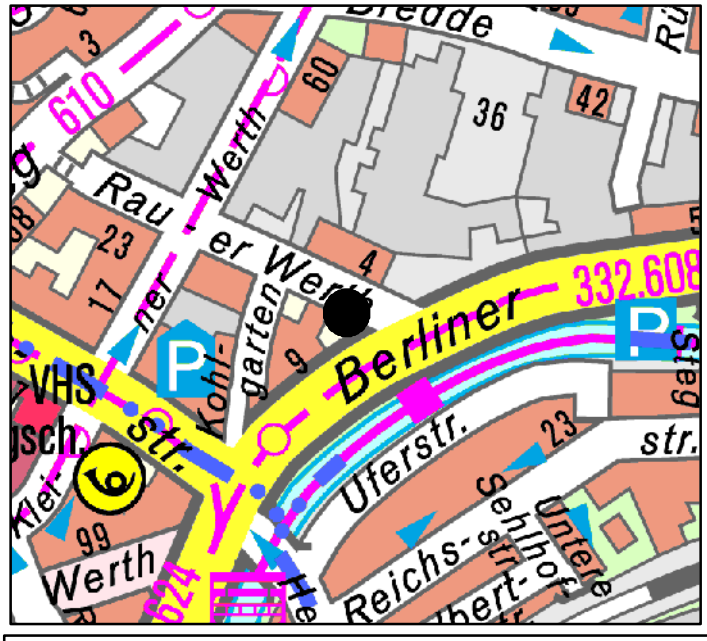
ND-Nr. 6.01

Lage	Gemarkung	Flur	Flurstk.	Schutz nach § 22 LG NRW
Berliner Str. 19	Barmen	108	47	b

Erläuterung:
sehr kleiner Standortplatz, Krone weit ausladend, hervorragender Baum, für die städtebauliche Situation an dieser Stelle besonders wertvoll



Maßstab 1:500



Herausgeber:
Stadt Wuppertal
Ressort Umweltschutz

Stand: April 2008

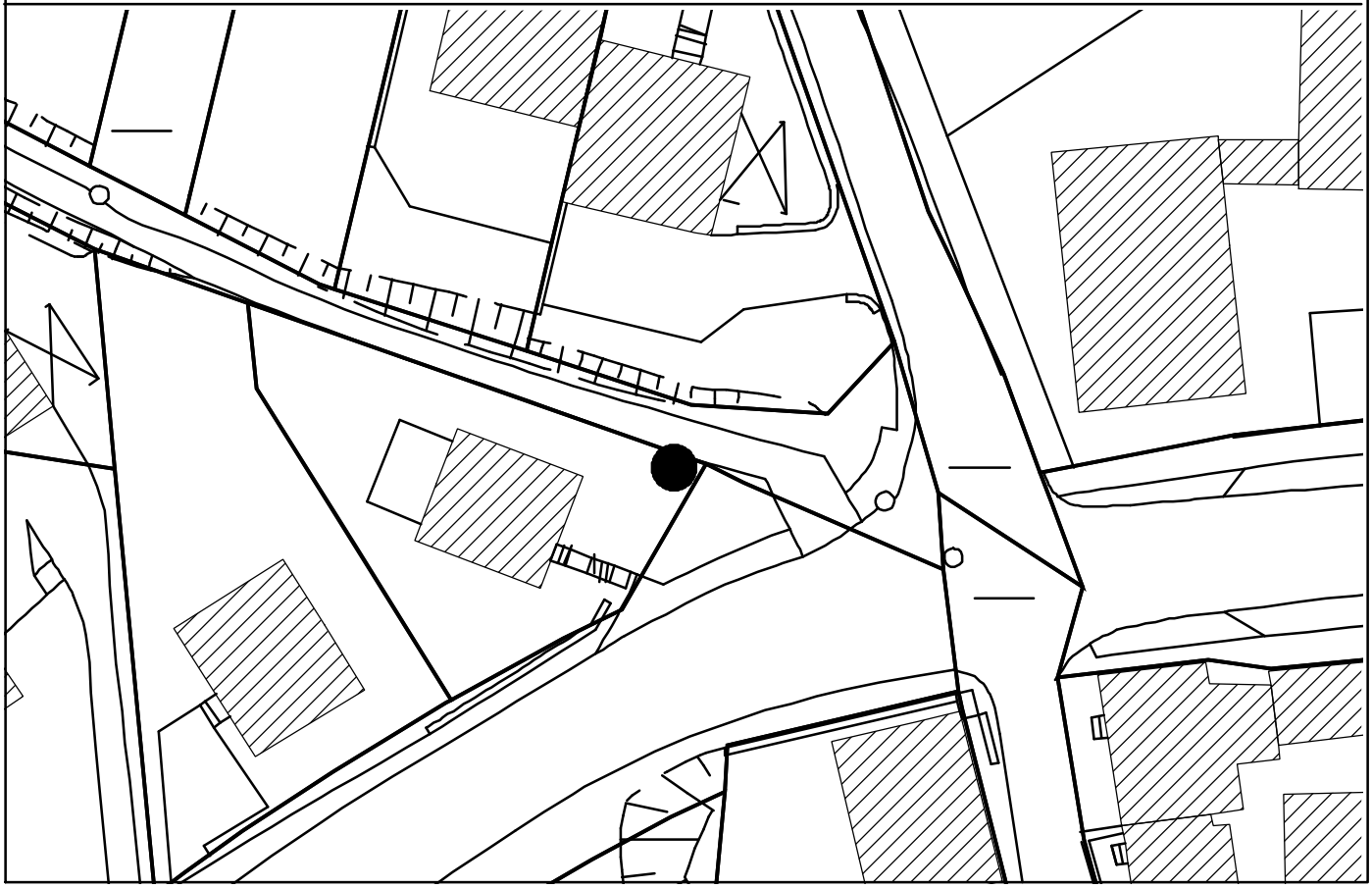
Schwarzpappel (Populus nigra)

ND-Nr. 6.02

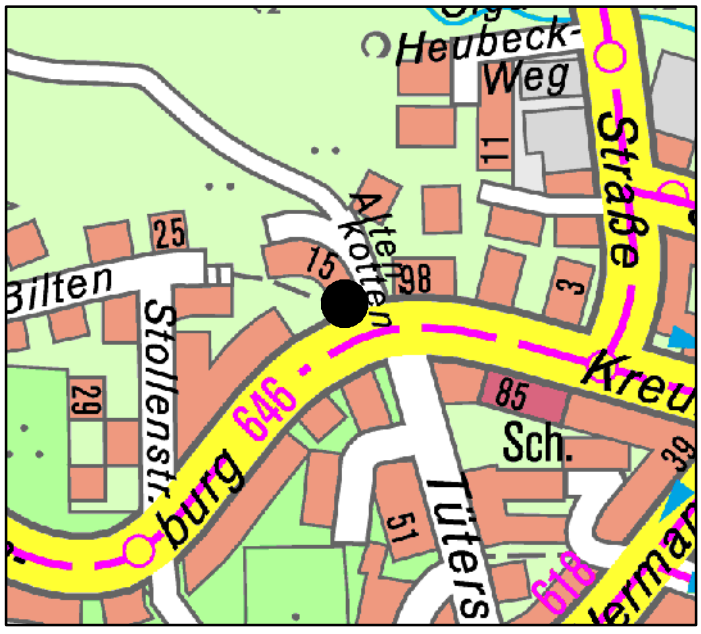
Lage	Gemarkung	Flur	Flurstk.	Schutz nach § 22 LG NRW
Altenkotten	Barmen	24	222	b

Erläuterung:

ausgeprägter Solitär, typischer Habitus, situationsprägend



Maßstab 1:500



Herausgeber:
Stadt Wuppertal
Ressort Umweltschutz

Stand: April 2008

Stechpalme (Ilex aquifolium)

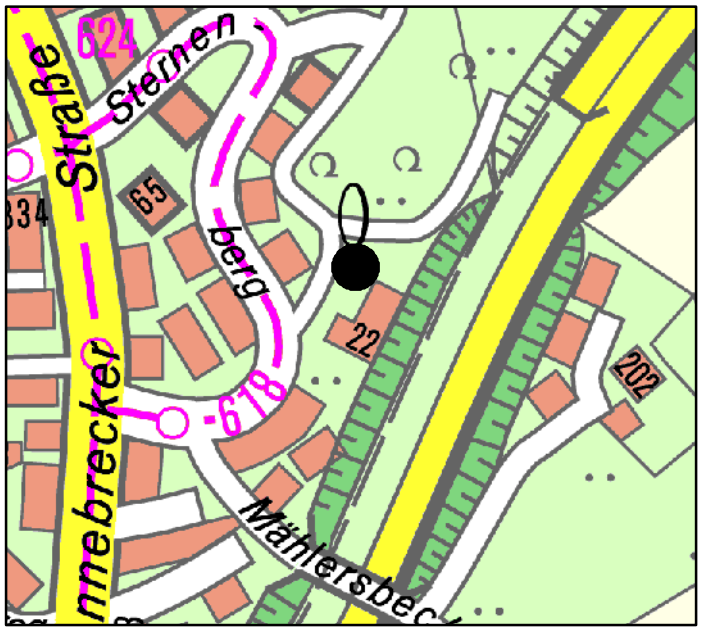
ND-Nr. 6.03

Lage	Gemarkung	Flur	Flurstk.	Schutz nach § 22 LG NRW
Sternenberg 22	Nächste-breck	541	173	b

Erläuterung:

markanter Baum, einer von wenigen Exemplaren im Stadtgebiet

Maßstab 1:500



Herausgeber:
Stadt Wuppertal
Ressort Umweltschutz

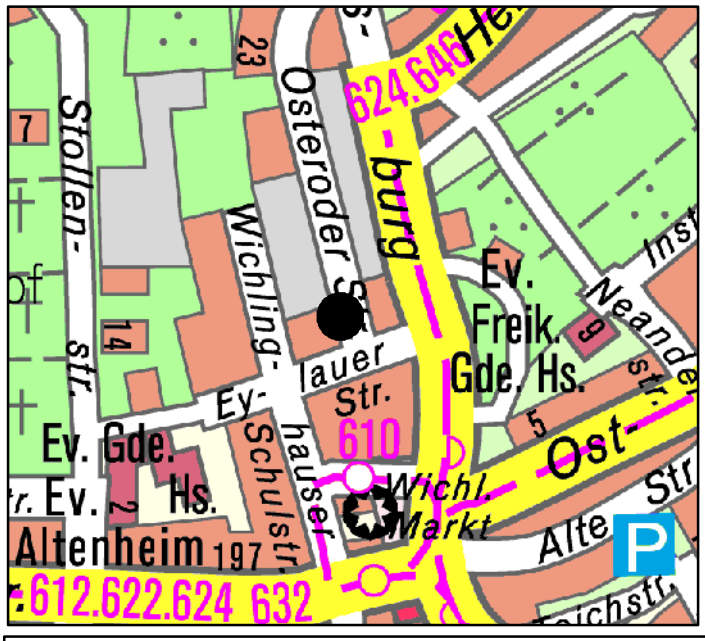
Stand: April 2008

Platane (Platanus x acerifolia)				**ND-Nr. 6.04**
Lage	Gemarkung	Flur	Flurstk.	Schutz nach § 22 LG NRW
Tütersburg 27a	Barmen	25	50/40	a + b

Erläuterung:

historische Verbindung zum denkmalgeschützten Gebäude

Maßstab 1:500



Herausgeber:
Stadt Wuppertal
Ressort Umweltschutz

Stand: April 2008

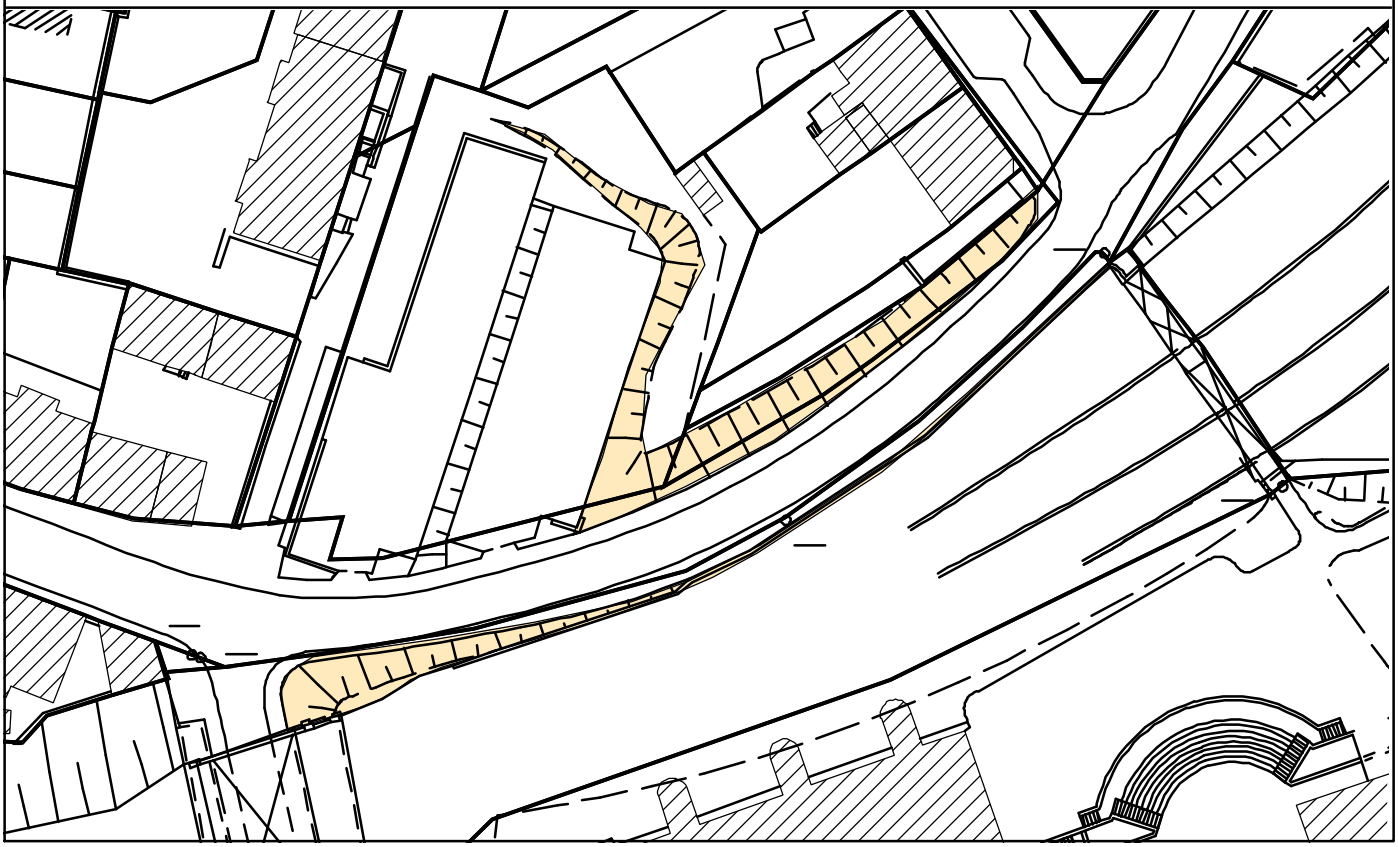
Einschnitt

ND-Nr. 6.05

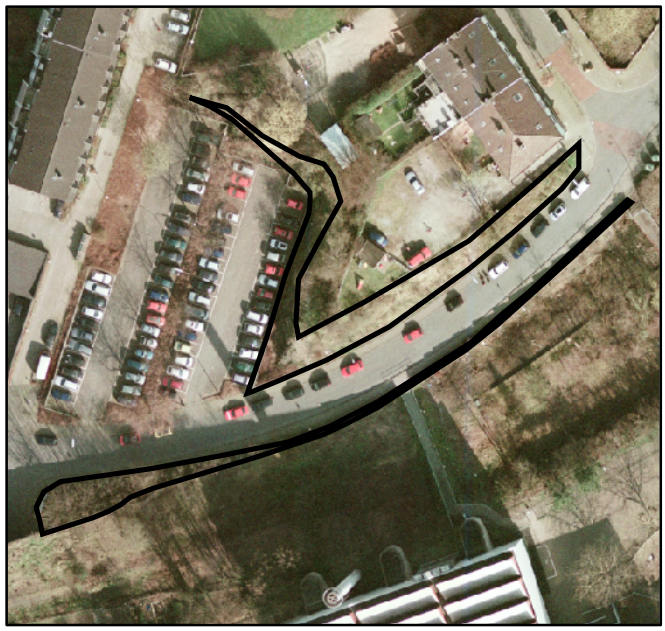
Lage	Gemarkung	Flur	Flurstk.	Schutz nach § 22 LG NRW
Breslauer Straße	Barmen	61	versch.	a

Erläuterung:

beidseits der unteren Breslauer Straße ist gut der mitteldevonische Massenkalk Schwelmer Fazies aufgeschlossen. Dem Gestein nach handelt es sich um Ablagerungen des Vorriff-bereichs mit zahlreichen körperlich erhaltenen Fossilien wie Stromatoporen, Amphipora, Einzelkorallen, Bankung. Verschieden starke Dolomitisierung zu beobachten
Geoschob: 102, 111, 113, 121



Maßstab 1:1.000



Herausgeber:
Stadt Wuppertal
Ressort Umweltschutz

Stand: April 2008

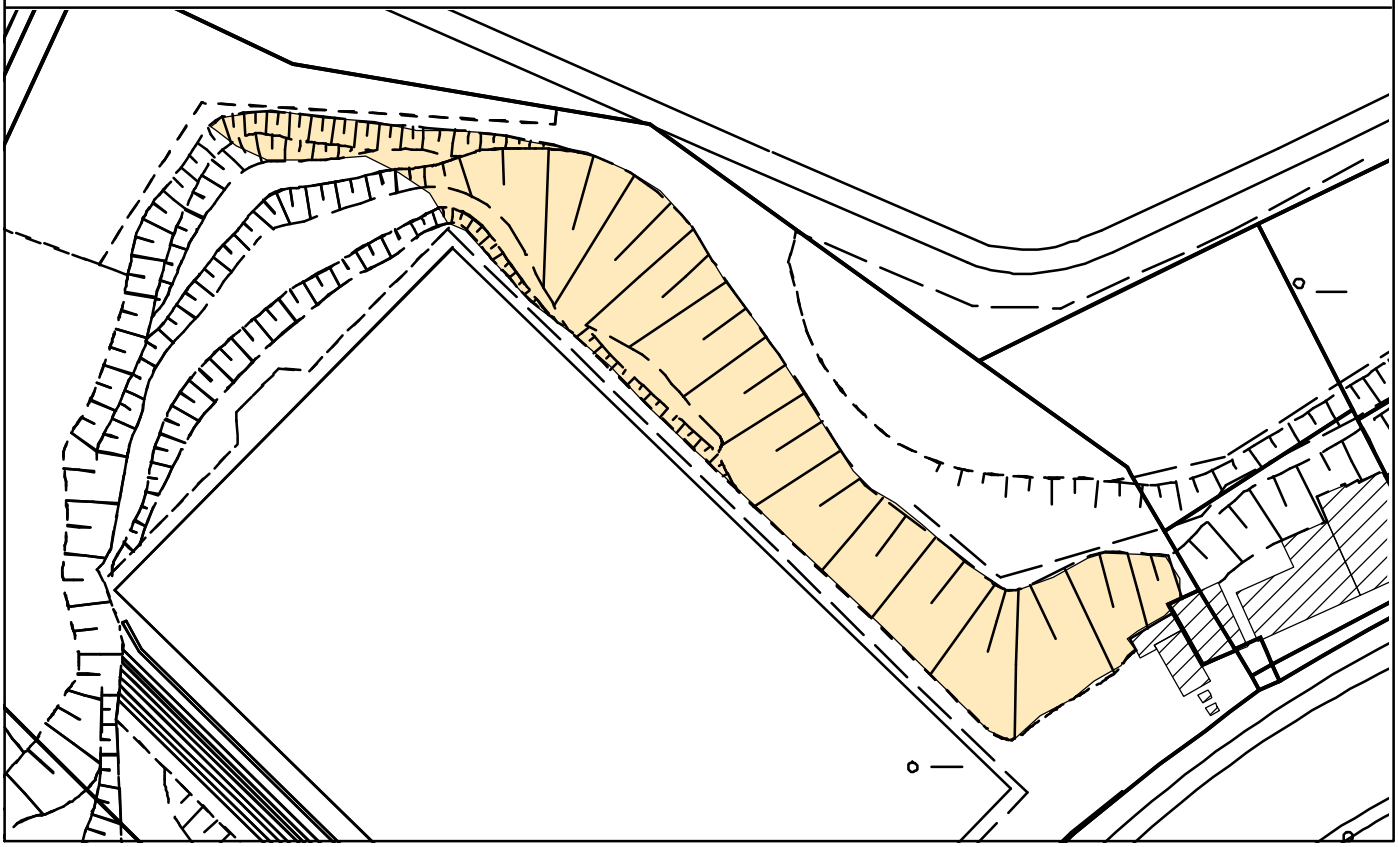
Ehem. Kalksteinbruch

ND-Nr. 6.06

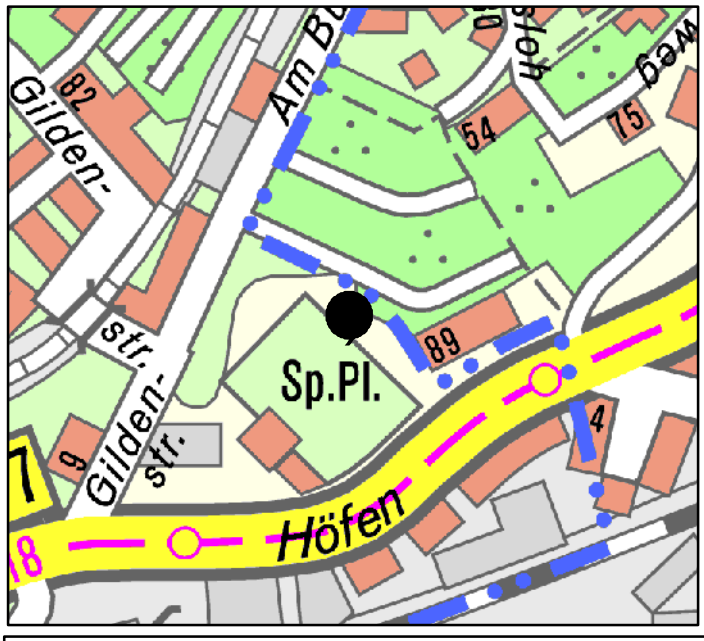
Lage	Gemarkung	Flur	Flurstk.	Schutz nach § 22 LG NRW
Höfen	Barmen	72	154	a

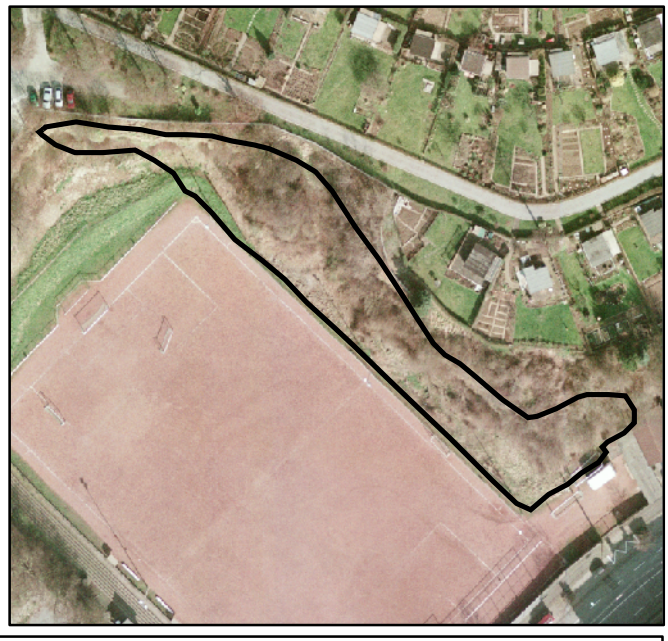
Erläuterung:

die an drei Seiten den Sportplatz Höfen umgebenden Felswände zeigen dickbankigen Massenkalk der Schwelmer Fazies in söhliger bis flachgeneigter Lagerung. Klüfte und Querstörungen sind erkennbar. Teilbereiche sind dolomitisiert und tragen Hohlräume mit Kristallen und Korallenbänken mit Amphipora Ramosa (volkstümlich „Versteinerter Nudelsalat“) Geoschob: 102, 111, 112, 113, 121



Maßstab 1:1.000





Herausgeber:
Stadt Wuppertal
Ressort Umweltschutz

Stand: April 2008

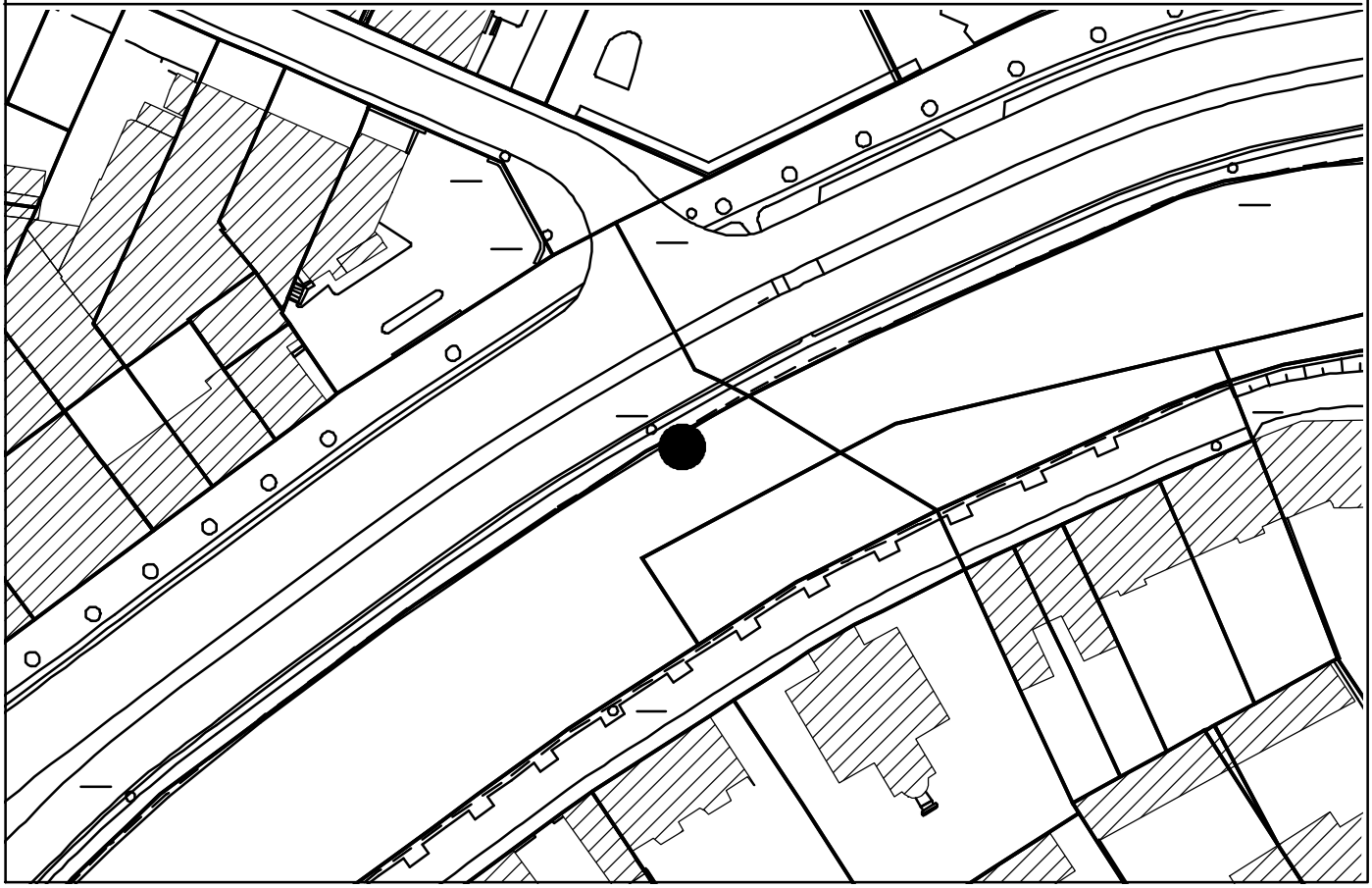
Schwarzerle (Alnus glutinosa)

ND-Nr. 6.07

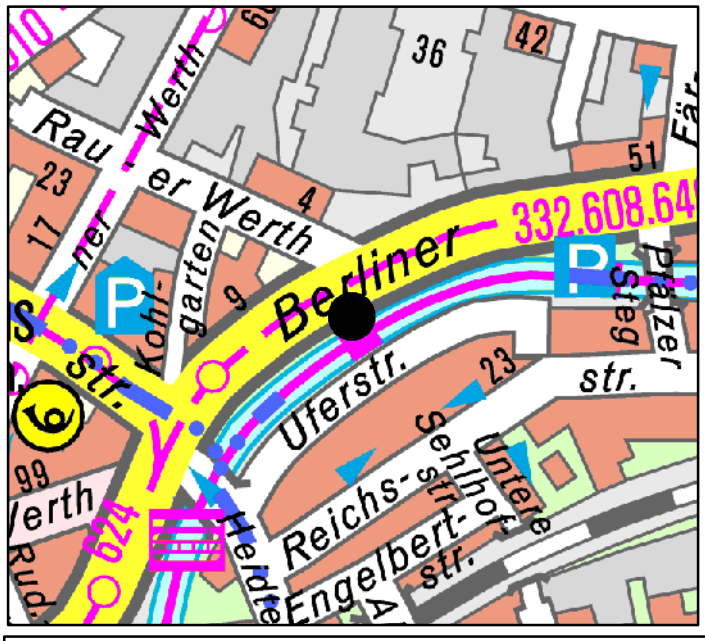
Lage	Gemarkung	Flur	Flurstk.	Schutz nach § 22 LG NRW
Berliner Straße	Barmen	132	21	b

Erläuterung:

markante Einzelstellung, Straßenbild prägend



Maßstab 1:1.000



Herausgeber:
Stadt Wuppertal
Ressort Umweltschutz

Stand: April 2008

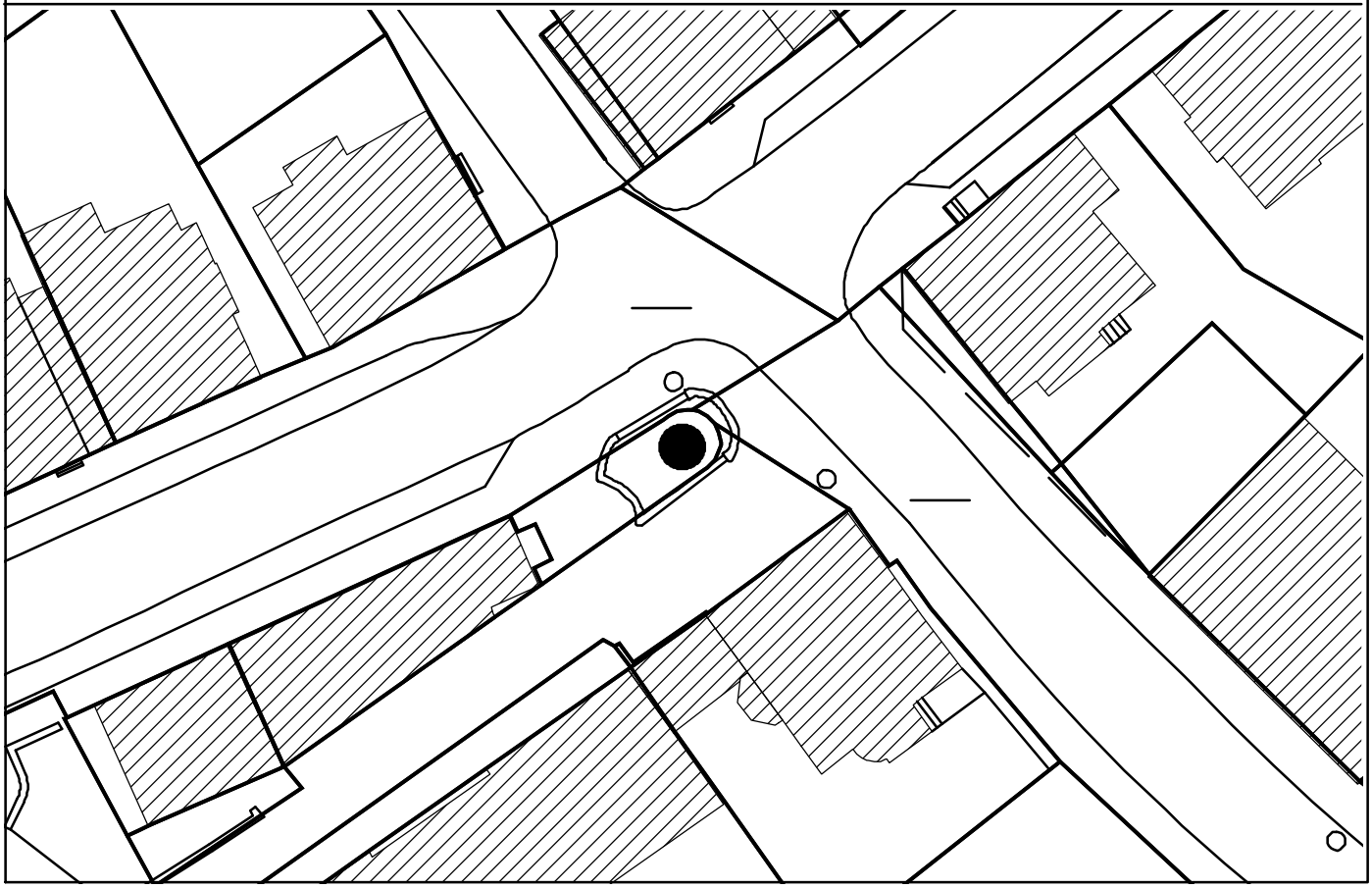
Rosskastanie (Aesculus hippocastanum)

ND-Nr. 6.08

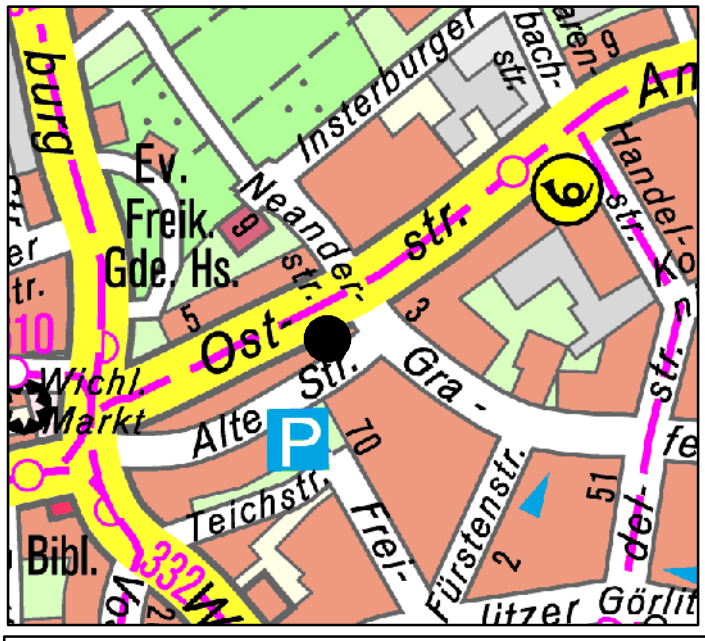
Lage	Gemarkung	Flur	Flurstk.	Schutz nach § 22 LG NRW
Oststraße	Barmen	57	88	a + b

Erläuterung:

Ortsbildprägend, markante Einzelstellung



Maßstab 1:500



Herausgeber:
Stadt Wuppertal
Ressort Umweltschutz

Stand: April 2008

Bruchwand

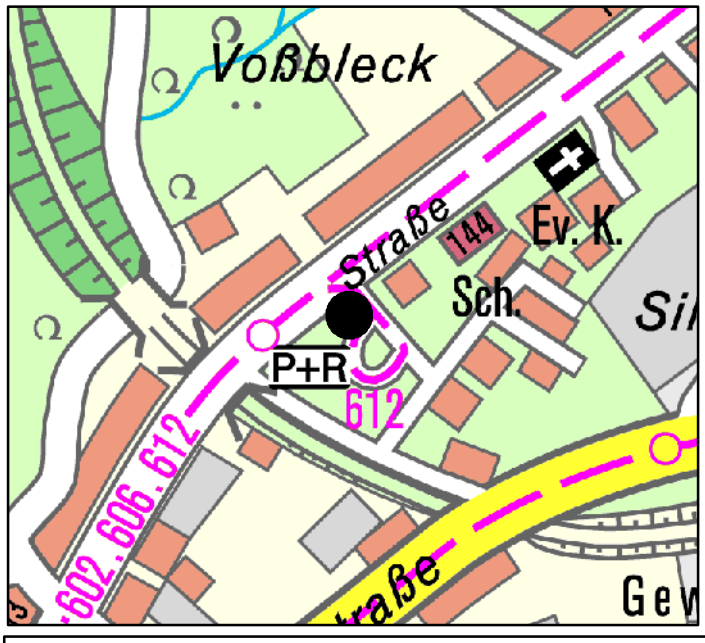
ND-Nr. 6.09

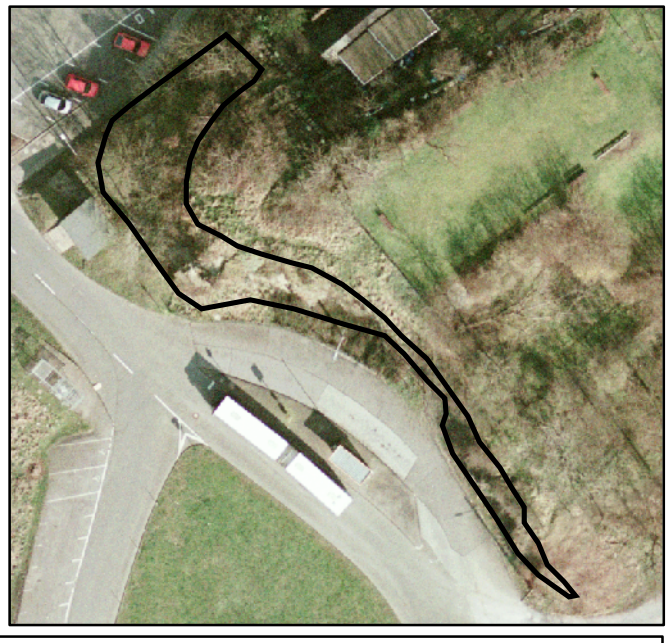
Lage	Gemarkung	Flur	Flurstk.	Schutz nach § 22 LG NRW
Wittener Straße / Ecke Silberkuhle	Nächste-breck	436	61	a

Erläuterung:

die Felswand der ehemaligen Ziegelei Hottenstein an der Wittener Straße zeigt ein sehr gutes Profil in Tonschiefern und Sandsteinen der Nehdenstufe. Die Tektonik ist gut erkennbar. In Schiefern fanden sich verschiedene Fossilien, wie Muscheln, Dephalopoden, Trilobiten. Besonders interessante Sedimentstrukturen im Sandstein

Maßstab 1:1.000





Herausgeber:
Stadt Wuppertal
Ressort Umweltschutz

Stand: April 2008

Felsböschung

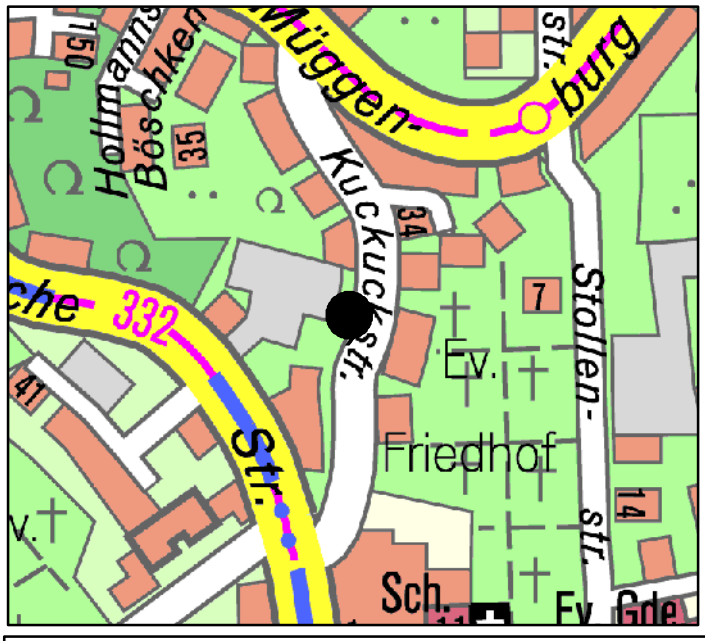
ND-Nr. 6.10

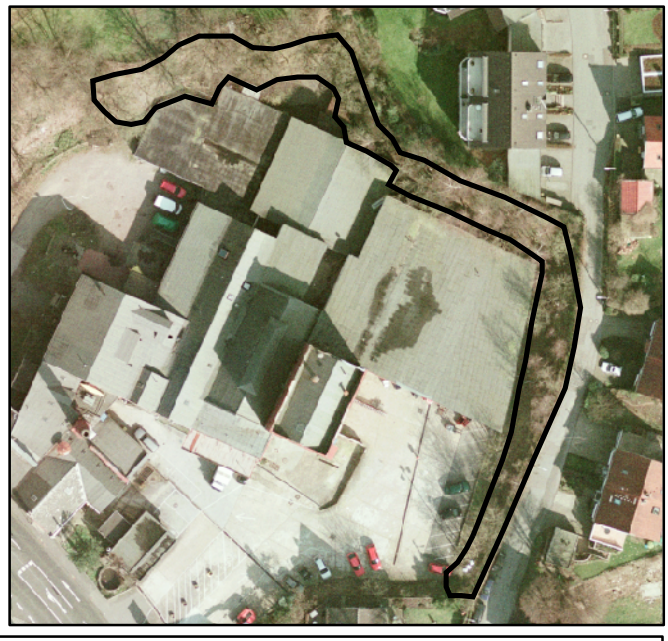
Lage	Gemarkung	Flur	Flurstk.	Schutz nach § 22 LG NRW
Märkische Straße Hof Getränkehandel	Barmen	28	36	a

Erläuterung:

gut sichtbare Flinzschieferscholle, die allseits von Massenkalk umgeben ist, der vorhandene Schiefer in dieser Scholle ist sehr stark spezialgefaltet, ein eindrucksvolles und für den Laien gut erkennbares Geotop, welches die Kräfte der Tektonik und Gebirgsbildung schulbuchmäßig erkennen lässt

Maßstab 1:1.000





Herausgeber:
Stadt Wuppertal
Ressort Umweltschutz

Stand: April 2008

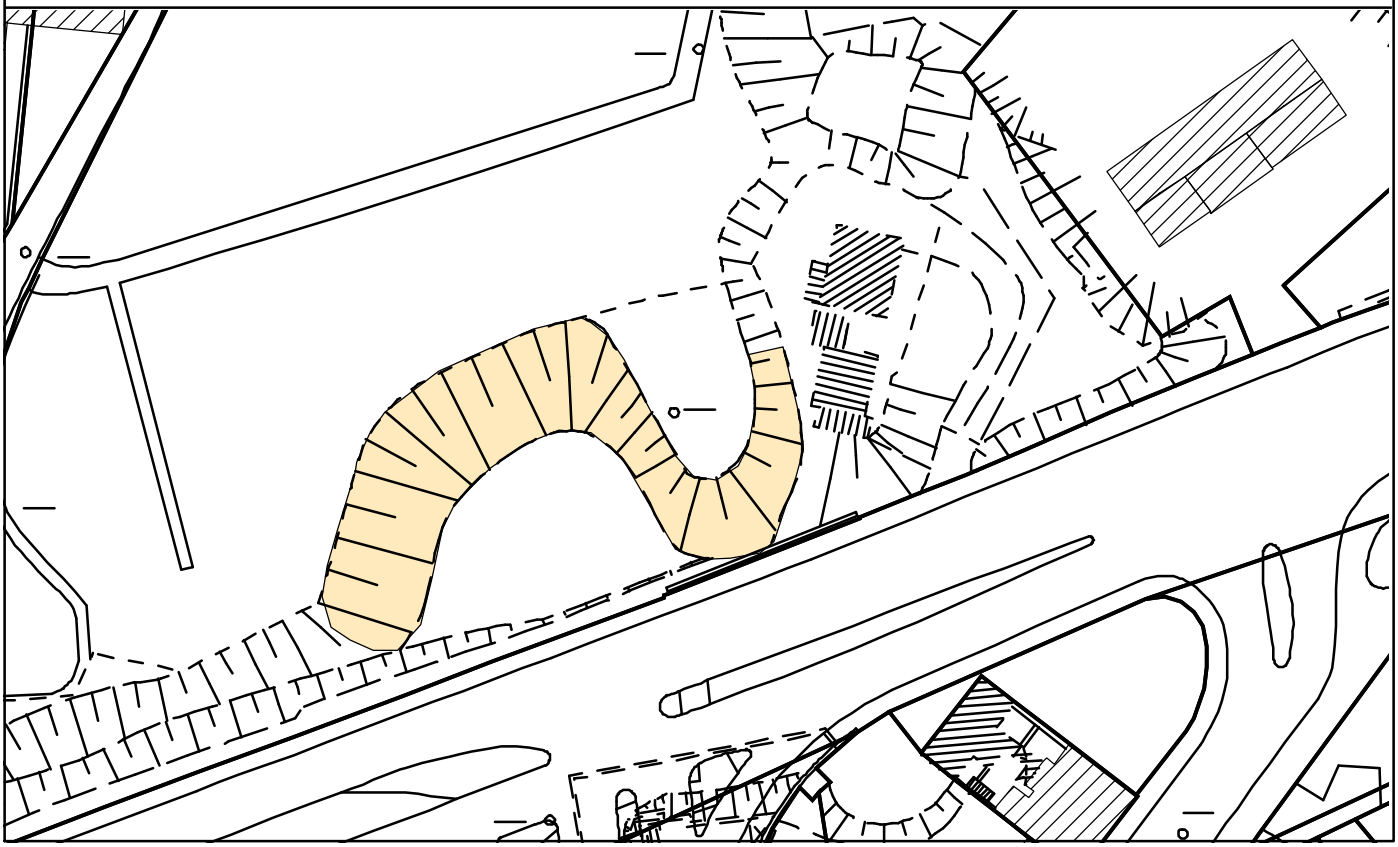
Kalkfelshänge

ND-Nr. 6.11

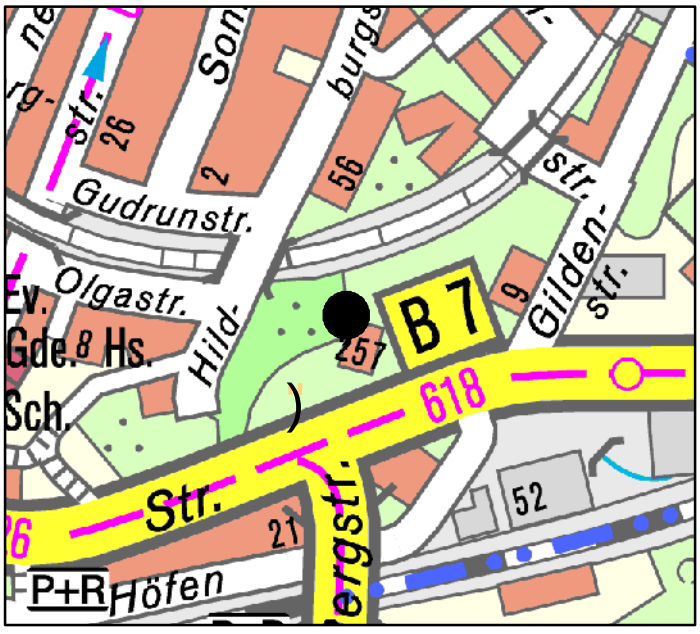
Lage	Gemarkung	Flur	Flurstk.	Schutz nach § 22 LG NRW
Berliner Straße	Barmen	74	255	a

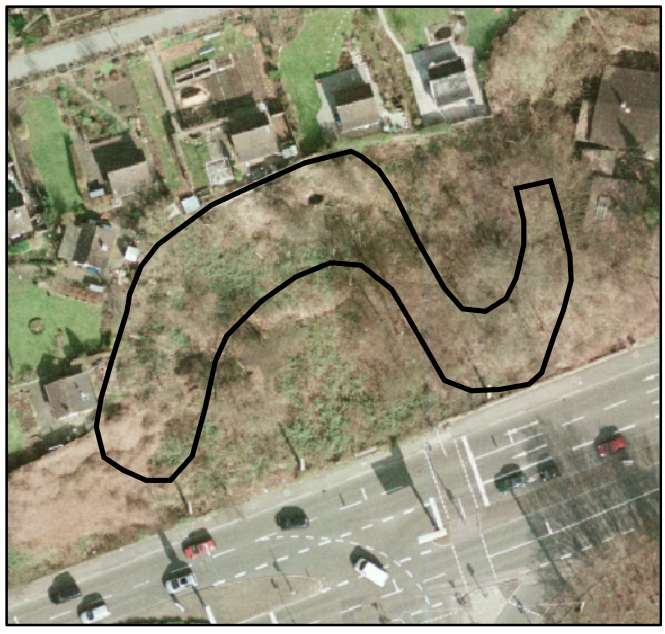
Erläuterung:

das Geotop liegt in einer kleinen Grünanlage mit Kinderspielplatz und bildet die markante Begrenzung dieses Geländes. Der geowissenschaftliche Wert des Objektes wird auf Grund der Höhlen sehr hoch eingestuft



Maßstab 1:1.000





Herausgeber:
Stadt Wuppertal
Ressort Umweltschutz

Stand: April 2008

Ziegelei Grube

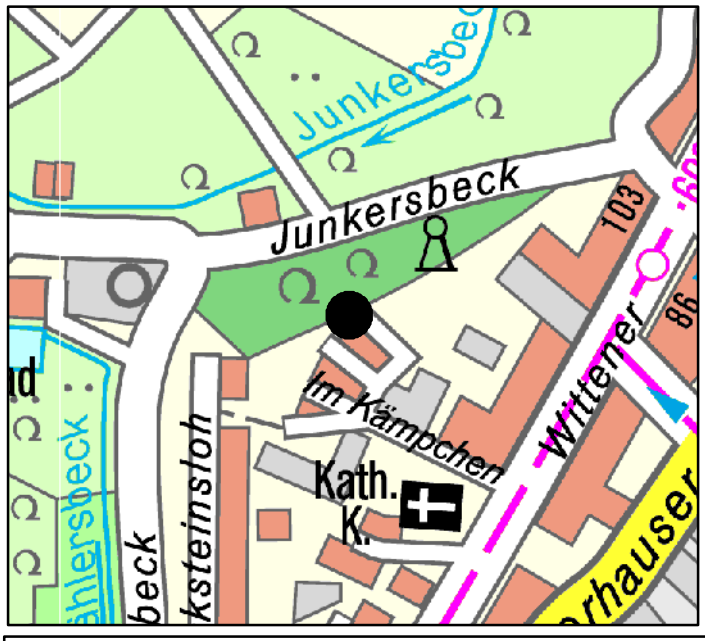
ND-Nr. 6.12

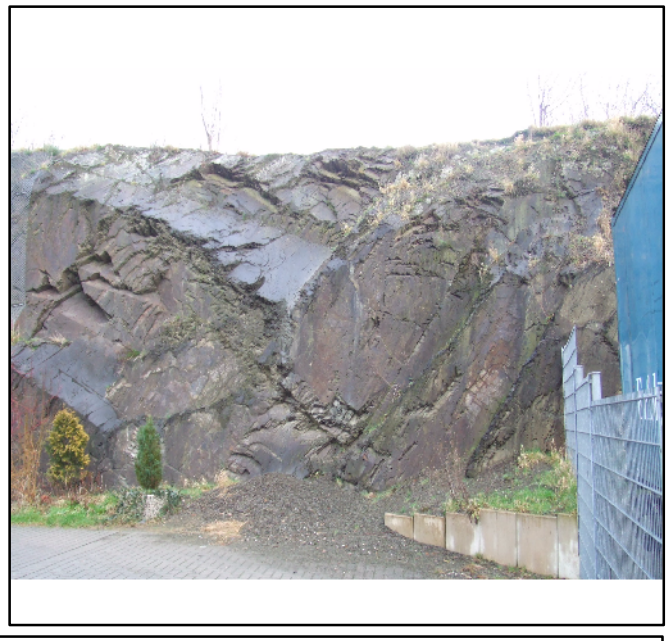
Lage	Gemarkung	Flur	Flurstk.	Schutz nach § 22 LG NRW
Ecksteinloh	Nächste-breck	415	versch.	a

Erläuterung:

es handelt sich um einen frischen Felsaufschluss in den unteren Cypridienenschiefern. Er ist Fossilfundpunkt und bietet. sehr gute Möglichkeiten zur geowissenschaftlichen Geländearbeit. Als Restbereich eines ehemaligen Ziegeleisteinbruchs und durch eine im Fels erhaltene Wasserleitung hat er zudem einen hohen stadthistorischen Wert

Maßstab 1:500





Herausgeber:
Stadt Wuppertal
Ressort Umweltschutz

Stand: April 2008

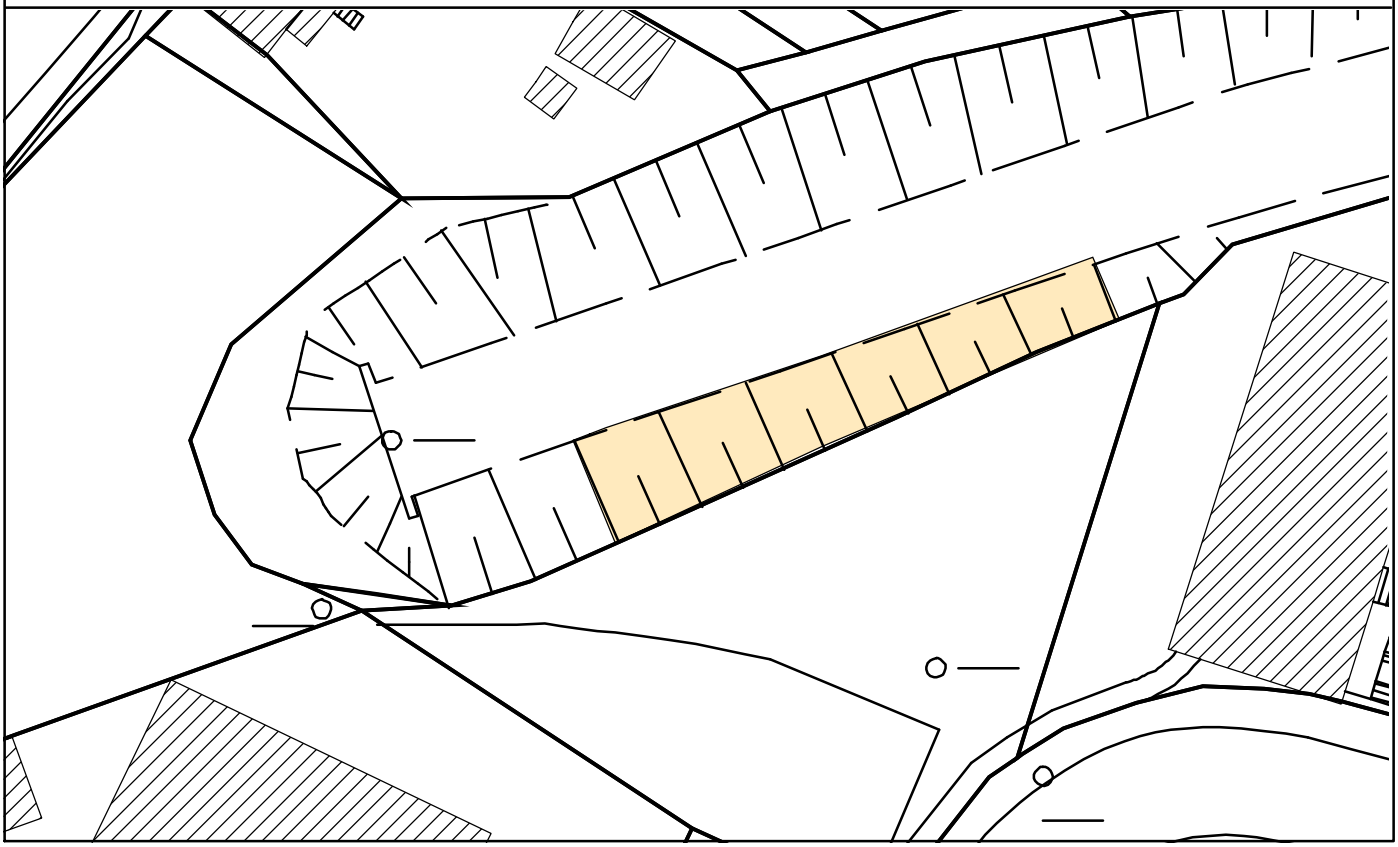
Schachthöhle

ND-Nr. 6.13

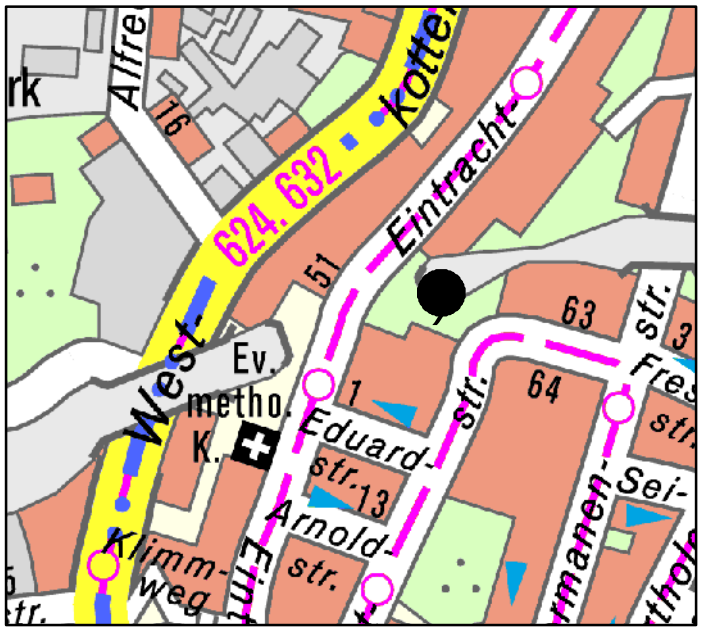
Lage	Gemarkung	Flur	Flurstk.	Schutz nach § 22 LG NRW
Eintrachtstraße (Fatloh-Tunnel)	Barmen	41	23	a

Erläuterung:

hierbei handelt es sich um eine an Klüften angelegte bisher auf 10 m Länge freigelegte Schachthöhle in dolomitisiertem Massenkalk. Im Innern befinden sich zum Teil verschiedene Sinterformen, Dolomit-Sand und ein Versturzkegel aus großen Dolomitblöcken.
Es handelt sich hier um die einzige zugängliche Höhle in dolomitisiertem Massenkalk des Wuppertaler Stadtgebietes.



Maßstab 1:500



Herausgeber:
Stadt Wuppertal
Ressort Umweltschutz

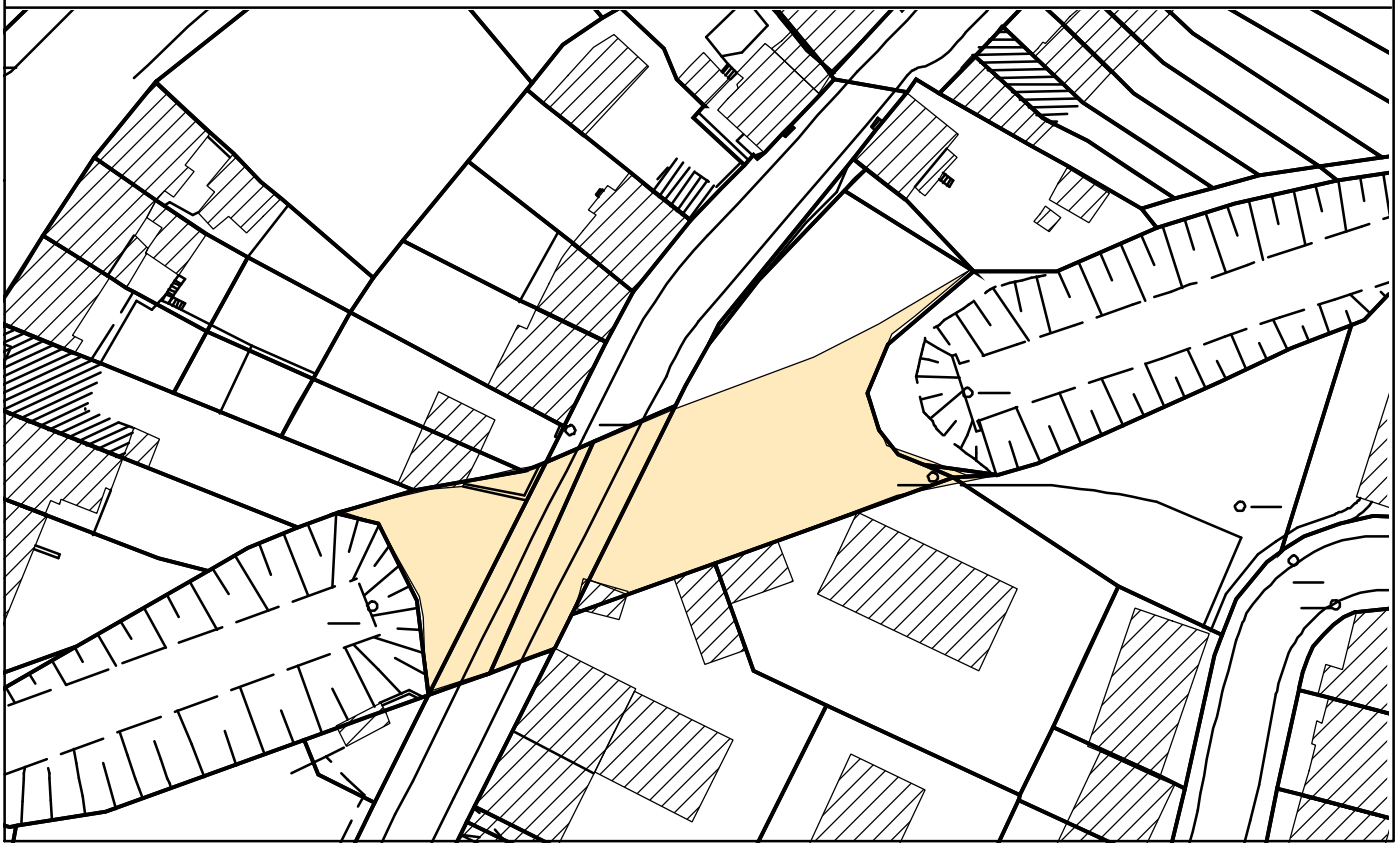
Stand: April 2008

Schachthöhle

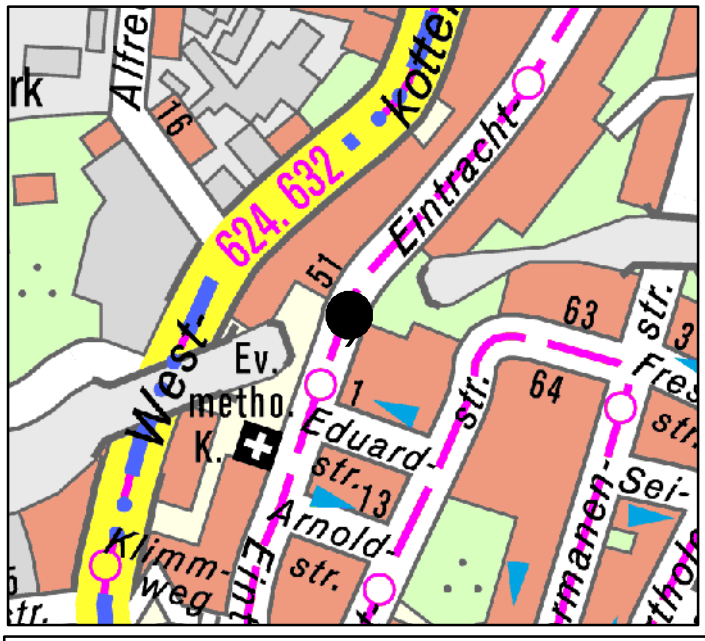
ND-Nr. 6.13

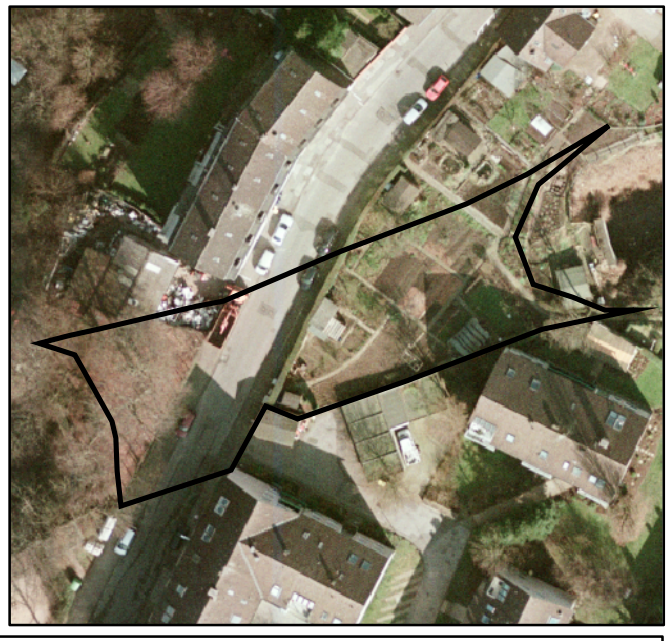
Lage	Gemarkung	Flur	Flurstk.	Schutz nach § 22 LG NRW
Eintrachtstraße (Fatloh-Tunnel)	Barmen	40	57	a

Erläuterung:



Maßstab 1:1.000





Herausgeber:
Stadt Wuppertal
Ressort Umweltschutz

Stand: April 2008

Bahneinschnitt Am Eckstein mit Hirschzungenfarn

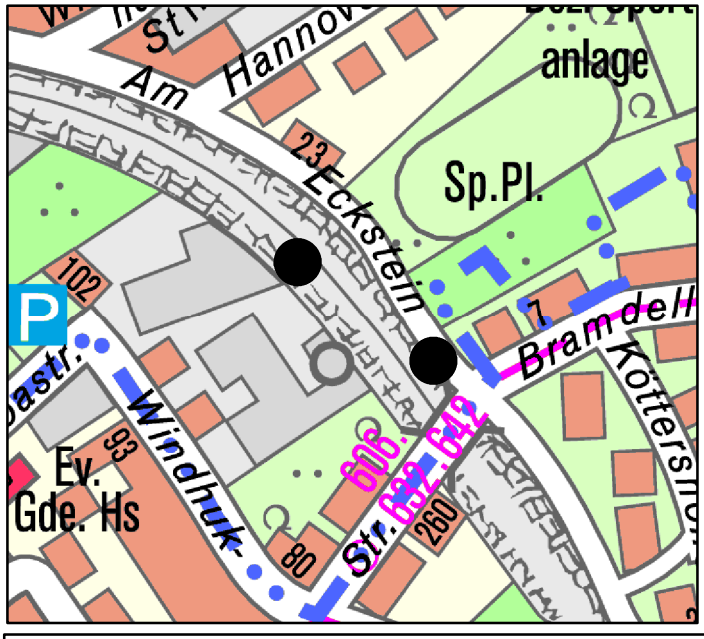
ND-Nr. 6.14

Lage	Gemarkung	Flur	Flurstk.	Schutz nach § 22 LG NRW
Am Eckstein	Langerfeld	458 460	46 122	b

Erläuterung:

eine Pflanzenart aus der Familie der Streifenfarngewächse
steht unter Naturschutz und ist eine Art der Roten Listen

Maßstab 1:1.000



Herausgeber:
Stadt Wuppertal
Ressort Umweltschutz

Stand: August 2008