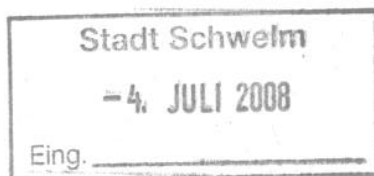




Bezirksregierung Arnsberg
Abteilung 6 Bergbau und Energie in NRW

Bezirksregierung Arnsberg • Postfach • 44025 Dortmund
Stadtverwaltung Schwelm
Planung, Bauordnung
Postfach 740
58320 Schwelm



Dienstgebäude
Goebenstraße 25, 44135 Dortmund
Auskunft erteilt
Andreas Jablonski
Telefon
0231/5410-3674
Telefax
0231/5410-3624
E-Mail
andreas.jablonski@bezreg-arnsberg.nrw.de
Mein Zeichen (bitte stets angeben)
65.52.1-2008-418
Datum
01. Juli 2008

Neuaufstellung des Flächennutzungsplanes der Stadt Schwelm
Beteiligung der Träger öffentlicher Belange

Schreiben vom 30.04.2008 -Km/FNPneu-

Anlagen: Lagepläne mit Darstellung der Tagesöffnungen im Stadtgebiet (1-fach)
Liste der Tagesöffnungen im Stadtgebiet (1-fach)
4 Lagepläne Bergbau-Altlast-Verdachtsflächen (1-fach)

Sehr geehrte Damen und Herren,

in Anbetracht der Datenmenge, kann auf eine detaillierte Darstellung der bergbaulichen Verhältnisse im Flächennutzungsplan der Stadt Schwelm verzichtet werden, da ein Bebauungsplan als konkretes nachgeordnetes Verfahren folgt.

Im Erläuterungsbericht zum Flächennutzungsplan sollte explizit darauf hingewiesen werden, dass eine detailliertere Darstellung der bergbaulichen Verhältnisse im nachgeordneten Verfahren des Bebauungsplanes erfolgt. Die Daten zur bergbaulichen Situation unterliegen einer ständigen Nachtragung und erfordern auch aus diesem Grunde eine Beteiligung als Träger öffentlicher Belange in der Aufstellung von Flächennutzungs- und Bebauungsplänen der Stadt Schwelm.

Aufgrund der Datenmenge stelle ich Ihnen die bergbauliche Situation aus Sicht der Bergbehörde verallgemeinernd dar. Das gesamte Stadtgebiet liegt über zahlreichen auf verschiedene Erze erteilten, inzwischen erloschenen Bergwerksfeldern.

Nach den hier vorhandenen Unterlagen ist im Plangebiet oberflächennaher Bergbau und auch tagesnaher Bergbau in Bereichen der Stadtteile Brunnen und Oehde durch das Bergwerk Schwelm geführt worden. Als Anlage habe ich Lagepläne des oberflächennahen Bergbaus und der Tagesöffnungen beigefügt.

Innerhalb der Planfläche befinden sich bergbaulich bedingte Tagesöffnungen und Altlasten - Verdachtsflächen (siehe Anlagen). Die Tagesöffnungen sind in den Anlagen 2 und 4 namentlich genannt. Eine Vielzahl der Tagesöffnungen wurden von alten Grubenbildern in die heutige Topographie eingepasst (siehe Lagegenauigkeitsangabe). Eine Konstruktion des vorläufigen möglichen setzungs-, senkungs- und einsturzgefährdeten Bereiches für den tagesnahen Bergbau und für Tagesöffnungen des Bergbaus wird erst im Bebauungsplan vorgenommen.

Des weiteren werden auch Aussagen bezüglich der Standsicherheit der Tagesoberfläche im Bereich der verlassenen Tagesöffnungen sowie Angaben über eine Verfüllung oder Sicherung der Tagesöffnungen erst innerhalb der Beteiligung als Träger öffentlicher Belange an der Aufstellung von Bebauungsplänen gemacht.

Im hier geführten Bergbau-Altlast-Verdachtsflächen-Katalog (BAVKat) ist für das Plangebiet folgende Altablagerung verzeichnet:

- Schwelm / Halden / Nr. 4709-A-001

Anlagen 5, 6 und 7 zeigen die Lage innerhalb des Plangebietes. Anlage 8 zeigt die Ausdehnung des Bereiches mit erfolgten Bodenbewegungen. Bergaufsicht besteht nicht mehr.

Nach hiesigen Angaben ist für die Grube Schwelm eine Förderungszeit von 1873 bis 1911 belegt (Erze und Schwefelkies). Ob von o. a. Altlast-Verdachts-Fläche Gefährdungen durch umweltrelevante Stoffe (insbesondere Schwermetalle) ausgehen, kann nach hiesigen Angaben nicht beurteilt werden. Hierzu liegen möglicherweise der Unteren Bodenschutzbehörde beim Ennepe-Ruhr-Kreis Angaben vor.

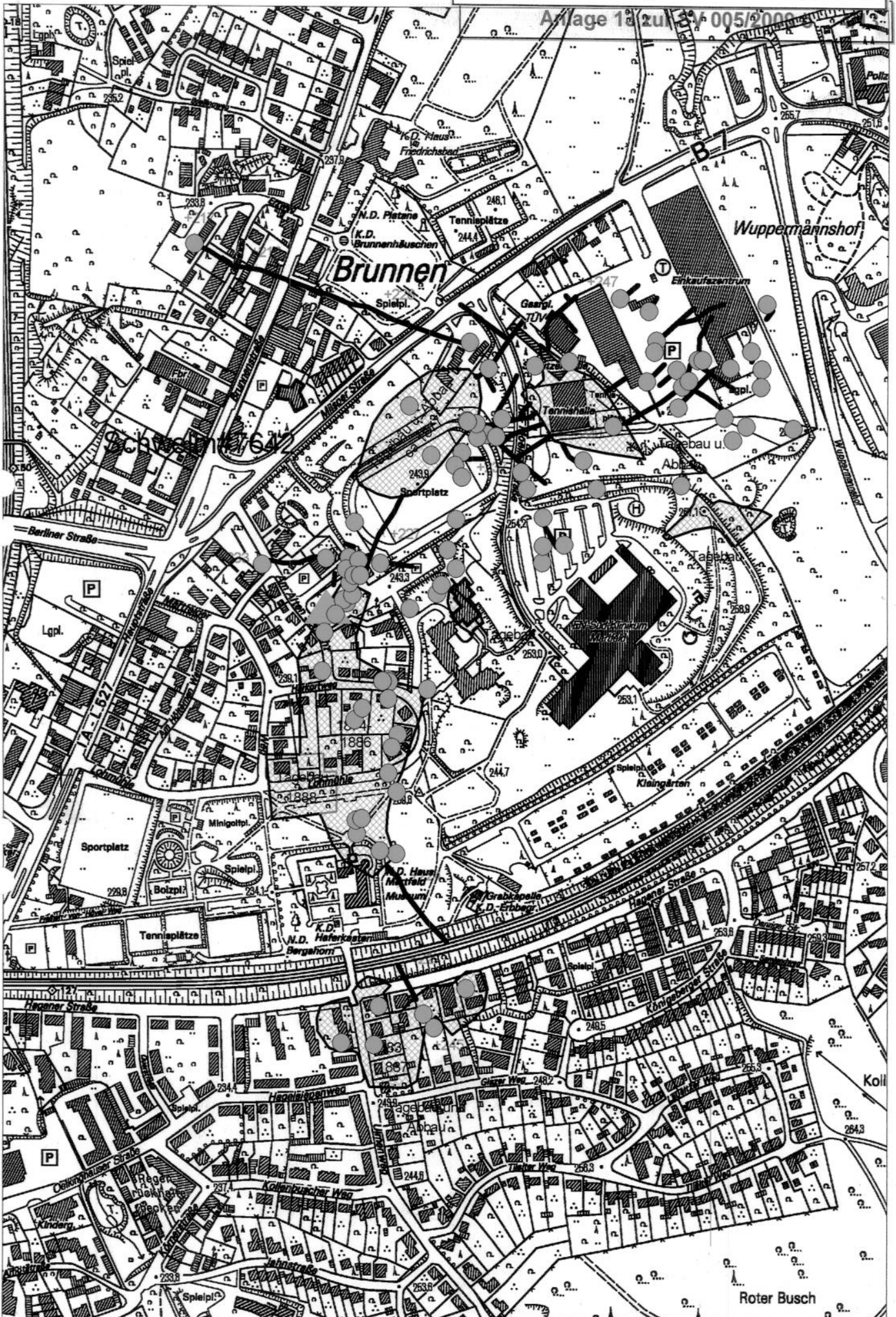
Abgesehen von o. a. Altlast-Verdachtsfläche ist darauf hinzuweisen, dass hier die Erfassung von Bergbau-Altlast-Verdachtsflächen noch nicht abgeschlossen ist. So sind insbesondere bezüglich des ehemaligen Erzbergbaus in Nordrhein-Westfalen noch umfangreiche Recherchen durchzuführen, da in diesem Bergbau beim Abteufen von Schächten und bei der Herstellung von Stollen und Strecken sowie der Rohstoffgewinnung meist ortsnah Abraum- und/oder Produkthalden angelegt wurden. Demnach können solche Altablagerungen grundsätzlich im Umfeld aller im Plangebiet liegenden Tagesöffnungen des Erzbergbaus liegen. Im Falle einer vor Ort durchgeführten Aufbereitung und Weiterverarbeitung der gewonnenen Erze können sich dort außerdem ehemalige Klärteiche, Röstereien usw. befinden. Von solchen Altablagerungen und Altstandorten können Gefährdungen durch umweltrelevante Stoffe ausgehen.

Mit freundlichen Grüßen und Glückauf

Im Auftrag:



(Jablonski)



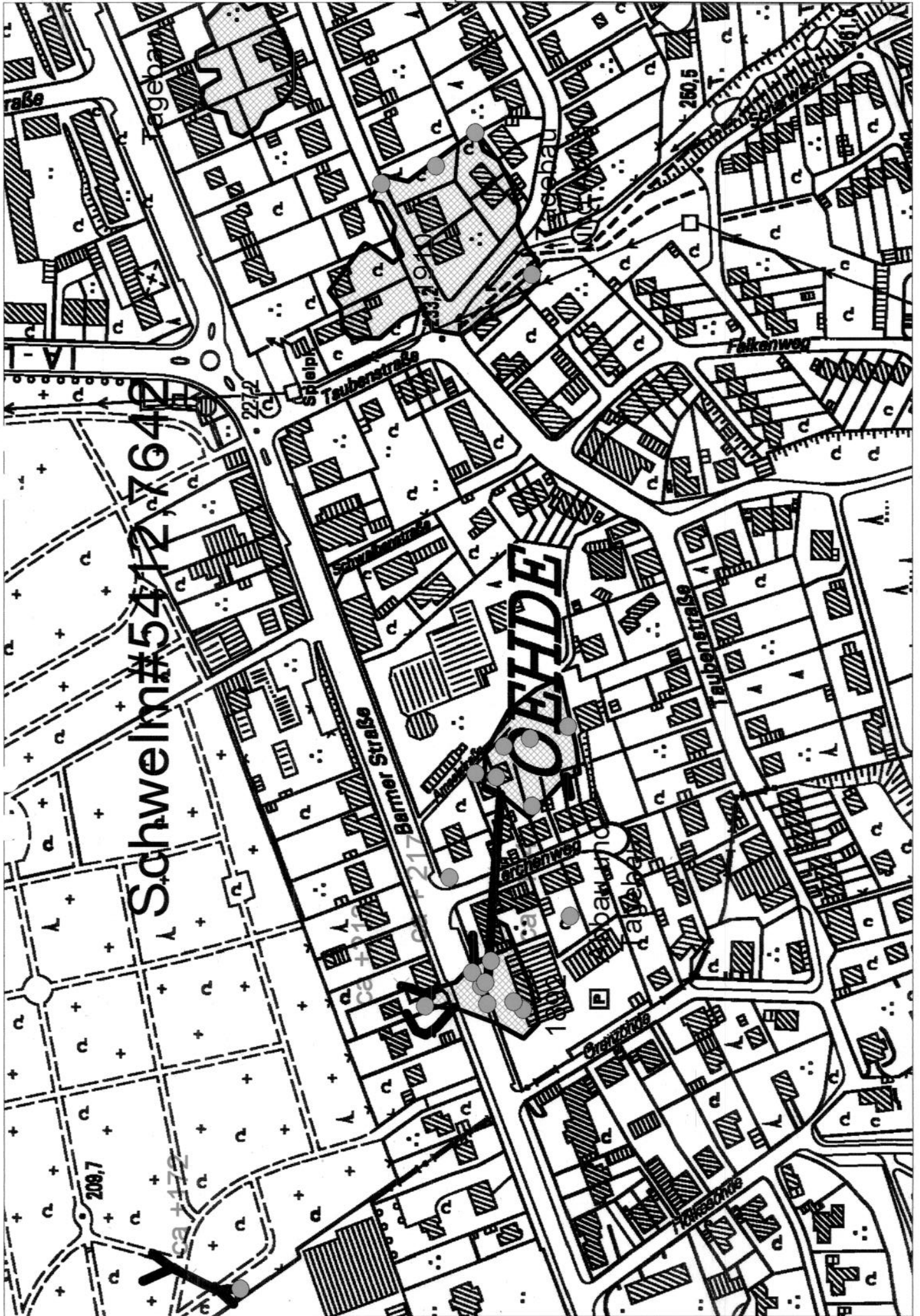
Tagesöffnungen im Bereich Brunnen

Rechtswert	Hochwert	L.gen.	Art	Name	Bergwerksname	Kennziffer
2591343	5685002	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelmb	2591/5685/001/TÖB
2591353	5685041	99	nicht ermittelt	Tagesüberhauen	Schwelmb	2591/5685/002/TÖB
2591347	5685028	99	nicht ermittelt	Tagesüberhauen	Schwelmb	2591/5685/003/TÖB
2591384	5685087	99	seigerer Schacht	Alter Schacht	Schwelmb	2591/5685/004/TÖB
2591308	5685056	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelmb	2591/5685/005/TÖB
2591316	5685068	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelmb	2591/5685/006/TÖB
2591343	5685096	10	Stollen	Stollenmundloch	Schwelmb	2591/5685/007/TÖB
2591344	5685094	10	Stollen	Stollenmundloch	Schwelmb	2591/5685/008/TÖB
2591337	5685095	10	Stollen	Stollenmundloch	Schwelmb	2591/5685/009/TÖB
2591343	5685077	99	seigerer Schacht	Schacht	Schwelmb	2591/5685/010/TÖB
2591300	5685174	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelmb	2591/5685/011/TÖB
2591296	5685177	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelmb	2591/5685/012/TÖB
2591288	5685162	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelmb	2591/5685/013/TÖB
2591306	5685182	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelmb	2591/5685/014/TÖB
2591303	5685194	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelmb	2591/5685/015/TÖB
2591308	5685256	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelmb	2591/5685/016/TÖB
2591302	5685220	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelmb	2591/5685/017/TÖB
2591299	5685208	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelmb	2591/5685/018/TÖB
2591312	5685217	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelmb	2591/5685/019/TÖB
2591307	5685202	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelmb	2591/5685/020/TÖB
2591314	5685202	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelmb	2591/5685/021/TÖB
2591335	5685214	99	Stollen	Versuchsstollen	Schwelmb	2591/5685/022/TÖB
2591276	5685144	99	seigerer Schacht	Förderschacht	Schwelmb	2591/5685/023/TÖB
2591274	5685105	99	seigerer Schacht	Schacht	Schwelmb	2591/5685/024/TÖB
2591278	5685219	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelmb	2591/5685/025/TÖB
2591211	5685213	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelmb	2591/5685/026/TÖB
2591366	5685168	99	seigerer Schacht	Schächtschen	Schwelmb	2591/5685/027/TÖB
2591394	5685183	99	seigerer Schacht	Alter Schacht	Schwelmb	2591/5685/028/TÖB
2591399	5685192	99	seigerer Schacht	Schächtschen	Schwelmb	2591/5685/029/TÖB
2591414	5685209	99	seigerer Schacht	Schächtschen	Schwelmb	2591/5685/030/TÖB
2591405	5685228	99	seigerer Schacht	Schächtschen	Schwelmb	2591/5685/031/TÖB

Anlage 2

2591388	5685324	99	seigerer Schacht	Luftschacht	Schwelm	2591/5685/032/TÖB
2591414	5685259	99	seigerer Schacht	Schächttchen	Schwelm	2591/5685/033/TÖB
2591488	5685290	99	seigerer Schacht	Schächttchen	Schwelm	2591/5685/034/TÖB
2591482	5685307	99	seigerer Schacht	Schächttchen	Schwelm	2591/5685/035/TÖB
2591446	5685345	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5685/036/TÖB
2591436	5685342	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5685/037/TÖB
2591435	5685356	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5685/038/TÖB
2591420	5685327	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5685/039/TÖB
2591413	5685314	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5685/040/TÖB
2591420	5685302	99	seigerer Schacht	Schächttchen	Schwelm	2591/5685/041/TÖB
2591462	5685361	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5685/042/TÖB
2591456	5685343	99	seigerer Schacht	Schächttchen	Schwelm	2591/5685/043/TÖB
2591365	5685374	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5685/044/TÖB
2591425	5685359	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5685/045/TÖB
2591426	5685358	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5685/046/TÖB
2591496	5685415	99	seigerer Schacht	Schacht	Schwelm	2591/5685/047/TÖB
2591448	5685412	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5685/048/TÖB
2591428	5685438	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5685/049/TÖB
2591139	5685536	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5685/050/TÖB
2591722	5685430	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5685/051/TÖB
2591613	5685399	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5685/052/TÖB
2591644	5685411	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5685/053/TÖB
2591650	5685394	99	seigerer Schacht	Schächttchen	Schwelm	2591/5685/054/TÖB
2591657	5685400	99	seigerer Schacht	Schächttchen	Schwelm	2591/5685/055/TÖB
2591666	5685421	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5685/056/TÖB
2591671	5685421	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5685/057/TÖB
2591703	5685340	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5685/058/TÖB
2591646	5685373	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5685/059/TÖB
2591700	5685413	99	seigerer Schacht	Schächttchen	Schwelm	2591/5685/060/TÖB
2591733	5685412	99	seigerer Schacht	Schächttchen	Schwelm	2591/5685/061/TÖB
2591732	5685394	99	seigerer Schacht	Schächttchen	Schwelm	2591/5685/062/TÖB
2591717	5685354	99	seigerer Schacht	Schächttchen	Schwelm	2591/5685/063/TÖB
2591694	5685363	99	seigerer Schacht	Schächttchen	Schwelm	2591/5685/064/TÖB
2591766	5685352	99	seigerer Schacht	Schächttchen	Schwelm	2591/5685/065/TÖB
2591504	5685215	99	seigerer Schacht	Schächttchen	Schwelm	2591/5685/066/TÖB
2591527	5685233	99	nicht ermittelt	Tagesüberhauen	Schwelm	2591/5685/067/TÖB

2591505	5685232	99	seigerer Schacht	Schächtchen	Schwelm	2591/5685/068/TÖB
2591505	5685261	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5685/069/TÖB
2591561	5685290	99	seigerer Schacht	Schacht	Schwelm	2591/5685/070/TÖB
2591649	5685294	99	seigerer Schacht	Schächtchen	Schwelm	2591/5685/071/TÖB
2591547	5685319	99	seigerer Schacht	Schacht	Schwelm	2591/5685/072/TÖB
2591578	5685354	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5685/073/TÖB
2591532	5685419	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5685/074/TÖB
2591585	5685483	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5685/075/TÖB
2591615	5685470	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5685/076/TÖB
2591623	5685440	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5685/077/TÖB
2591621	5685429	99	seigerer Schacht	Schächtchen	Schwelm	2591/5685/078/TÖB
2591738	5685478	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5685/079/TÖB
2591391	5684743	99	seigerer Schacht	Neuer Förderschacht	Schwelm	2591/5684/001/TÖB
2591424	5684783	99	tonnläger Schacht	Tagesüberbrechen	Schwelm	2591/5684/002/TÖB
2591294	5684728	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5684/003/TÖB
2591380	5684757	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5684/004/TÖB
2591351	5684920	99	nicht ermittelt	Tagesüberhauen	Schwelm	2591/5684/005/TÖB
2591334	5684923	99	nicht ermittelt	Tagesüberhauen	Schwelm	2591/5684/006/TÖB
2591310	5684940	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5684/007/TÖB
2591309	5684954	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5684/008/TÖB
2591315	5684956	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5684/009/TÖB
2591352	5684983	99	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2591/5684/010/TÖB
2591333	5684765	99	seigerer Schacht	Maschinenschacht	Schwelm	2591/5684/011/TÖB
2591328	5684726	99	seigerer Schacht	Luftschacht	Schwelm	2591/5684/012/TÖB

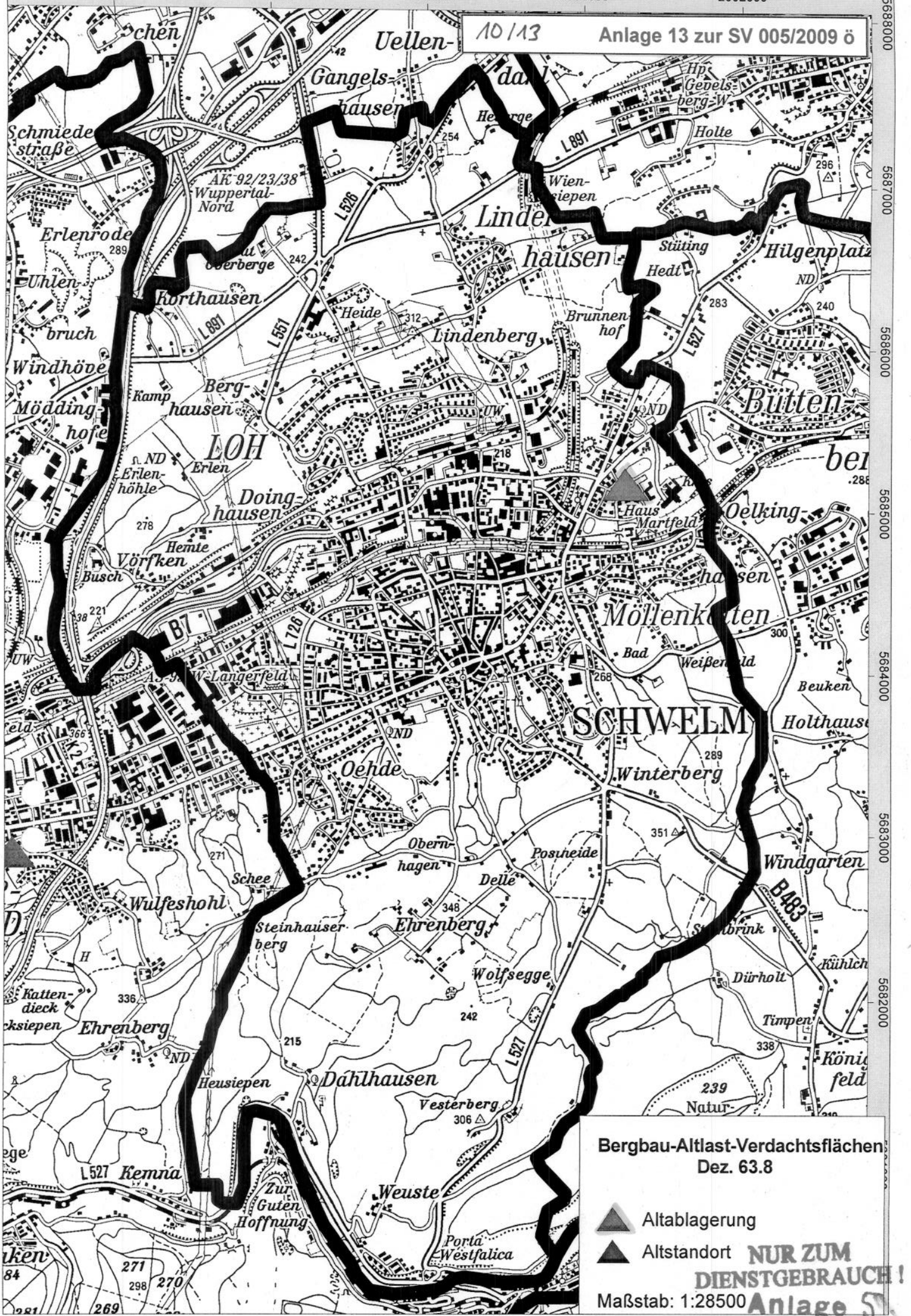


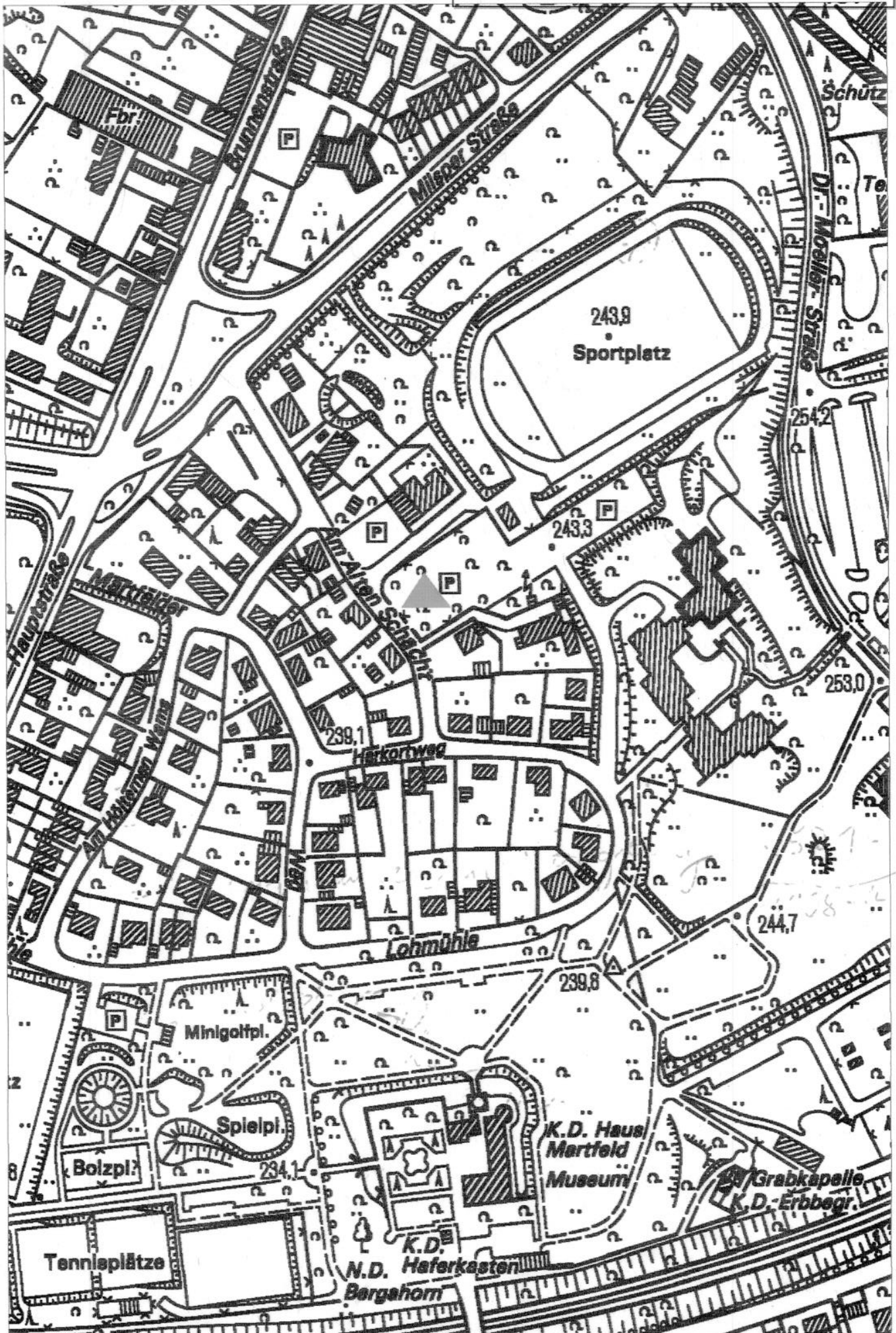
Schwehm#5412, 7642

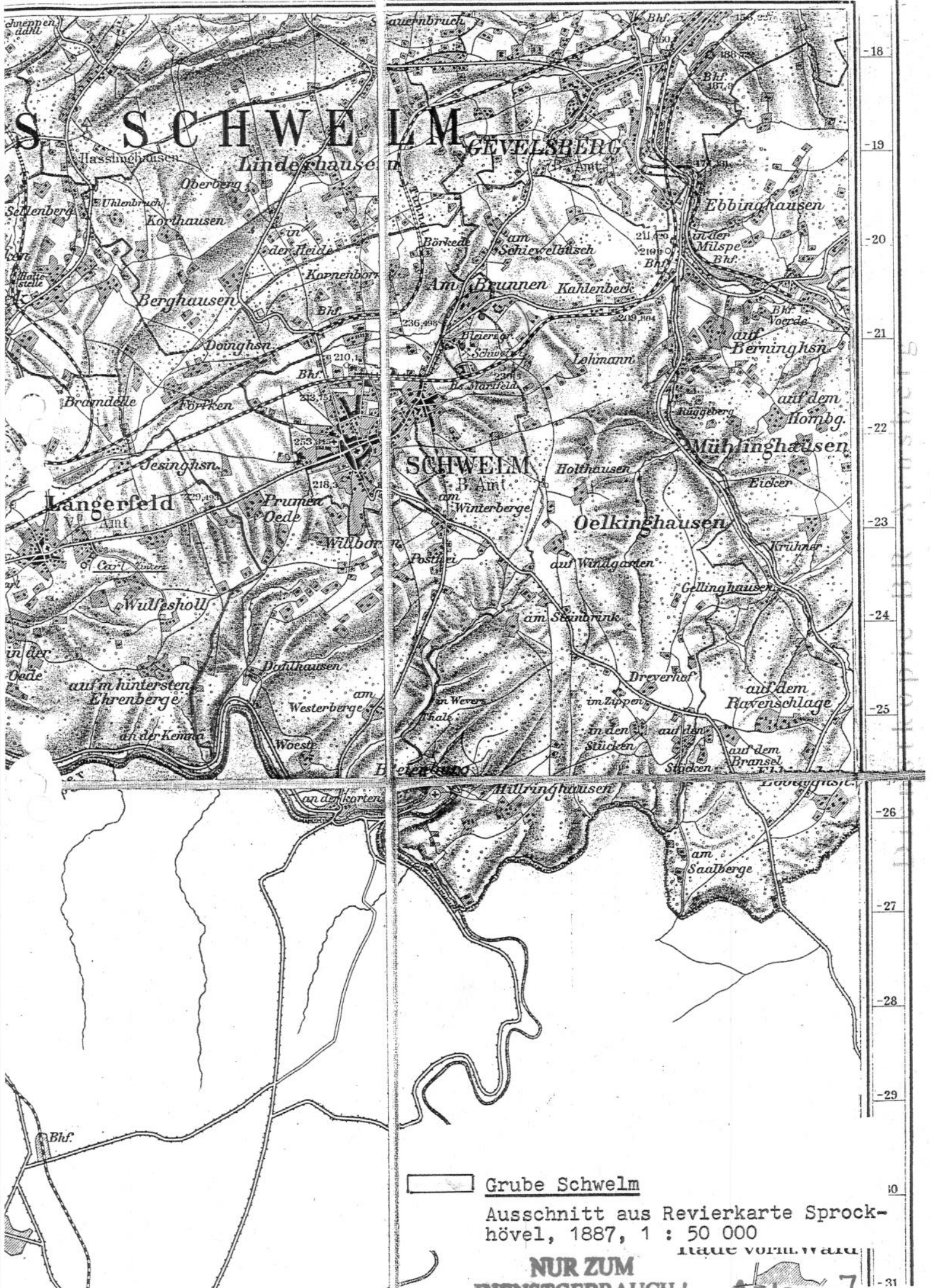
Tagesöffnungen im Bereich Oehde

Rechtswert	Hochwert	L-gen.	Art	Name	Bergwerksname	Kennziffer
2588883	5683464	5	seigerer Schacht	Schacht 3	Schwelm	2588/5683/001/TÖB
2588892	5683467	5	seigerer Schacht	Schacht 6	Schwelm	2588/5683/002/TÖB
2588899	5683472	5	seigerer Schacht	Schacht 5	Schwelm	2588/5683/003/TÖB
2588882	5683497	5	seigerer Schacht	Schacht 1	Schwelm	2588/5683/004/TÖB
2588736	5683595	5	seigerer Schacht	Schacht 2	Schwelm	2588/5683/005/TÖB
2588928	5683420	5	seigerer Schacht	Buerau Schacht 3	Schwelm	2588/5683/006/TÖB
2588948	5683484	5	seigerer Schacht	Schacht 1	Schwelm	2588/5683/007/TÖB
2589002	5683470	5	seigerer Schacht	Schacht 7	Schwelm	2589/5683/001/TÖB
2589020	5683441	5	seigerer Schacht	Schacht 8	Schwelm	2589/5683/003/TÖB
2589016	5683455	5	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm	2589/5683/004/TÖB
2589026	5683421	5	seigerer Schacht	Schacht	Schwelm	2589/5683/005/TÖB
2589306	5683520	5	seigerer Schacht	Schächttchen	Schwelm	2589/5683/006/TÖB
2589315	5683491	5	seigerer Schacht	Schächttchen	Schwelm	2589/5683/007/TÖB
2589332	5683470	5	seigerer Schacht	Schächttchen	Schwelm	2589/5683/008/TÖB
2589259	5683440	99	seigerer Schacht	Schacht	Schwelm	2589/5683/009/TÖB
2588880	5683445	5	seigerer Schacht	Schacht IV	Schwelm (Betriebspunkt Menöde)	2588/5683/008/TÖB
2588905	5683462	5	Stollen	Stollenmundloch	Schwelm (Betriebspunkt Menöde)	2588/5683/009/TÖB
2588894	5683465	5	seigerer Schacht	Schacht	Schwelm (Betriebspunkt Menöde)	2588/5683/010/TÖB
2589000	5683459	5	gebrochener Schacht	Schacht	Schwelm (Betriebspunkt Menöde)	2589/5683/010/TÖB
2588884	5683450	5	seigerer Schacht	Neuer Schacht	Schwelm (Betriebspunkt Menöde)	2588/5683/011/TÖB
2588985	5683440	5	seigerer Schacht	Schacht 2	Schwelm	2588/5683/012/TÖB

Anlage 4







nach
Hagen

91

2592



 Halden der Grube Schwelm

Ausschnitt aus "Vergrößerung aus dem Meßtischblatt 2721, Barmen NO", 1927, 1 : 100000

NUR ZUM
DIENSTGERÄUCH

Anlage 8