



Physikalisch-Technische Bundesanstalt

DECKBLATT

EU 135.3	Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
	N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N N	X A A X X	A A	N N N N	N N
	9K	3162	-	HG	RB	0034	00

Titel der Unterlage:

Auflistung der beobachteten Wasserzutrittsstellen in den unter-tägigen Vortrieben der Schachanlage Konrad ab Oktober 1983

Seite:

I.

Stand:

19.01.87

Ersteller:

P+S

Textnummer:

Stempelfeld:

PSP-Element TP..... 9K/212235

zu Plan-Kapitel: 3.1.9.6

PL



Freigabe für Behörden

PL



Freigabe im Projekt

Diese Unterlage unterliegt samt Inhalt dem Schutz des Urheberrechts sowie der Pflicht zur vertraulichen Behandlung auch bei Beförderung und Vernichtung und darf vom Empfänger nur auftragsbezogen genutzt, vervielfältigt und Dritten zugänglich gemacht werden. Eine andere Verwendung und Weitergabe bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der PTB.

Revisionsblatt



EU 135.3	Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
	N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N N	X A A X X	A A	N N N N	N N
	9K	3162	-	HG	RB	0034	00

Titel der Unterlage: Auflistung der beobachteten Wasserzutrittsstellen in den unter- tägigen Vortrieben der Schachtanlage Konrad ab Oktober 1983	Seite: II.
	Stand: 19.01.87

Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	Gegenzeichn. Name	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision

*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
 Kategorie S = substantielle Änderung
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden.

(1535)

Auflistung
der beobachteten Wasserzutrittsstellen
in den untertägigen Vortrieben der
Schachtanlage KONRAD
ab Oktober 1983

Folgende Angaben wurden gemacht:

- Koordination der Wasserzutrittsstellen,
- Datum (bzw. Monat) des Anschlagens des Wassers,
- Stärke des Wasserzuflusses (Feuchte, Tropf-, Sickerwasser oder stärkerer Zufluß mit Mengenangaben, sofern gemessen werden konnte),
- Wassertemperatur, sofern gemessen werden konnte,
- Herkunft des Wassers, sofern feststellbar (Kluft, Schichtung, Bohrloch usw.),
- Angabe über den Ist-Zustand der Wasseraustrittsstellen zum Zeitpunkt der jeweiligen Aufnahme (z.B. "Stand: September 1986") nach dem Semikolon.

Stand: Januar 1985

Ort 211	96 574	82 723	20.06.84 Kluft beim Anschlagen 2 - 3 l/min.; nach 48 Std. trocken
Ort 210	96 601	82 675	11.07.84 aus Ankerbohrloch im SW-Stoß ~ 2 l/min; trocken seit 19.07.84
Ort 210	96 600	82 696	ab ca. 13.08.84 ~ 13 l/min. aus der Sohle; ~ 1 l/min. Sumpf; 1/87: ~ 1 l/min. im Sumpf
Ort 210	96 610	82 655	14.07.84 Tropf- und Sickerwasser am SW-Stoß; trocken
Ort 210 Bereich bis	96 624 96 630	82 631 82 616	23.07.84 Tropfwasser aus Ankerbohrlöchern in Firste; trocken.
Ort 210 Bereich um	96 648	82 566	15.07.84, 0,2 l/min. Tropf- wasser aus SW' Firstbereich und SW-Stoß; trocken
Ort 210	96 658	82 559	20.08.84 Feuchte am NE-Stoß
Ort 210	96 658	82 552	20.08.84 Sickerwasser aus Sohle am NE-Stoß; Sickerwasser
Ort 210	96 657	82 543	22.08.84 Tropfwasser am SW-Stoß; Feuchte

Ort 210 Bereich bis	96 667 96 673	82 523 82 513	27.08.84 Tropfwasser und Feuchte an beiden Stößen aus Ankerbohr- löchern; Feuchte aus Ankerbohr- löchern
Ort 210 Bereich bis	96 671 96 673	82 519 82 513	29.08.84 Tropfwasser und Feuchte aus Ankerbohrlöchern der Firste; Feuchte bis Tropfwasser
Ort 210	96 673	82 520	Aug. 84; Sickerwasser aus der Sohle am NE-Stoß; Sicker- wasser
Ort 210 Bereich bis	96 680 96 686	82 499 82 484	03.09.84 Tropfwasser und Feuchte aus Ankerbohrlöchern in der Firste; Feuchte aus der First-Ankerbohrlöchern
Ort 210	96 731	82 370	06.10.84; 5,5 l/min. Wasser aus Kluft; Feuchte bis Sickerwasser entlang des ge- samten Kluftaufschlusses

Ort 360	96 492	83 087	06.12.83, 10 l/min. beim Anschlagen, Temp. 36.0°C, Kluft; Sickerwasser
Ort 370	96 507	83 081	23.12.83, Tropfwasser aus NE-Stoß; trocken
3. Sohle	96 253	84 097	Brl. 137, ^{*)} Sickerwasser angeschlagen am 03.04.84
3. Sohle	96 251	84 096	Brl. 138, ^{*)} Sickerwasser angechlagen am 27.04.84
3. Sohle	96 141	82 963	Brl. 140, ^{*)} Feuchte angetroffen am 03.07.84
Ort 300	96 383	84 069	21.06.84; 8 l/min. beim Anschlagen, Kluft (Großbohrloch), Temp. 42,5°C; trocken
Ort 300	96 389	84 065	02.07.84; 10 l/min. beim Anschlagen, Kluft (Großbohrloch); Temp. 41.6°C; trocken
Ort 300	96 396	84 061	09.07.84; 8 l/min. beim Anschlagen, Kluft (Großbohrloch); trocken
Ort 300	Bereich von ca. 96 418 bis ca. 96 447	84 050 84 031	Tropf- und Sickerwasser aus einem Kalkoolith seit dem Auffahren im Aug. 1984
Ort 300	96 495	84 006	24.10.84, ca. 1,5 l/min., Kluft; Sickerwasser
Ort 300	96 510	83 997	31. 10.84, Tropf- und Sickerwasser aus einer Kluft; Feuchte bis Tropfwasser

^{*)}wurden verfüllt

Ort 300	96 520	83 991	05.11.84, Tropf- und Sickerwasser aus einer Kluft; Feuchte bis Tropfwasser
Ort 300	96 608	83 945	1/85; Feuchte bis Sickerwasser aus Schichtfugen im Unteren Erzlager; Feuchte 5/85
Ort 300	96 631	83 930	19.01.85, 60 l/min. aus Brl. zum Liegenden, Gas; 22 l/min. am 17.04.85;

Ort 410 N	96 259	84 140	22.08.84, Wasser und Gas mit Liegendbohrung angeschlagen; Sickerwasser
Ort 410 N	96 256	84 142	Aug. 84, Sickerwasser aus Sohle; Sickerwasser
Ort 410 N	96 271	84 110	06.09.84, Wasser und Gas mit Liegendbohrung angeschlagen; 17.11.84, Wasser und Gas
Ort 410 N	96 271	84 100	06.09.84, Wasser und Gas mit Liegendbohrung angeschlagen; am 17.11.84 noch Wasser und Gas
Ort 410 N	96 279	84 092	06.09.84, Wasser und Gas mit Liegendbohrung angeschlagen; trocken
Ort 410 N	96 286	84 064	22.09.84, Wasser und Gas mit Liegendbohrung angeschlagen; Sickerwasser am 17.11.84
Ort 410 N	96 302	84 033	15.09.84, geringer Wasserzufluß aus einer nach NE gerichteten Orientierungsbohrung; seit 16.10.84 trocken
Ort 410 N	96 302	84 032	15.10.84, Wasser und Gas; ca. 1 - 2 l/min., Temp. 43 ⁰ C; durch eine Liegendbohrung angeschlagen; Brl. verschlossen

Ort 410 N	96 351	83 904	Aus einem Orientierungsbohrloch zur streckenbegleitenden Störung, das am 11.01.85 gebohrt wurde, tritt seit Ende Jan. 85 Feuchte aus; Feuchte am 07.03.85
Ort 410 N	96 375	83 844	05.02.85, Orientierungsbohrung zum Liegenden, Wasser mit Gas angeschlagen, Wasser läuft aus dem Bohrloch nicht über;
Ort 410 N	96 372	83 835	Ende Jan. 85, Feuchte aus einem Ankerbohrloch und einer Schichtfuge am SW-Stoß
Ort 410 N	96 382	83 808	12.02.85, Feuchte bis Tropfwasser aus Schichtung (Grenze Unteres Erzlager zu Unterem Korallenoolith) am E-Stoß ca. 0,5 m über Sohle
Ort 410 N			Febr. 85, ca. 50 - 60 m südlich PP 1674 am E-Stoß und bis ca. Mitte der Firste Feuchte bis Tropfwasser aus Ankerbohrlöchern und über Schichtung; Ursache: Störung in der Nähe der Strecke, trocken bis geringe Feuchte 4/85.

Ort 410 N	96 377	83 727	Im Störungsbereich des Blecken- stedter Sprungs treten mehrfach wasserführende Klüfte auf. Die Zulaufmengen reichen von Sickerwasser bis mehrere Liter pro Minute, Auffahrung 3/85
bis	96 377	83 717	

Ort 410 N	96 377	83 719	Im Störungsbereich des Blecken- stedter Sprunges wurde mit einem Ankerbohrloch in der Firste am 23.03.85 Wasser angeschlagen, das anfänglich ca. 100 l/min. brachte, beprob; Tropfwasser 5/85
-----------	--------	--------	---

Gesamtzulauf (Sumpf) aus dem
Störungsbereich: 1,6 l/min.
5/85;

1/87: 0,1 l/min. im Sumpf;
Tropfwasser

Ort 661	95 552	83 014	Tropfwasser 10/83; trocken
Ort 660	95 518	82 975	Feuchte, Kluft, 03.01.84; trocken
Ort 660 A	95 528	82 965	Tropfwasser aus Firste (Kluft) am 13.10.83; ab 12/83 trocken
Ort 660 A	95 526	82 955	Feuchte am Stoß 10/83
Ort 660 A	95 516	82 950	Feuchte am Stoß 10/83; trocken
Ort 660 A	95 513	82 945	Feuchte am Stoß 11/83
Ort 660 A			Feuchtebereich in Firste im Vorortbereich der 660 A seit 11/83
Ort 660 A	Bohrungen: 6/1 v.	24.10.83 -	82 m ³ trocken;
		28.11.83	Temp. 46,3 - 47,2 ⁰ C
	6/3 v.	03.11.83 -	340 m ³ läuft;
		12.11.84	Temp. 47,4 - 49,2 ⁰ C
	6/6 v.	30.12.83 -	64 m ³ läuft;
		12.11.84	Temp. 47,1 ⁰ C
	6/7 v.	30.12.83 -	65 m ³ läuft;
		12.11.84	Temp. 46,9 ⁰ C
Ort 660 A	Vorbohrung (2 m Teufe) in Ortsbrust seit	02.12.83	Feuchte

Ort 650	95 488	83 031	08.02. - 10.02.84, Kluft; trocken
Ort 620 Bereich	95 355	83 075	11.08. - 13.08.84, 29 m ³ ; trocken
Ort 620	95 350	83 063	16.08.84, 10 l/min. Temp 50,2 ⁰ C, aus Vorbohrloch in Ortsbrust; überfahren
Ort 620/610 ab bis ca.95 329	95 358 82 960	83 085 82 960	Tropf- und Sickerwässer aus dem SE-Stoß, Liegend-Kalke
Ort 601 Bereich	95 321	82 878	08.11.84, 5 l/min. für ca. 10 min. am E-Stoß, Kluft; feucht
Ort 601	95 322	82 867	14.11.84, Sickerwasser an Ortsbrust, Kluft (s.o.); trocken
Ort 601	95 325	82 821	23.11.84, Sickerwasser an Ortsbrust, Kluft (s.o.); trocken
Ort 601	95 336	82 754	11.01.85, ca. 100 m ³ bis 14.01.84, Temp. 50,2 ⁰ C, E-Stoß und Sohle; feucht

Ort 601	95 336	82 746	14.01.84, Sickerwasser aus einer bei 30 cm offenstehenden Kluft am E-Stoß; Feuchte am 06.03.85
Ort 601	95 330	82 747	14.01.84, Sickerwasser aus Klüftung am W-Stoß
Ort 601	95 332	82 729	17.01.84, Sickerwasser aus einer Kluft am W-Stoß
Ort 601 Bereich v.	95 333	82 730	17. - 21.01.84, Feuchte aus Ankerbohrlöchern in der Firste, westliche Schulter, Herkunft aus wasserführender N-S-Kluft
bis	95 333	82 720	
Ort 601	95 339	82 721	19.01.84, Feuchte aus Schichtfuge ca. 1 m über Sohle am E-Stoß

Stand: Januar 1985

Ort 101 S	96 631	82 163	04.12.84, Kluftwasser angefahren mit ca. 100 l/min. Temp. 3,9 ⁰ C im Meßgefäß, bis 10.12.84 ca. 60 - 70 m ³ geschätzter Gesamtzulauf; seit 10.12.84 Feuchte bis Sickerwasser.
Ort 101 S	96 623	82 139	10.12.84 Kluftwasser angefahren in Ortsbrust, nach wenigen Minuten Sickerwasser; Feuchte
Ort 101 S	96 598	82 084	27.12.84 Sickerwasser aus Sohle; Durchfeuchtung der Sohle auf gesamter Sohlenbreite, Kluft?; Sickerwasser aus Sohle; 1/87: 1,1 l/min. im Sumpf
Ort 101 S	96 722	82 327	Okt. 84; Feuchte aus Schichtung am SE-Stoß; Feuchte
Ort 101 S	96 585	82 060	Jan. 85; Feuchte aus einem Ankerbohrloch; Feuchte
Ort 101 S	96 582	82 051	Jan. 85; Sickerwasser aus NW-Stoß, Kluft; Sickerwasser

Ort 101 S	96 567	82 000	16.01.85, Tropf- und Sicker- wasser aus einer N-S-Kluft am SE-Stoß; Tropfwasser, Sickerwasser
-----------	--------	--------	--

Stand: Juni 1985

Ort 601	95 340	82 718	Febr. 85, Feuchte aus Kluft, unmittelbar über der Sohle am E-Stoß
Ort 601	95 339	82 660	04.02.85, Feuchte aus offener Kluft am W-Stoß
Ort 601	95 354	82 593	18.02.85, für ca. 10 Minuten Wasserzulauf aus einem Ankerbohrloch am E-Stoß, Kluftwasser
Ort 601	95 341	82 689	28.01.85, Feuchte aus Schichtung in östlicher Schulter (Firste); feucht 5/85
Ort 601	95 341	82 684	28.01.85, Feuchte aus Schichtung in östlicher Schulter (Firste); feucht 5/85
Ort 601	95 340	82 650	Febr. 85, Feuchte aus Kluft am W-Stoß auf einer Fläche von ca. 15 m ² ; feucht 5/85
Ort 601	95 358	82 554	Febr. 85, Feuchte am E-Stoß aus Schichtung; feucht 5/85
Ort 601	95 359	82 545	Febr. 85, Feuchte, minimal aus Kluft am E-Stoß; feucht 5/85

Ort 601	95 350	82 589	18.02.85, Tropfwasser aus Ankerbohrloch in Firste; feucht 5/85
Ort 601 Bereich v. bis	95 355 95 355	82 589 82 585	19.02.85, Sickerwasser aus Schichtung am E-Stoß; feucht 5/85
Ort 601	95 350	82 582	20.02.85, Feuchte bis Tropfwasser aus Ankerbohrloch in Firste; feucht 5/85
Ort 601	95 351	82 575	22.02.85, Tropfwasser aus Ankerbohrlöchem in der Firste; feucht 5/85
Ort 601 Bereich v. bis	95 350 95 350	82 571 82 568	Febr. 85, Feuchte aus Schichtung am W-Stoß; feucht 5/85 Im gleichen Bereich in der westlichen Firsthälfte Feuchte bis starkes Tropfwasser; feucht, z.T. trocken 5/85
Ort 601	95 362	82 501	3/85, Feuchte bis Tropfwasser aus Ankerbohrlöchern in der Firste; feucht 5/85
Ort 601	95 361	82 498	3/85, Sickerwasser aus der Sohle; Sickerwasser 5/85
Ort 601	95 358	82 497	3/85, Feuchte aus Kluft am W-Stoß; feucht 5/85

Ort 601 95 361 82 489 3/85, Wasserzulauf aus einer Kluft, Durchfeuchtung der Firste und des W-Stoßes im Na hbereich dieser Kluft; Feuchte bis Tropfwasser aus westlicher Schulter und W-Stoß in 5/85

Ort 601 95 364 82 474 18.03.85, Ortsbrust der 601 mit Feuchte und Tropfwasser, ebenso Tropfwasser aus den Stößen und der First aus Klüften; Tropfwasser, Feuchte 5/85

Ort 620 A	95 377	82 297	Feuchte am NE-Stoß aus Ankerbohrloch, 11.04.85; trocken 6/85
Ort 620 A	95 374	83 309	Feuchte am NE-Stoß aus Ankerbohrloch (N-S-Kluft), 13.04.85; feucht 6/85

Ort 101 N Bereich	96 750	82 393	1/85 und 2/85 Feuchte
bis	96 820	82 562	bis max. Sickerwasser am Oberstoß aus Anker- bohrlöchern und Schicht- fugen; Feuchte 4/85; 1/87: 0,8 l/min. im Sumpf
Ort 101 N	von 96 851	82 565	1. Bunkerort nach E,
bis	96 851	82 571	11.03.85, aus jedem Ankerbohrloch in der Ortsbrust tritt Feuchte bis Tropfwasser aus; Feuchte bis Sickerwasser 5/85
Ort 101 N Bereich	96 760	82 830	Tropfwasser aus offen- stehenden Klüften, angeschlagen am 27.04.85; Tropfwasser gering 6/85
Ort 101 N	96 738	82 905	21.05.85, Sickerwasser für ca. 3 Tage aus einer Orientierungs- bohrung zum Liegenden, schwache Gasentwicklung

Stand Juni 1985

Stand: September 1985

Ort 102	96 810	83 110	28.06.85, Kluftwasser aus Sohle, Wasser konnte nicht aufgefangen oder beprobt werden, rasches Auslaufen und Versiegen; seit 01.07.85 Feuchte am E-Stoß aus Kluftbereich
Ort 102	96 816	83 118	03.07.85, Sickerwasser aus einer Kluft; Feuchte am Stoß
Ort 102	96 819	83 146	Juli 85, Feuchte im unteren Bereich des W-Stoßes aus Kluftbereich; Feuchte
Ort 102	96 827	83 157	Juli 85, Feuchte am E-Stoß, ca. 2,0 - 3,5 m über Sohle aus ss; Feuchte
Ort 102	96 830	83 181	24.07.85, Feuchte am E-Stoß, ca. 1,3 m über Sohle aus ss, Feuchte
Ort 102 Bereich	96 857 96 858	83 437 bis 83 451	1. Woche Sept. 85, Sickerwasser aus ss (Oberer Korallenoolith) am E-Stoß; Sickerwasser, Feuchte

Bohrung 3/142	in Bohrteufe	200 m	Am 22.03. und am 22.04.85
	in Bohrteufe	271 m	jeweils wenige Liter
			Wasser zugelaufen,
			danach kaum noch
			Feuchte nachweisbar;
			Bohrloch verfüllt am
			26.04.85.

Stand September 1985.

Stand: Februar 1986

Ort 102		96 860	83 479	Sickerwasser aus ss (Oberer Korallenoolith) am E-Stoß, knapp über Sohle, Sept. 85; Sickerwasser
Ort 102		96 864	83 511 bis	Sickerwasser aus ss (Oberer Korallenoolith) am E-Stoß, knapp über Sohle, Sept. 85; Sickerwasser 0,6 l/min.
		96 864	83 518	
Ort 102	um	96 873	83 650	Feuchte aus Ankerbohrlöchern in der Firste, westliche Schulter, 16.10.85; Feuchte
Ort 102		96 875	83 681	Sickerwasser aus NNE-SSW-streichender Kluft, 23.10.85; Feuchte aus dieser Kluft an Ortsbrust
410 N		96 381	83 766	Brl. 4/111 zum Liegenden, Sickerwasser mit Gas am 06.12.85; Sickerwasser

Stand: September 1986

310 N - A	96 232	84 104	Feuchte aus einer Kluft in der Ortsbrust am 08.11.1985, Kimmeridge; trocken.
3.Sohle	96 137	83 632	Bohrung 3/147, Tropfwasser aus dem Oberen Korallenoolith (Basis) am 27.08.1986; das Bohrloch wurde verfüllt.
5.Sohle Süd	95 672	82 882	Bohrung 5/103, ca. 2 l/min Wasserzufluß aus dem Grenzbereich Unterer/Oberer Korallenoolith am 27.05.1986 für wenige Stunden. Danach Tropfwasser; das Bohrloch wurde verpresst.
400 A	Bereich um 95 950	82 600	Feuchte und Tropfwasser aus mehreren Ankerbohrlöchern in der Firste sowie eine Durchfeuchtung des NW-Stoßes seit Mitte 7/86, Grenzbereich Mittlerer/Oberer Korallenoolith; Feuchte.

610 N	95 669	84 211	Ca. 2 l/min Wasserzulauf aus der Sohle in 3/86, Kimmeridge; nicht mehr beobachtbar.
610 N	95 698	84 209	Tropfwasser aus Ankerbohr- löchern in der Südschulter der Rampe in 3/86, Kimmeridge; Feuchte.
610 N	95 675	84 207	Feuchte aus ss am Südstoß in 3/86, Kimmeridge; Feuchte.
610 N	Bereich um 95 825 bis 95 832	84 215 84 215	Tropfwasser und Feuchte aus Ankerbohrlöchern und ss in der Firste und an den Stößen in 4/86, Oberer Korallenoolith; Feuchte.
510	95 920 und 95 915	84 198 84 211	Tropfwasser aus der Firste (Kluftwasser) seit Anfang 6/86, Durchfeuchtung des NE-Stoßes Zwischenmittel des Mittleren Korallenoolithes; Tropfwasser.

- 29 -

203	96177	82955	Feuchte aus einem Haarriß am N-Stoß im Kimmeridge, Ende 7/86; trocken
203	96168	82955	Feuchte aus einer Kluft am N-Stoß im Kimmeridge, Ende 7/86; trocken
203	96166	82955	Feuchte aus einer Kluft am N-Stoß im Kimmeridge, Ende 7/86; trocken
203	96164	82921	Feuchte aus Ortsbrust des Bunkerortes um mehrere Ankerbohrlöcher herum seit Anfang 8/86, Kimmeridge; Feuchte
202	96499	82964	Feuchte aus einer Kluft am N-Stoß seit 1/86, Unteres Erzlager des Mittleren Korallenoolith; Feuchte
202	96417	82982	Beim Anfahren einer Kluft am 17.01.1986 ca. 60 l/min. Wasserzulauf. Die Kluft lief in wenigen Stunden leer; Zwischenmittel des Mittleren Korallenoolith; Feuchte am S-Stoß

203	96424	82950	Feuchte aus Kluft am N-Stoß, 28.05.86 Zwischenmittel des Mittleren Korallenoolithes; trocken
203	96407	82949	Feuchte am S-Stoß aus einer Kluft im unteren Stoßbereich, 28.05.1986; Feuchte
203	96350	82950	Tropfwasser aus einer Kluft seit Beginn 6/86. Das Wasser ist hier an den "Grabensprung" gebunden, Oberer Korallenoolith; Tropfwasser
203	96320	82954	Kluftwasser aus mehreren offen- stehenden Klüften am 18.06.1986; Tropf- und Sickerwasser
203	Bereich von 96313	82949	Sickerwasser aus mehreren offen- stehenden Klüften seit 20.06.1986, Oberer Korallenoolith;
	bis 96296	82949	Feuchte und Sickerwasser
203	96285	82955	Kluftwasser aus offenstehender Kluft Ende 6/86. Das Wasser steht in abgeschlossenen Drusen und "Taschen", Oberer Korallenoolith; Tropf- und Sickerwasser
203	96247	82950	In der Firste Feuchte um Ankerbohr- löcher seit 09.07.1986, Grenzbereich Oberer Korallenoolith/Kimmeridge; Feuchte

Zeichenerklärung

⊙	durch Bohrloch gelöstes Wasser
○	durch Streckenvortrieb gelöstes Wasser
⊗	wasserführende Störung (im Streichen und Einfallen orientiert)
⊗	verzögert eingesetzter Wasseraustritt
1/1961	Datum der Wasserlösung
(2 l/min.)	erste angefallene Wassermenge
ohne Mengenangabe	nur Tropfwasser oder feucht
0,7 l/min.	noch laufende Wassermenge (September 1986)
Tr.W	Tropfwasser oder feucht (September 1986)
tr.	zur Zeit trocken

1 x Grundriß 1:5000 (transparent)

1 x Wasserantrittsstellen
unter Tage 1:500 (Dekofolie)

1 x Zeichenerklärung

Zeichenerklärung

⊙

durch Bohrloch gelöstes Wasser

○

durch Streckenvortrieb gelöstes Wasser

⊗

wasserführende Störung (im Streichen
und Einfallen orientiert)

⊗

verzögert eingesetzter Wasseraustritt

1/1961

Datum der Wasserlösung

(2 l/min.)

erste angefallene Wassermenge

ohne Mengenangabe

nur Tropfwasser oder feucht

0,7 l/min.

noch laufende Wassermenge (September 1986)

Tr.W

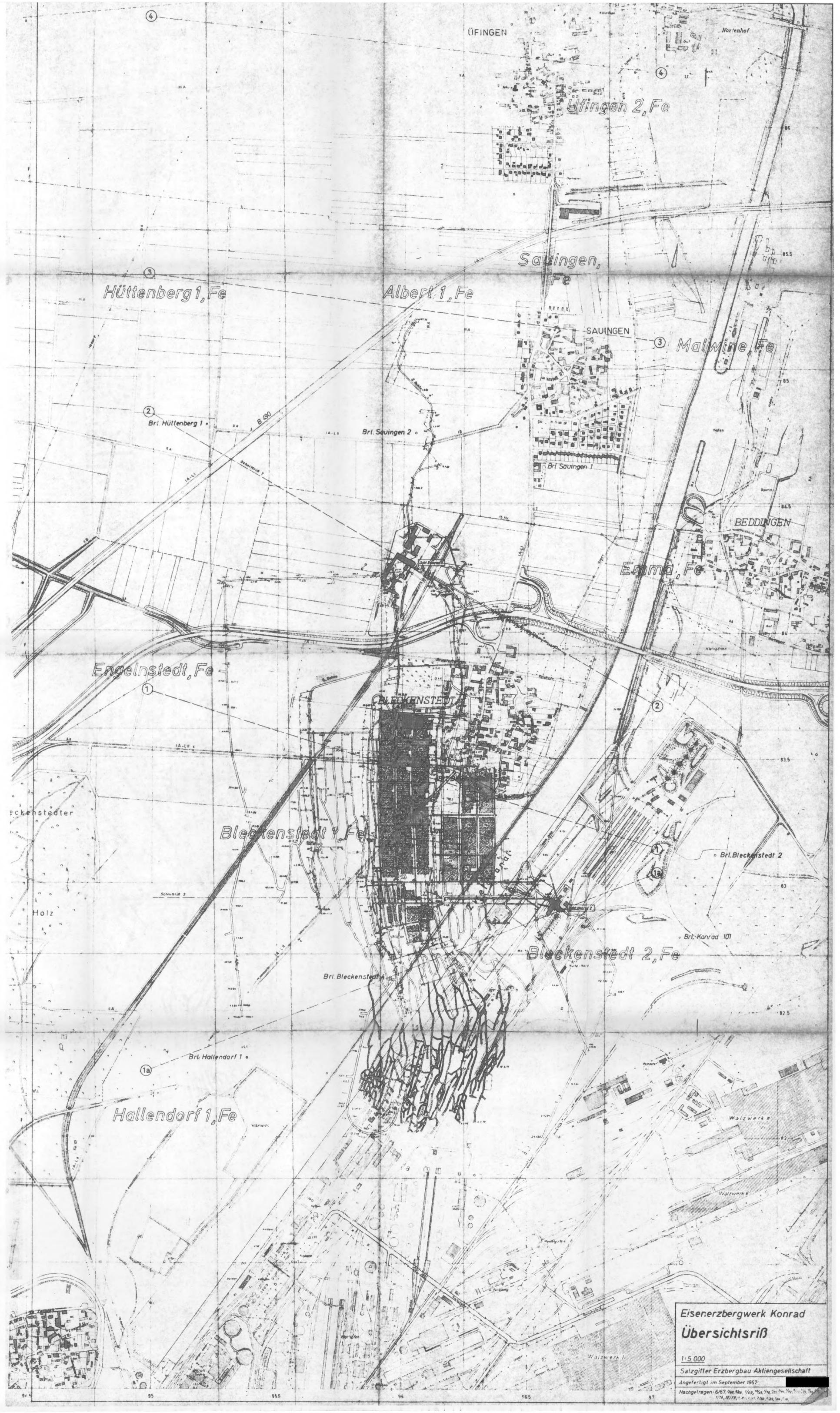
Tropfwasser oder feucht (September 1986)

tr.

zur Zeit trocken

Zeichenerklärung

⊙	durch Bohrloch gelöstes Wasser
○	durch Streckenvortrieb gelöstes Wasser
⊗	wasserführende Störung (im Streichen und Einfallen orientiert)
⊗	verzögert eingesetzter Wasseraustritt
1/1961	Datum der Wasserlösung
(2 l/min.)	erste angefallene Wassermenge
ohne Mengenangabe	nur Tropfwasser oder feucht
0,7 l/min.	noch laufende Wassermenge (September 1986)
Tr.W	Tropfwasser oder feucht (September 1986)
tr.	zur Zeit trocken



UFINGEN

Nordenhof

Ufingen 2, Fe

Sauringen, Fe

Hüttenberg 1, Fe

Albert 1, Fe

Malwine, Fe

Bri. Hüttenberg 1

Bri. Sauringen 2

Bri. Sauringen 1

BEDDINGEN

Emma, Fe

Engelstedt, Fe

BLECKENSTEDT

Bleckenstedt 1, Fe

Bleckenstedt 2, Fe

Bri. Bleckenstedt 1

Bri. Bleckenstedt 2

Bri. Konrad 101

Bri. Hallendorf 1

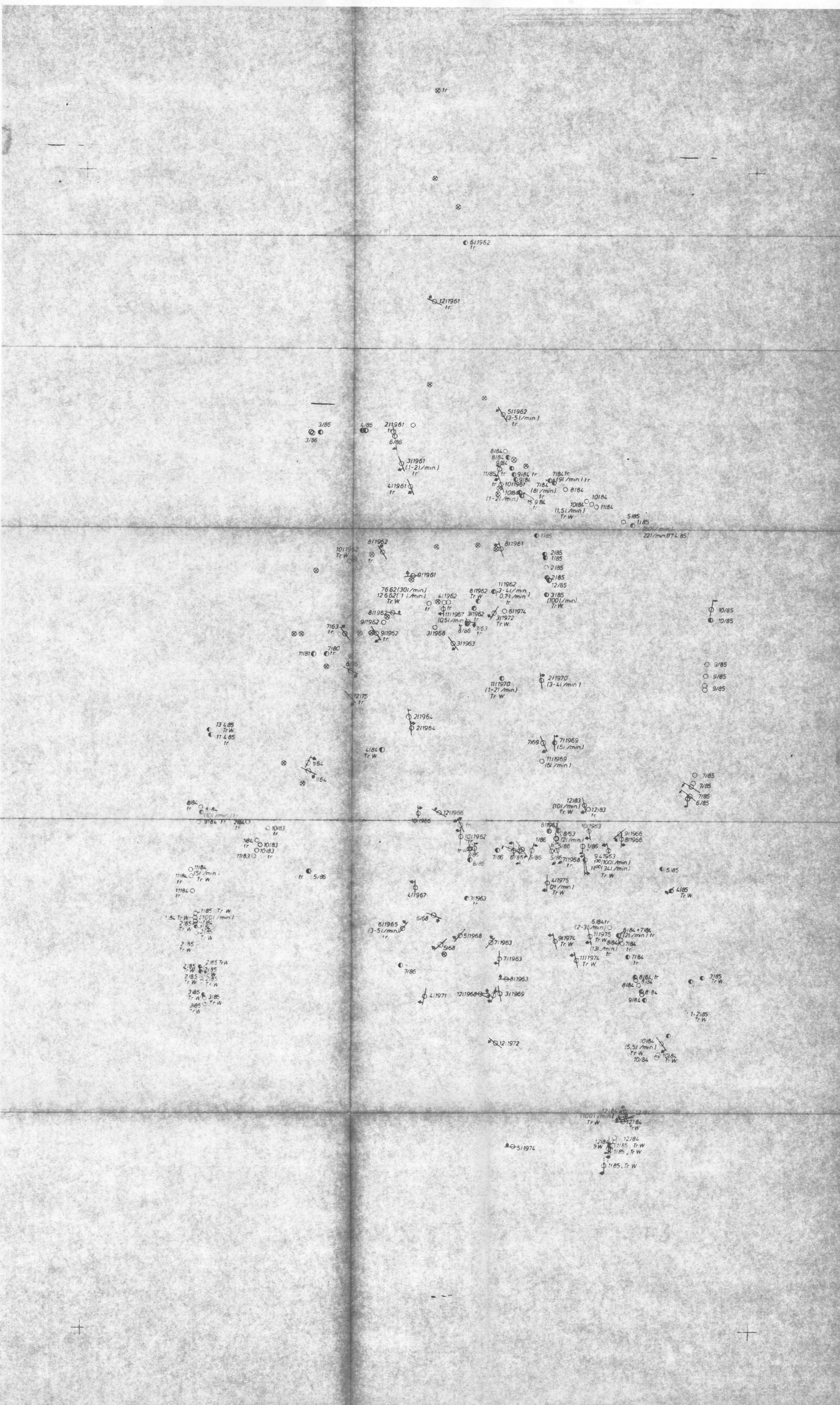
Hallendorf 1, Fe

Walzwerk II

Eisenerzbergwerk Konrad
Übersichtsriß

1:5 000
Salzgitter Erzbergbau Aktiengesellschaft

Angefertigt im September 1967
Nachgelagert: 6/67 1/68 1/69, 1/70, 1/71, 1/72, 1/73, 1/74, 1/75, 1/76, 1/77, 1/78, 1/79, 1/80, 1/81, 1/82, 1/83, 1/84, 1/85, 1/86, 1/87, 1/88, 1/89, 1/90, 1/91, 1/92, 1/93, 1/94, 1/95, 1/96, 1/97, 1/98, 1/99, 1/00



tr

611962
tr

1211961
tr

3/86
3/86

4/86
6/86

211961
tr

311961
tr (1-21/min)

411961
tr

511962
tr (3-51/min)

8184
8184

9184
9184

11/85
11/85

1011961
tr

10184
tr (1-21/min)

5185
11/85
221/min (74.85)

1011962
Tr.W

811962
tr

811961

811961

76.62 (301/min)
126.62 (11/min)
Tr.W

811962
tr

911962
tr

13.4.85
Tr.W
11.4.85
tr

1164
1164

4184
Tr.W

7169
7169

711969
Tr.W (51/min)

111969
Tr.W (61/min)

8184
tr (1-21/min)

9184
tr

10183
tr

1211966
tr

1011962
tr

7/86

8/86

9/86

10/86

11/86

12/86

1/87

2/87

3/87

4/87

5/87

6/87

7/87

8/87

9/87

10/87

11/87

12/87

12183
Tr.W (101/min)

12183
tr

611963
tr

11/86

12/86

1/87

2/87

3/87

4/87

5/87

6/87

7/87

8/87

9/87

10/87

11/87

12/87

1/88

2/88

3/88

4/88

5185

4185
Tr.W

1185
Tr.W (1001/min)

1185 Tr.W
11001/min

2185 Tr.W
1184

611965
tr (3-51/min)

5168

5168

5168

5168

5168

5168

5168

5168

5168

5168

5168

5168

5168

5168

5168

5168

12183
Tr.W (101/min)

611963
tr

11/86

12/86

1/87

2/87

3/87

4/87

5/87

6/87

7/87

8/87

9/87

10/87

11/87

12/87

1/88

10184
Tr.W (15.51/min)

10184
Tr.W

511974

12184
Tr.W (11001/min)

12184
Tr.W

