

Von westlicher Seite her näherte sich der Abbau 514, der am 30. 8. einen Abstand von ca. 18 m von Geber 1 hatte. Für diesen Zeitabschnitt ist festzustellen:

a) Eine höhere Aktivität des Gebirges während der Gewinnung (Tafel 4), d. h. nach Aufschießen der neuen Gasse im Gegensatz zur Aktivität während der Vorbereitungsdrittel (Bohren, Fördermittel umlegen usw.).

b) Eine Aktivitätserhöhung bei der Verringerung des Abstandes Abbaustoß — Geber.

Tabelle 4. Seismoakustische Aktivität in der zweiten Abteilung des Steinkohlenwerkes Dresden-Gittersee im August—Oktober 1960 (s. Bild 22). Geber 1.

Tag	Zeit		Registrierdauer T (h)	Entfernung Geber-Abbau m	N <sub>ges</sub> Imp	N <sub>h</sub> Imp/h	Schicht/Arbeitsgang	Bemerkungen
	von	bis						
Abbau 514 in Betrieb								
30. 8.	18 <sup>10</sup>	18 <sup>25</sup>	0,25	15,5	2	8	Gewinnung (Kohlen)	Pickhammer dauernd in Betrieb
31. 8.	8 <sup>38</sup>	10 <sup>05</sup>	1,45	15,5	8	6	Vorbereitung (Bohren)	Dauernde Bohrgeräusche, großer Störpegel. Band ein und aus. Schüttelrutsche. Bohrgeräusche von mehreren Bohrern
31. 8.	10 <sup>15</sup>	11 <sup>15</sup>	1,00	15,5	6	6	„	Schüsse v. Abbau 514. Panzer ein- und ausgeschaltet.
31. 8.	12 <sup>30</sup>	13 <sup>47</sup>	1,28	14,3	9	7	vor dem Schießen	Schüsse v. Abbau 514 u. weiter entfernt. Abbauen. Elektr. Schaltstöße
31. 8.	14 <sup>10</sup>	15 <sup>40</sup>	1,5	14,3	31	20	Schießen, Kohlen	Starke Bohrgeräusche, elektrische Schaltimpulse
1. 9.	8 <sup>50</sup>	10 <sup>16</sup>	1,43	13,1	10	7	Bohren, Vorrichten	Beginn der Registrierung auf d. neuen Meßstelle (Berg 300)
2. 9.	11 <sup>24</sup>	12 <sup>10</sup>	0,76	13,1	31	41	Bohren	Raubschießen, Abbau-schießen, Steinfall bei Geber 1
2. 9.	12 <sup>44</sup>	14 <sup>00</sup>	1,27	12,0	37	29	Schießen	Eigenimpulse und Hantierungsgeräusche
2. 9.	14 <sup>00</sup>	14 <sup>30</sup>	0,5	12,0	23	46	Kohlen	Eigen- und Hantierungsimpulse
2. 9.	15 <sup>30</sup>	16 <sup>15</sup>	0,75	12,0	76	100	Kohlen/Gewinnung	Nach dem Raubschießen. Eigenimpulse u. Schlaggeräusche durch zeitweiligen Betrieb des Panzers
5. 9.	12 <sup>48</sup>	13 <sup>45</sup>	0,95	9,3	94	99	Schichtwechsel	
5. 9.	13 <sup>52</sup>	14 <sup>15</sup>	0,38	9,3	28	73	„	