

Die Tabellen 7, 10 und 14 (Anhang) enthalten die spezifischen Kosten mit Pflugbagger-, Löffelbagger- und Motorschürfwagenbetrieb für die verschiedenen Förderwege. Die Aufschlußkosten, Anlagekosten usw. für die verschiedenen Betriebsweisen beim Verkippen der Massen parallel zur Aufschlußachse mit 3 Ausfahrten, bzw. an der Kopfböschung, sind in den Tabellen 17 und 18 (Anhang) zusammengefaßt. Die Gesamtaufschlußkosten mit Hilfsgeräten beim Verkippen der Massen parallel zur Aufschlußachse mit 3 Ausfahrten sind geringer als die mit 2 Ausfahrten. Deshalb wurden die ersteren zum Vergleich mit den Aufschlußkosten der anderen Betriebsweisen herangezogen.

IV. Vergleich zwischen Bagger-Zug-Betrieb und Hilfsgerätebetrieb

Bis 45 m Abraummächtigkeit braucht man für den gewählten Aufschluß nur eine Baggerstrosse. Deshalb kann der Aufschluß als Grabenaufschluß durchgeführt werden. Für eine Abraummächtigkeit von 60 m, bei der 2 Arbeitsebenen erforderlich sind, kann der Aufschluß nur als Birnenaufschluß erfolgen. Beim Aufschluß mit Hilfsgeräten muß dieser so durchgeführt werden, daß nach Beendigung des Aufschlusses die Großgeräte ohne zusätzliche Arbeiten eingefahren und die Arbeiten im Regelbetrieb aufgenommen werden können. Das bedeutet, daß die für den Regelbetrieb notwendigen Kohlen- und Abraumausfahrten während der Aufschlußzeit mit Hilfsgeräten hergestellt werden müssen. Tabelle 10 enthält die Förderwege für die verschiedenen Abraummächtigkeiten beim Betrieb mit Hilfsgeräten, wenn die Massen parallel zur Aufschlußachse mit 3 Ausfahrten oder an der Kopfböschung verkippt werden.

Tabelle 10. Förderwege für den Hilfsgerätebetrieb bei verschiedenen Abraummächtigkeiten

Abraummächtigkeit (m)	Massen parallel zur Aufschlußachse verkippt, 3 Ausfahrten	Massen an der Kopfböschung verkippt
10	500	1200
15	600	1300
30	1000	1500
45	1300	1700
60	2200	2500

Der Vergleich zwischen Tabelle 10 und den Tabellen 3 und 8 zeigt, daß die Förderwege, mit Ausnahme der für 60 m Abraummächtigkeit, sich nicht besonders ändern. Deshalb sind die spezifischen Aufschlußkosten für den Hilfsgerätebetrieb bei verschiedenen Abraummächtigkeiten annähernd so groß wie die Aufschlußkosten für den Hilfsgerätebetrieb beim vorgenommenen Vergleich mit Bagger-Band-Betrieb.