

Ulrich Behrens

Ulmenstr. 24

47495 Rheinberg
Telefon (02843) 990053
Fax (02843) 990051

Ulrich Behrens ♦ Ulmenstr. 24 ♦ 47495 Rheinberg

An

Bergamt Moers

47445 Moers

Rheinberger Str. 194-196

per FAX 02841-942350

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht

Unser Zeichen, unsere Nachricht

Telefon, Name

Datum

18.03.06

Betreff: Einspruch gegen den Sonderbetriebsplan der DSK für den Abbau unter Schifffahrtsstraßen, L/K 75

Sehr geehrte Damen und Herren!

Meines Erachtens darf der Abbau in der zur Zeit von der DSK beantragten Form nicht genehmigt werden. Abgesehen von der Tatsache, dass die Politik offenbar durch die Walsumer Erklärung deutlich gemacht hat, dass ein Abbau unter dem Rhein, seinem Vorland oder seinen Deichen aus gemeinschädlichen Gründen nicht mehr erwünscht ist, ist der geplante Abbau aus folgenden Gründen nicht genehmigungsfähig:

1. Beim Abbau P 75 wurden vor den Einwirkungen zur Sicherheit in den mit ungeeignetem Bergematerial erstellten Deich Spundwände zur Vorbeugung von Durchspülungen bei Rissbildungen eingebracht (diese Risse sind – teilweise an erwarteter Stelle – auch eingetreten). Vor dem Abbau im Feld L/K 75 müssen die Spundwände in jedem Fall auch in den restlichen Bereichen des Deiches eingebracht werden.
2. Ebenso wurden beim Abbau P 75 die Erfahrungen gemacht, dass die 60gon-Linie nicht die Grenze der Einwirkungen darstellte (siehe auch die Dissertation von Dr. Grün¹). Risse traten an unerwarteter Stelle auf, Zerrungen wurden auch außerhalb der 60gon-Linie gemessen². Da der geplante Abbau mindestens der fünfte Abbau an dieser Stelle ist, kann bei einem derart durchörterten Gebiet keine exakte Vorhersage über die Grenze der Einwirkungen gemacht werden³. Daher ist auch beim Abbau L/K 75 mit Einwirkungen außerhalb der 60gon-Linie zu rechnen. Zumindest sind an einer so sensiblen Stelle aus Sicherheitsgründen Vorkehrungen zu treffen, dass auch im Hochwasserfall keine Gefahr für die Bevölkerung eintritt. Aus diesem Grunde ist der teilweise betroffene Deich aus den 30er Jahren des letzten Jahrhunderts vor einem Abbau auf den Stand der Technik zu bringen.

Aus diesen Gründen lege ich Einspruch gegen den geplanten Abbau des Flözes L/K 75 ein.

Mit freundlichen Grüßen

Ulrich Behrens

¹ Dr. Emanuel Grün, Analyseverfahren inhomogener Bodenbewegung, Dissertation 1996

² Messungen der DSK; Auswertungen durch Dipl. Ing. Kast, 2004-2005; unveröffentlicht

³ Claeßen, Gutachten zu Unstetigkeiten und Zerrungen im Deichbereich Kuiksgrind, 2005
Einspruch LK75-privat.doc