- (2) Im Wiederurbarmachungsvertrag.sind insbesondere Regelungen zu vereinbaren über
  - a) Umfang (ha) und Lage der Bodenflächen. Risse oder Karten sind beizufügen,
  - b) Art der Folgenutzung,
  - c) Qualität der Bodenflächen hinsichtlich der Gestaltung der Geländeoberfläche und der Substratbeschaffenheit einschließlich der Mindestmächtigkeit aufzutragender Kippsubstrate oder der durch boden und ertragsverbessernde Maßnahmen (im folgenden Grundmelioration genannt) zu verbessernden Kippsubstrate,
  - d) Maßnahmen zur Entsteinung des Bodens,
  - e) Vorlage eines Kippengutachtens gemäß § 11,
  - f) die Eigentums- oder Rechtsträgerverhältnisse und- ihre künftige Gestaltung,
  - g) die Gewährleistung der Vorflut sowie Anlage von Wasserreservoiren für die Brandbekämpfung,
- h) den Verlauf und den Ausbau der Zufahrten und notwendigen Hauptwirtschaftswege,
- i) gemeinsam von Betrieb und Folgenutzer durchzuführende Kontrollen zum Stand der Wiederurbarmachung,
- j) Zeitpunkt, zu dem die Bodenflächen zur Folgenutzung \* bereitgestellt werden,
- k) die Verpflichtung der Vertragspartner, bei Verletzung der vertraglichen Pflichten die entstehenden wirtschaftlichen Nachteile auszugleichen.
- (3) Bei festgelegter Mehrfachnutzung ist der Wiederurbarmachungsvertrag zwischen Betrieb und Hauptfolgenutzer abzuschließen. Der Hauptfolgenutzer hat zu sichern, daß die Belange der weiteren Folgenutzer im Vertrag Berücksichtigung finden.
- Wiederurbarmachungsvertrag (4) Im kann. sofern dadurch volkswirtschaftlichen und territorialen Erfordernissen entsprochen wird, vereinbart werden, daß der Betrieb auch Maßnahmen durchführt, die über die Forderungen dieser Anordnung hinausgehen und Bestandteil der insbesondere als Rekultivierung dem Folgenutzer obliegen. Weiterhin kann vereinbart werden, daß der Folgenutzer Maßnahmen der Wiederurbarmachung übernimmt. Der Folgenutzer oder der Betrieb hat die Kosten dieser für den jeweiligen Partner zusätzlichen Maßnahmen zu tragen
- (5) Bei Mängeln der Wiederurbarmachung, deren Beseitigung nicht möglich bzw. volkswirtschaftlich nicht vertretbar ist, hat der Folgenutzer anstelle des Rechts auf Mängelbeseitigung einen Anspruch auf Ausgleich der ihm dadurch entstehenden wirtschaftlichen Nachteile.

# Anzeige

Die Betriebe haben der zuständigen Bergbehörde die durchzuführenden technologischen und bergbautechnischen Maßnahmen der Wiederurbarmachung entsprechend den Rechtsvorschriften der Bergbausicherheit anzuzeigen.

### §10

## Vorfeldgutachten

(1) Betriebe, die Gewinnungsarbeiten im Tagebau durchführen, haben zur bodengeologischen Bewertung des Abraumes der Lagerstätte Gutachten (im folgenden Vorfeldgutachten genannt) anfertigen zu lassen und spätestens zum Zeitpunkt der Zustimmung gemäß § 5 Abs. 1 Buchst, c dem Rat des Bezirkes vorzulegen. Die Betriebe sind verpflichtet, bei der Planung der Abbautechnologie die Ergebnisse des Vorfeldgutachtens zu berücksichtigen. Das Vorfeldgutachten ist spätestens zum Abschluß der Vorerkundung (grundsätzlich Cj-Stadium) vorzulegen.

- (2) Das Vorfeldgutachten muß insbesondere Angaben enthalten über
- die Eigenschaften und den Kulturwert der Abraumschichten,
- die Verbreitung und M\u00e4chtigkeit der f\u00fcr eine land- oder forstwirtschaftliche Folgenutzung geeigneten Abraumschichten.
- die für eine land- oder forstwirtschaftliche Folgenutzung geeigneten Substratmischungen,
- notwendige Grundmelioration.
- (3) Vorfeldgutachten sind auch für Bodenflächen anzufertigen, auf denen Halden errichtet werden.
- (4) Betriebe außerhalb des Braunkohlenbergbaus können durch den Rat des Bezirkes von der Vorlage der Vorfeldgutachten befreit werden.

#### §11

#### Kippengutachten

- (1) Die Betriebe sind verpflichtet, zur Planung der Wiederurbarmachungsarbeiten und zur bodengeologischen Bewertung ihrer Rückgabeflächen, die für eine land- und forstwirtschaftliche Nutzung oder zur Begrünung, bei sonstiger Nutzung vorgesehen sind, Gutachten (im folgenden Kippengutachten genannt) anfertigen zu lassen und dem Folgenutzer
  oder dem für die Abnahme der wieder urbar gemachten Bodenflächen zuständigen Organ spätestens zum Zeitpunkt der
  Abnahme dieser Bodenflächen vorzulegen.
- (2) Die Kippengutachten müssen insbesondere Angaben enthalten über
- die Zusammensetzung und Qualität der Kippsubstrate in den obersten 2 m,
- die Verbreitung der Kippbodenformen,
- die Eignung der Rückgabeflächen für die land- oder forstwirtschaftliche Nutzung,
- die Art und den Umfang der im Rahmen der Wiederurbarmachung durchzuführenden Grundmelioration.
- (3) Betriebe außerhalb des Braunkohlenbergbaus können durch den Rat des Bezirkes von der Vorlage der Kippengutachten befreit werden.

### § 12

#### Grundmelioration

- (1) Ist auf Grund deckgebirgsgeologischer Verhältnisse die vorgesehene land- oder forstwirtschaftliche Folgenutzung nicht erreichbar, haben die Betriebe auf den wieder urbar zu machenden Bodenflächen Grundmeliorationen zur Boden- und Ertragsverbesserung durchzuführen.
  - (2) Die Grundmelioration hat auch zu erfolgen, wenn
  - a) die chemischen Eigenschaften,
  - b) die physikalischen Eigenschaften oder
  - c) die Inhomogenität

der geschütteten Substrate die geplante Folgenutzung nicht zu-

- (3) Die Grundmeliorationen sind in Abstimmung mit den Folgenutzern auf der Grundlage der Angaben in den Kippengutachten durchzuführen.
- (4) Die Betriebe haben die Durchführung der Maßnahmen der Grundmelioration in einer Dokumentation nachzuweisen.

### § 13

## $Er schlie {\it Bungsmaßnahmen}$

(1) Die Betriebe haben im Rahmen der Wiederurbarmachung a) die notwendigen Maßnahmen zur Regelung der Vorflut auf den wieder urbar gemachten Bodenflächen durchzuführen und Schäden an der gestörten natürlichen Vorflut, die durch die bergbauliche Nutzung hervorgerufen