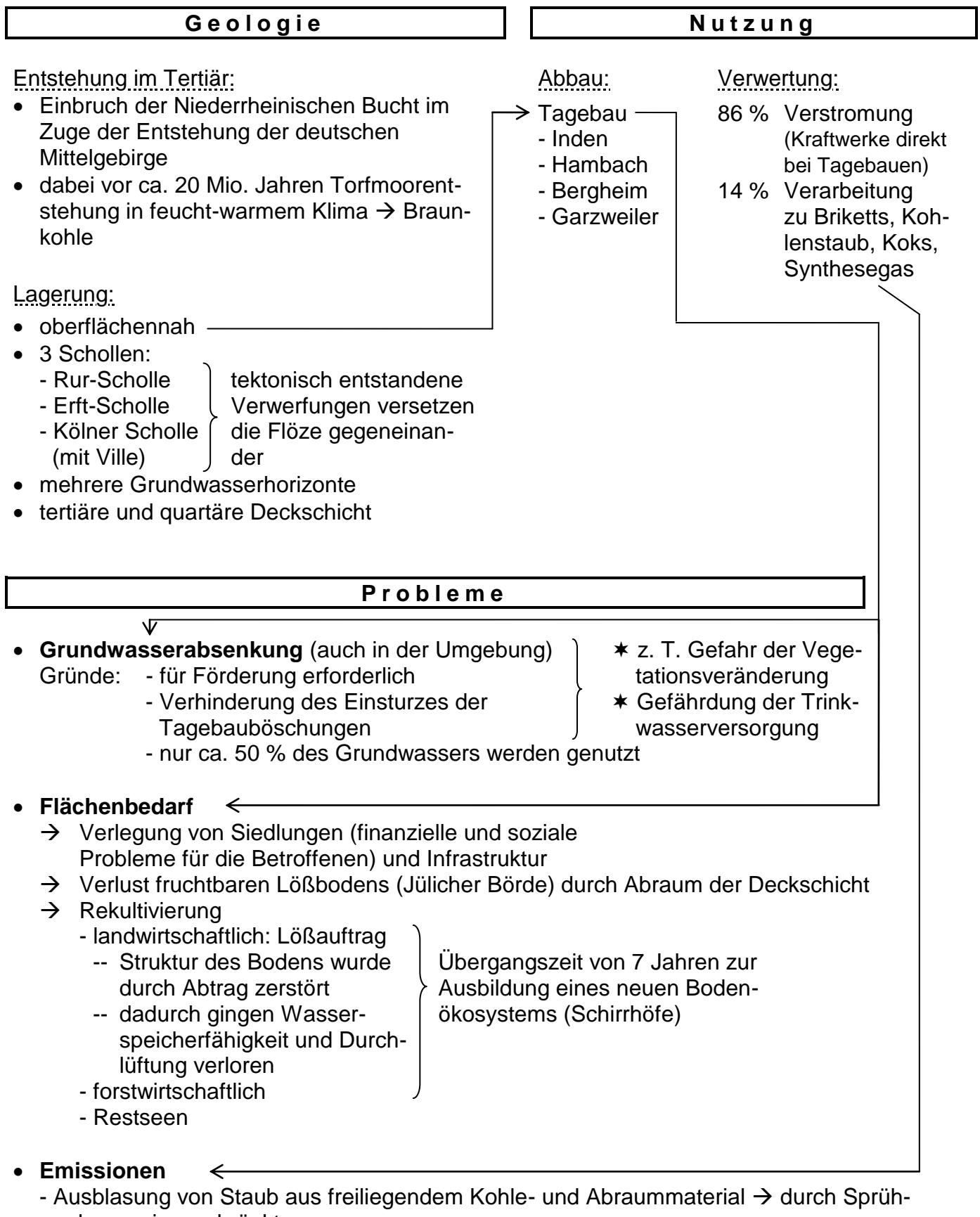
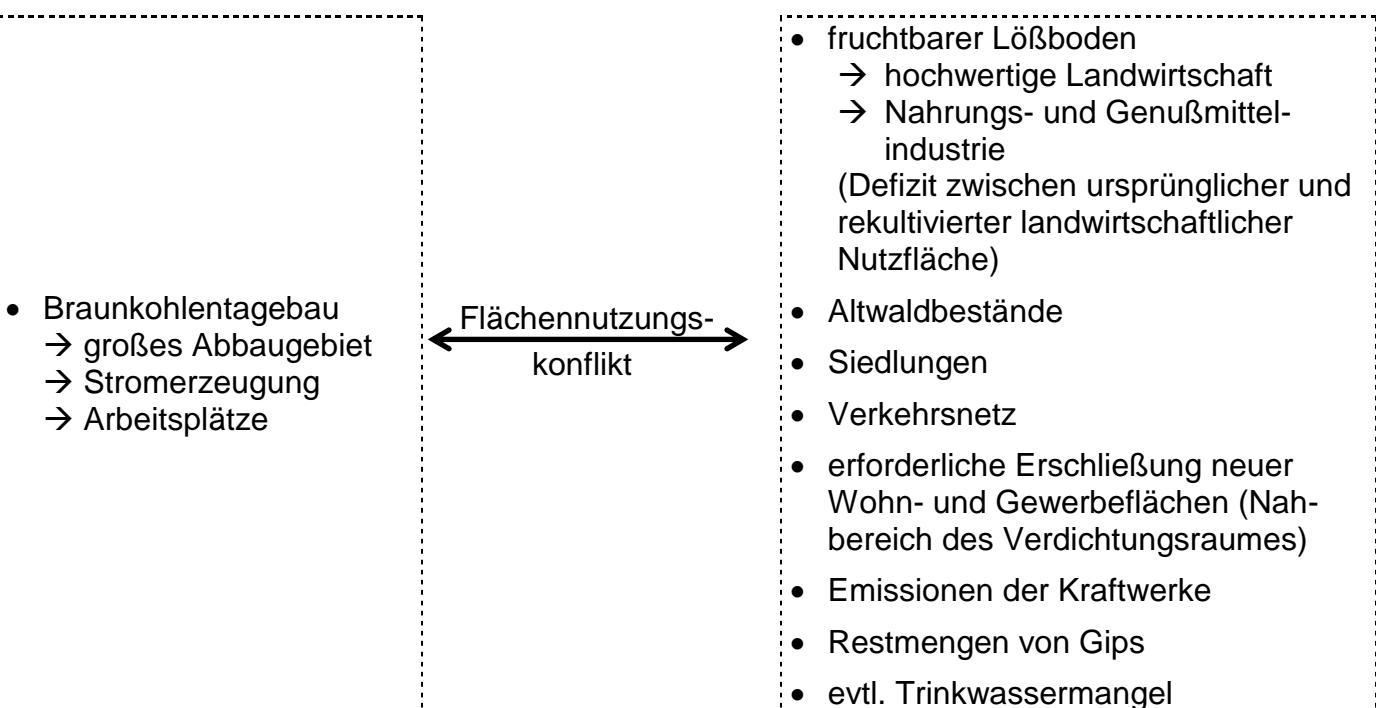


## **Das Rheinische Braunkohlenrevier**



*Fortsetzung >>>*

## E r g e b n i s



## D e r L ö ß

<b>Definition:</b>	Lockergestein
	- homogen
	- ungeschichtet
	- porös
	- wasserdurchlässig
	- Gelbfärbung durch Eisenhydroxid
<b>Bestandteile:</b>	Quarz, Ton, Kalk
<b>Entstehung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausweitung aus:</li> <li>    ➤ periglazialen Bereichen (Moränen, Sander)</li> <li>- Akkumulation</li> <li>- Diagenese (= Verfestigung)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>    ➤ Wüsten</li> </ul>
	<p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;">fossiler Löß (Kaltlöß)</p>
<b>Verbreitung:</b>	<p>klimatisch:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- semiaride Gebiete (Steppen: Gräser als Lößfänger)</li> <li>- Waldzonen</li> </ul> <p>morphologisch:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plateaus</li> <li>- Beckenlandschaften</li> </ul>
	<p>Deutschland:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nordrand der Mittelgebirge (Böden)</li> <li>- Beckenlandschaften der Mittelgebirgszone</li> <li>- Alpenvorland</li> </ul>
<b>Bedeutung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entstehung fruchtbaren Bodens (Schwarzerde) auf Löß → hoher ackerwirtschaftlicher Wert <ul style="list-style-type: none"> <li>- gute Durchlüftung</li> <li>- gute Wasserhaltung</li> </ul> </li> <li>• oft Bewässerung erforderlich (semiarides Klima)</li> <li>• bei Starkregen Bodenerosion</li> <li>• Einschränkung der Bodenerosion durch Terrassierung und Konturpflügen</li> </ul>