

Visualisieren und Recherchieren rechtlicher Belange im Altbergbau mit HMRA-View im Hessischen Markscheiderischen Riss-Archiv

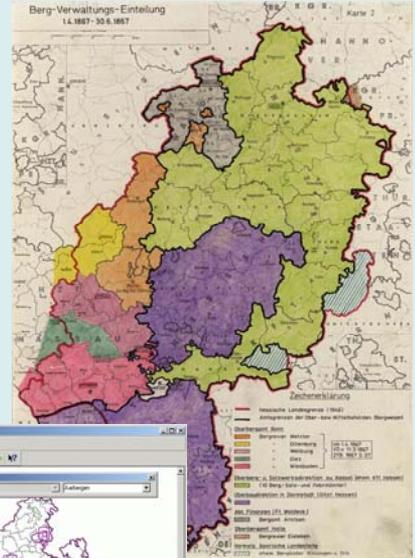


Historische Bergordnungen sind auch für die heutige Rechtspraxis von Belang. Die unübersichtlichen historischen, sich ständig wandelnden Besitzverhältnisse und die daraus resultierende Rechtssprechung erschweren eine zielgerichtete Bewertung erheblich. So bestand Hessen seit Beginn des 19. Jahrhunderts aus einer Vielzahl von Königreichen und Herzog- bzw. Fürstentümern. Zeitweilig galten in den bis zu 25 Bergrevieren bzw. Berg-, Salz-, Salinen- und Fabrikämtern über 50 unterschiedliche Gesetze oder Verordnungen über bergrechtliche Verhältnisse.

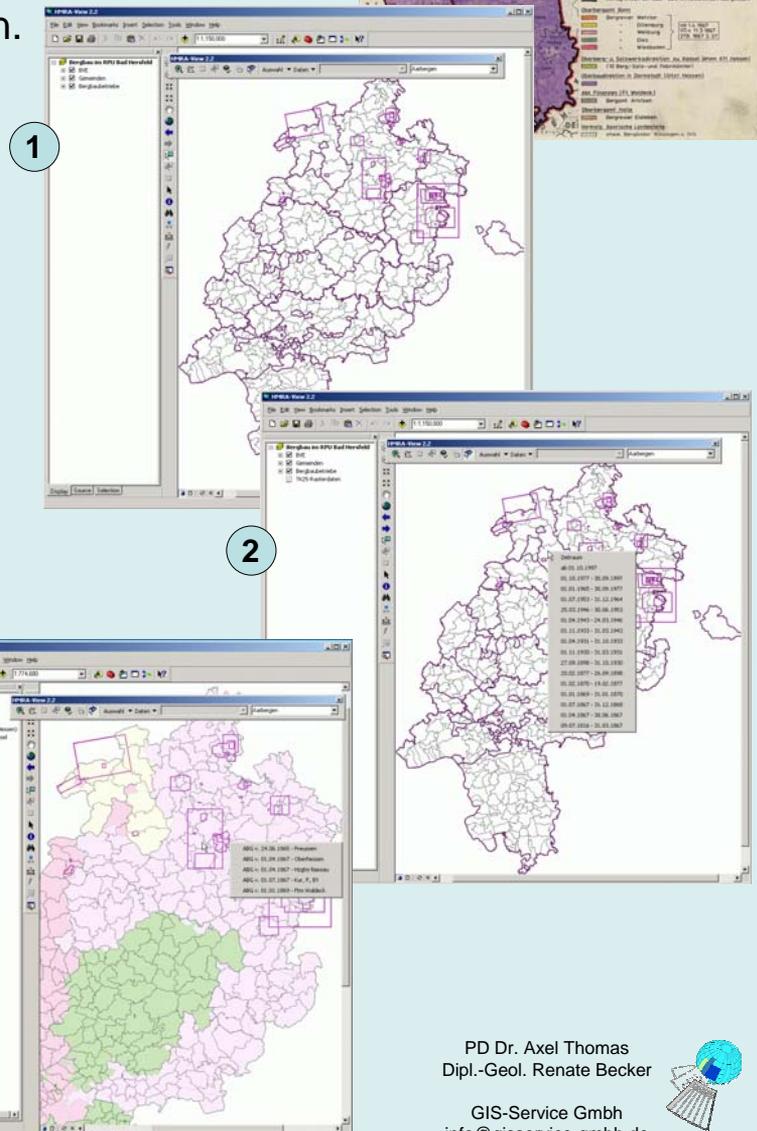
Dadurch steht die Bergaufsicht heute vor erheblichen Problemen, wenn es um die Auswahl der richtigen Gesetze oder Bergordnungen für ein bestimmtes Gebiet in einer bestimmten Zeit geht.

Über eine spezielle Auskunftsfunktion kann der Bearbeiter im HMRA-View die BVE für beliebige Zeitschnitte anzeigen und die zugehörigen Gesetzesvorschriften aufrufen.

Für das Hessische Markscheiderische Riss-Archiv (HMRA) bearbeitete GIS-Service GmbH historische Verwaltungskarten der Bergverwaltungseinheiten (BVE) Hessens von 1816 bis heute. Nach Scannen, Georeferenzieren, Vektorisieren und Attributieren wurden die Karten im HMRA-View, dem Auskunftssystem der Hessischen Bergaufsicht, integriert.



- 1 Nach Einblenden des BVE-Layers in der Übersicht werden die Umrisse der BVE eingeblendet. Flächen einzelner Betriebe sind durch Rechtecke gekennzeichnet
- 2 Nach Selektieren einer BVE mit der Maus wählt der Bearbeiter den gewünschten Zeitschnitt aus dem Kontextmenu aus.
- 3 Symbolisierung und Legende wechseln zur Darstellung des ausgewählten Zeitschnittes. Ein zweites Kontextmenu ermöglicht die Auswahl des gewünschten Gesetzestextes.
- 4 Der ausgewählte Text wird als pdf-Dokument geladen.



Zeitschnitt	Legende	Text	PDF
1816
1817
1818
1819
1820
1821
1822
1823
1824
1825
1826
1827
1828
1829
1830
1831
1832
1833
1834
1835
1836
1837
1838
1839
1840
1841
1842
1843
1844
1845
1846
1847
1848
1849
1850

