

**Bekanntmachung des Thüringer Ministeriums für Bau und Verkehr
über die zu DIN 4149 analogen Gefährdungszonen und die zugehörigen
Untergrundklassen für Gemarkungen mit temporärer Gefährdung durch
bergbauinduzierte Seismizität**

Vom 27. November 2006

Die Wirkungen der bergbauinduzierten Seismizität sind nicht in die Festlegungen der DIN 4149: 2005-04 einbezogen, da sie ursprungsseitig und von dem zur Fixierung der Kennwerte benutzten statistischen Verfahren der DIN 4149 wesentlich abweichen. Da die baulichen Gefährdungen durch die Auswirkungen der bergbauinduzierten Seismizität jedoch analog zu den durch Erdbeben hervorgerufen sind, werden zur rechnerisch konstruktiven Beschreibung dieser Wirkungen die in DIN 4149 verwandten Kennwerte genutzt. Auf dieser Basis können die durch bergbauinduzierte Seismizität gefährdeten Bauten konform mit DIN 4149 ausgelegt werden. Im Folgenden werden die erforderlichen Daten separat bekannt gemacht.

Die in der als Anlage beigefügten Tabelle für die Gemarkungen angegebenen Gefährdungszonen und Untergrundklassen sind nach DIN 4149 für die Lastannahmen, Bemessung und Ausführung üblicher Hochbauten in diesen gefährdeten Gebieten zu nutzen. Die Verwendung dieser Angaben erfolgt analog den Festlegungen von DIN 4149.

Mit dieser Bekanntmachung werden die in der Bekanntmachung vom 5. September 1995 (ThürStAnz Nr. 39/1995, S. 1579) gemachten Angaben zu Erdbebenzonen im Wartburgkreis, in Verbindung mit der Bekanntmachung vom 4. Juli 2006 (ThürStAnz. 32/2006 S. 1264), aufgehoben und durch die nachfolgenden Festlegungen ersetzt.

Bei Fragen insbesondere zur genauen Abgrenzung der Gefährdungszone für Bau- und Planungsvorhaben innerhalb der betroffenen Gemarkungen geben die Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie und das Thüringer Landesbergamt Auskunft.

Für andere Auslegungsfragen ist das Thüringer Ministerium für Bau und Verkehr zuständige Stelle.

Olaf Langlotz
Abteilungsleiter

Ministerium für Bau und Verkehr
Erfurt, 27.11.2006
Az.: 22-4112

Anlage

**Gefährdungszonen und Untergrundklassen von bergbauinduzierter Seismizität
betroffene Gemarkungen im Freistaat Thüringen**

	Kreis	Gemeinde	Gemarkungs- nummer	Gemarkung	Gefährdungs- zone	Untergrund- klasse
1	Kyffhäuserkreis	Sondershausen	4919	Großfurra	1	R
2	Wartburgkreis	Bad Salzungen	1666	Hohleborn	1	R
3	Wartburgkreis	Buttlar	1608	Buttlar	2	R
4	Wartburgkreis	Buttlar	1696	Wenigentaft	1	R
5	Wartburgkreis	Dorndorf	1616	Dietlas	3	R
6	Wartburgkreis	Dorndorf	1618	Dorndorf	2	R
7	Wartburgkreis	Leimbach	1642	Leimbach	1	R
8	Wartburgkreis	Martinroda	1649	Martinroda	3	R
9	Wartburgkreis	Merkers- Kieselbach	1651	Merkers	2	R
10	Wartburgkreis	Stadtlengsfeld	1674	Stadtlengsfeld	3	R
11	Wartburgkreis	Unterebreizbach	1678	Hüttenroda	2	R
12	Wartburgkreis	Unterebreizbach	1679	Mosa	1	R
13	Wartburgkreis	Unterebreizbach	1680	Mühlwärts	2	R
14	Wartburgkreis	Unterebreizbach	1662	Pferdsdorf	3	R
15	Wartburgkreis	Unterebreizbach	1681	Poppenberg	1	R
16	Wartburgkreis	Unterebreizbach	1676	Sünna	1	R
17	Wartburgkreis	Unterebreizbach	1684	Unterebreizbach	2	R
18	Wartburgkreis	Vacha	1688	Badelachen	3	R
19	Wartburgkreis	Vacha	1656	Oberzella	1	R
20	Wartburgkreis	Vacha	1687	Vacha	1	R
21	Wartburgkreis	Völkershausen	1690	Busengraben	3	R
22	Wartburgkreis	Völkershausen	1689	Völkershausen	1	R