

1 Relevante Normen und Richtlinien für WLK

1.1 Allgemeine Grundlagen

Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Ausgabe	Status	Land
BGBI. Nr. 440/1975	Forstgesetz	1975	GESETZ	A
BGBI. Nr. 215/1959	Wasserrechtsgesetz	1959	GESETZ	EU
ÖNORM EN 1990	Eurocode 0 – Grundlagen der Tragwerksplanung	2003-03-01	NORM	A
RL 2000/60/EG; WRRL	Europäische Wasserrahmenrichtlinie	2000	Europäische Richtlinie	EU
RL 2007/60/EG; HWRL	Europäische Hochwasserrichtlinie	2007	Europäische Richtlinie	EU
TRL-WLV	Technische Richtlinie für die Wildbach- und Lawinverbauung gemäß § t3 Abs 1 Z 1 und Abs 2 des WBFVG 1985 i. d. F. BGBI. Nr. 82/2003 vom 29.8.2003. Hrsg.: BMLFUW	2006	Richtlinie	A

1.2 Einwirkungen auf Tragwerke – allgemein

Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Ausgabe	Status	Land
ÖNORM EN 1991-1-7	Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-7: Allgemeine Einwirkungen - Außergewöhnliche Einwirkungen	2007-04-01	NORM	EU
ÖNORM B 1991-1-7	Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-7: Allgemeine Einwirkungen - Außergewöhnliche Einwirkungen - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1991-1-7 und nationale Ergänzungen	2007-04-01	NORM	A
ÖNORM B 4015	Belastungsannahmen im Bauwesen. - Außergewöhnliche Einwirkungen - Erdbebeneinwirkungen. Grundlagen und Berechnungsverfahren	2007-02-01	NORM	A

1.3 Einwirkungen auf Brücken

Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Ausgabe	Status	Land
ÖNORM EN 1991-2	Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 2: Verkehrslasten auf Brücken	2004-08-01	NORM	EU
ÖNORM B 1991-2	Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 2: Verkehrslasten auf Brücken - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1991-2 und nationale Ergänzungen	2004-08-01	NORM	A

1.4 Bemessung und Konstruktion von Tragwerken - allgemein

Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Ausgabe	Status	Land
ÖNORM EN 1992-1-1	Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken - Teil 1-1: Grundlagen und Anwendungsregeln für den Hochbau	2005-11-01	NORM	EU
ÖNORM B 1992-1-1	Eurocode 2 - Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken - Teil 1-1: Grundlagen und Anwendungsregeln für den Hochbau - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1992-1-1, nationale Erläuterungen und nationale Ergänzungen	2007-02-01	NORM	A
ÖNORM EN 1992-2	Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken - Teil 2: Betonbrücken - Bemessungs- und Konstruktionsregeln	2007-09-01	NORM	EU
ÖNORM B 1992-2	Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken - Teil 2: Betonbrücken - Bemessungs- und Konstruktionsregeln - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1992-2, nationale Erläuterungen und nationale Ergänzungen	2008-08-01	NORM	A
ÖNORM EN 1992-3	Eurocode 2 - Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken - Teil 3: Stütz- und Behälterbauwerke	2007-02-01	NORM	EU
ÖNORM B 1992-3	Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken - Teil 3: Silos und Behälterbauwerke aus Beton - Nationale Festlegungen zur EN 1992-3	2008-02-01	NORM	A
ÖNORM EN 1993-1-1	Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau	2006-10-01	NORM	EU

ÖNORM B 1993-1-1	Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1993- 1-1, nationale Erläuterungen und nationale Ergänzungen	2007-02-01	NORM	A
ÖNORM EN 1993-1-8	Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-8: Bemessung von Anschlüssen	2005-11-01	NORM	EU
ÖNORM B 1993-1-8	Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-8: Bemessung von Anschlüssen - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1993 - 1-8, nationale Erläuterungen und nationale Ergänzungen	2006-10-01	NORM	A
ÖNORM EN 1993-1-11	Eurocode 3 - Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-11: Tragwerke mit Zuggliedern aus Stahl	2007-04-01	NORM	EU
ÖNORM B 1993-1-11	Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-11: Bemessung und Konstruktion von Tragwerken mit Zuggliedern aus Stahl - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1993-1-1, nationale Erläuterungen und nationale Ergänzungen	2007-12-01	NORM	A
ÖNORM EN 1994-1-1	Eurocode 4: Bemessung und Konstruktion von Verbundtragwerken aus Stahl und Beton - Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau	2005-06-01	NORM	EU
ÖNORM B 1994-1-1	Eurocode 4: Bemessung und Konstruktion von Verbundtragwerken aus Stahl und Beton - Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln - Bemessungsregelungen für den Hochbau - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1994-1-1 und nationale Erläuterungen	2007-02-01	NORM	A
ÖNORM EN 1995-1-1	Eurocode 5 - Bemessung und Konstruktion von Holzbauten - Teil 1-1: Allgemeines - Allgemeine Regeln und Regeln für den Hochbau	2006-01-01	NORM	EU
ÖNORM B 1995-1-1	Eurocode 5: Bemessung und Konstruktion von Holzbauten - Teil 1-1: Allgemeines - Allgemeine Regeln und Regeln für den Hochbau - Nationale Festlegungen zur ÖNORM EN 1995-1-1 und nationale Erläuterungen	2006-01-01	NORM	A
ÖNORM EN 1997-1	Eurocode 7: Entwurf, Berechnung und Bemessung in der Geotechnik - Teil 1: Allgemeine Regeln	2006-01-01	NORM	EU
ÖNORM B 1997-1-1	Eurocode 7 - Entwurf, Berechnung und Bemessung in der Geotechnik - Teil 1: Allgemeine Regeln - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1997-1 und nationale Ergänzungen	2007-11-01	NORM	A
ÖNORM B 1997-1-2	Eurocode 7 - Entwurf, Berechnung und Bemessung in der Geotechnik. Teil 1-2: Flächengründungen (noch nicht erschienen, derzeit B 4435-1, B 4435-2, B 4431-1)	-	NORM	A

ÖNORM B 1997-1-3	Eurocode 7 - Entwurf, Berechnung und Bemessung in der Geotechnik. Teil 1-3: Pfahlgründungen - Ermittlung der Tragfähigkeit: Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1997 – 1 und nationale Ergänzungen. (erscheint Ende 2009, derzeit B 4440 und B 4430-2)	-	NORM	A
ÖNORM B 1997-1-4	Eurocode 7 - Entwurf, Berechnung und Bemessung in der Geotechnik. Teil 1-4: Erddruckberechnung und Stützbauwerke (noch nicht erschienen, derzeit B 4434)	-	NORM	A
ÖNORM B 1997-1-5	Eurocode 7 - Entwurf, Berechnung und Bemessung in der Geotechnik. Teil 1-5: Geländebruch (noch nicht erschienen, derzeit B 4433)	-	NORM	A
ÖNORM B 1997-1-6	Eurocode 7 - Entwurf, Berechnung und Bemessung in der Geotechnik. Teil 1-6: Messungen und Bauwerksbeobachtungen (noch nicht erschienen, derzeit B 4431-2)	-	NORM	A
ÖNORM EN 1997-2	Eurocode 7 - Entwurf, Berechnung und Bemessung in der Geotechnik - Teil 2: Erkundung und Untersuchung des Baugrunds	2007-11-01	NORM	EU
ÖNORM B 4402:	Erd- und Grundbau - Geotechnische Untersuchungen für bautechnische Zwecke	2003-12-01	NORM	A
ÖNORM B 4400-1	Vorschlag. Geotechnik. Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Böden. Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN ISO 14688-1, der ÖNORM EN ISO 14688-2 sowie grundlegende Begriffe, Symbole und Einheiten	2008-12-01	NORM	A
ÖNORM B 4400-2	Geotechnik. Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Fels. Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN ISO 14689-1	2006-10-06	NORM-Vorschlag	A
ÖNORM EN 1998-1	Eurocode 8: Auslegung von Bauwerken gegen Erdbeben - Teil 1: Grundlagen, Erdbebeneinwirkungen und Regeln für Hochbauten	2005-06-01	NORM	EU
ÖNORM B 1998-1	Eurocode 8 - Auslegung von Bauwerken gegen Erdbeben - Teil 1: Grundlagen, Erdbebeneinwirkungen und Regeln für Hochbauten - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1998-1 und nationale Erläuterungen	2006-07-01	NORM	A
ÖNORM EN 1998-5	Eurocode 8 - Auslegung von Bauwerken gegen Erdbeben - Teil 5: Gründungen, Stützbauwerke und geotechnische Aspekte ÖNORM	2005-05-01	NORM	EU
ÖNORM B 1998-5	Eurocode 8 - Auslegung von Bauwerken gegen Erdbeben - Teil 5: Gründungen, Stützbauwerke und geotechnische Aspekte - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1998-5	2005-11-01	NORM	A

1.5 Betontechnologie

Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Ausgabe	Status	Land
ÖNORM B 4710-1	Beton: Teil 1: Festlegung, Herstellung und Konformitätsnachweis - Regeln zum Umsetzung der ÖNORM EN 206-1	2004-04-01	NORM	A
ÖNORM EN 206-1	Beton: Teil 1: Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität. (ist in der ÖNORM B 4710-1 enthalten)	2005-11-01	NORM	EU

1.6 Regelungen für Wasserbau - allgemein

Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Ausgabe	Status	Land
ÖNORM B 2400	Hydrologie - Hydrographische Fachausdrücke und Zeichen - Ergänzende Bestimmungen zur ÖNORM EN ISO 772 und ÖNORM EN ISO 772/A1	2004-11-01	NORM	A
ÖNORM B 2401	Hydrometrie - Methoden zur Bestimmung des Durchflusses und der Geschwindigkeit in offenen Gerinnen	2006-11-01	NORM	A
ÖNORM B 2402	Durchflussmessung in offenen Messgerinnen; Venturikanäle	1987-07-01	NORM	A
ÖNORM B 2403	Durchflussmessung mit dem hydrometrischen Flügel	1998-12-01	NORM	A
ÖNORM CEN ISO/TS 25377	Leitfaden zu Messunsicherheiten in der Hydrometrie (HUG) (ISO/TS 25377:2007)	2008-03-01	VORNORM	Int
ÖNORM EN 13798	Hydrometrie - Spezifikation für eine Grube für Referenz-Regenmesser	2003-01-01	NORM	EU
ÖNORM EN 13798	Hydrometrie - Spezifikation für eine Grube für Referenz-Regenmesser	2009-02-15	Entwurf	EU
ÖNORM EN 14968	Semantik für den Austausch von Grundwasserdaten	2006-11-01	NORM	EU
ÖNORM EN ISO 748	Hydrometrie - Durchflussmessung in offenen Gerinnen mittels Fließgeschwindigkeitsmessgeräten oder Schwimmern	2008-03-01	NORM	EU
ÖNORM EN ISO 772	Hydrometrische Festlegungen - Begriffe und Zeichen	2005-11-01	NORM	EU
ÖNORM EN ISO 4373	Hydrometrie - Geräte zur Wasserstandsmessung	2009-02-01	NORM	EU
ÖNORM EN ISO 4375	Hydrometrische Bestimmungen - Seilbahnsysteme für Messungen in Fließgewässern	2004-06-01	NORM	EU
ÖNORM EN ISO 6416	Hydrometrie - Messung des Abflusses mit dem Ultraschallverfahren (akustisches Verfahren)	2005-11-01	NORM	EU
ÖWAV RB 208	Bohrungen zur Grundwassererkundung	1993	Richtlinie	A
ÖWAV RB 214	Markierungsversuche in der Hydrologie und Hydrogeologie	2007	Richtlinie	A

ÖWAV Heft 105	Natürliche Deckschichtbildung in Fließgewässern	1996	Leitfaden	A
ÖWAV RB 8	Hinweise für das Einleiten von Abwasser aus oberflächenbehandelnden Betrieben in eine Abwasseranlage oder einen Vorfluter	1993	Richtlinie	A
ÖWAV RB 210	Beschneigungsanlagen	2007	Richtlinie	A
ÖWAV-RB 301	Leitfaden für den natur- und landschaftsbezogenen Schutzwasserbau an Fließgewässern	(1985)	Richtlinie	A
DVWK-Merkblatt 220	Hydraulische Berechnung von Fließgewässern ()	1991	Richtlinie	D
DVWK-Merkblatt 242	Berechnungsverfahren für Gewichtsstaumauern - Wechselwirkung zwischen Bauwerk und Untergrund	1996	Richtlinie	D
DIN 4049-1	Hydrologie; Grundbegriffe	1992-12	NORM	D
DIN 4049-2	Hydrologie; Begriffe der Gewässerbeschaffenheit	1990-04	NORM	D
DIN 4049-3	Hydrologie - Teil 3: Begriffe zur quantitativen Hydrologie	1994-10	NORM	D
DIN 4054	Verkehrswasserbau; Begriffe	1977-09	NORM	D
DIN 19700-10	Stauanlagen - Teil 10: Gemeinsame Festlegungen	2004-07	NORM	D
DIN 19700-11	Stauanlagen - Teil 11: Talsperren (Gilt in Verbindung mit DIN 19700-10)	2004-07	NORM	D
DIN 19700-12	Stauanlagen - Teil 12: Hochwasserrückhaltebecken(Gilt in Verbindung mit DIN 19700-10 und DIN 19700-11)	2004-07	NORM	D
DIN 19700-15	Stauanlagen - Teil 15: Sedimentationsbecken (Gilt in Verbindung mit DIN 19700-10 und DIN 19700-11)	2004-07	NORM	D
DIN 19711	Hydrogeologische Zeichen	1975-04	NORM	D
DIN EN 14614	Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Beurteilung hydromorphologischer Eigenschaften von Fließgewässern; Deutsche Fassung EN 14614: 2004	2005-02	NORM	EU
DIN EN 14996	Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Qualitätssicherung biologischer und ökologischer Untersuchungsverfahren in der aquatischen Umwelt; Deutsche Fassung EN 14996:2006	2006-08	NORM	EU
DIN EN 15110	Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Probenahme von Zooplankton aus stehenden Gewässern; Deutsche Fassung EN 15110: 2006	2006-08	NORM	EU
DIN EN ISO 772	Hydrometrische Festlegungen - Begriffe und Zeichen	2000-03	NORM	EU
DIN EN ISO 772/A2	Hydrometrische Festlegungen - Begriffe und Zeichen	2005-08	NORM	EU

1.7 Regelungen für ingenieurbioologische Baumaßnahmen

Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Ausgabe	Status	Land
ÖAG-Richtlinie	Richtlinie für standortgerechte Begrünungen. Hrsg.: Österreichische Arbeitsgemeinschaft für Grünland und Futterbau (ÖAG) - Arbeitskreis standortgerechte Begrünungen	2000-08-03	Richtlinie	A
ÖWAV - Regelwerk	Fließgewässer erhalten und entwickeln – Praxisfibel zur Pflege und Instandhaltung.	2006	Richtlinie	A
ÖWAV - Regelwerk	Landschaftsschonende Hang- und Böschungssicherung an Verkehrswegen		Richtlinie	A
DIN 18918	Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Ingenieurbioologische Sicherungsbauweisen	1993	NORM	D
DIN 19657	Sicherung von Gewässern , Deichen und Küstendünen	1973	NORM	D
DIN 18915	Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Bodenarbeiten	2004-08	NORM	D
DIN 18916	Vegetationstechnik im Landschaftsbau – Pflanzen und Pflanzarbeiten	2004-08	NORM	D
DIN 18917	Vegetationstechnik im Landschaftsbau – Rasen und Saatarbeiten	2004-08	NORM	D
DIN 18918	Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Ingenieurbioologische Sicherungsbauweisen (Sicherung durch Ansaaten, Bepflanzung, Bauweise mit lebenden und nicht lebenden Stoffen und Bauteilen, kombinierte Bauweisen)	2004-08	NORM	D
DIN 18919	Vegetationstechnik im Landschaftsbau – Entwicklungs- und Unterhaltungspflege von Grünflächen	2004-08	NORM	D
DIN 18920	Vegetationstechnik im Landschaftsbau – Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen	2004-08	NORM	D

1.8 Spezielle Regelungen für Grundbau und Spezialtiefbaumaßnahmen

Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Ausgabe	Status	Land
ÖNORM EN 1536	Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) – Bohrpfähle	1999-08-01	NORM	EU
ÖNORM EN 1537	Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) – Verpressanker	2000-09-01	NORM	EU

ÖNORM EN 14199	Ausführungen von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) – Pfähle mit kleinem Durchmesser (Mikropfähle)	2005-05-01	NORM	EU
EN ISO 22477-2	Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Prüfung von geotechnischen Bauwerken und Bauwerksteilen – Teil 2: Pile load test by static axially loaded tension	-	NORM	Int.
prEN ISO 22477-5	Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Prüfung von geotechnischen Bauwerken und Bauwerksteilen – Teil 5: Ankerprüfungen (ISO/DIS 22477-5: 2005)	April 2005	NORM-Entwurf	Int.
DIN EN 14490	Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau – Bodenvernagelung)	Entwurf 2002	NORM	EU

1.9 Regelungen zum Betrieb von Anlagen und zur Bauwerksüberwachung - allgemein

Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Ausgabe	Status	Land
RVS 13.03.11	Überwachung, Kontrolle und Prüfung von Kunstbauten - Straßenbrücken; Hrsg.: Österreichische Forschungsgesellschaft Straße, Schiene, Verkehr (FSV)	August 1995	Richtlinie	A
RVS 13.03.21	Überwachung, Kontrolle und Prüfung von Kunstbauten - geankerte Konstruktionen; Hrsg.: Österreichische Forschungsgesellschaft Straße, Schiene, Verkehr (FSV)	August 1995	Richtlinie	A
DIN 31051	Grundlagen der Instandhaltung	2003-06	NORM	D
ÖWAV AB 4	Grundsätze der Gewässerinstandhaltung	1987-07	Richtlinie	A
ÖWAV Heft 117	Entleerung, Spülung und Räumung von Speichern und Becken	1998	Leitfaden	A
ÖWAV Heft 128	Fließgewässer erhalten und entwickeln	2000	Leitfaden	A

1.10 Spezielle Regelungen für Schutzbauwerke der Wildbachverbauung

Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Ausgabe	Status	Land
ONR 24800	Schutzbauwerke der Wildbachverbauung – Begriffsbestimmungen und Klassifizierung	2009-02-15	Richtlinie	A
ONR 24801	Schutzbauwerke der Wildbachverbauung – Statische und dynamische Einwirkungen	-	Richtlinie-Vorschlag	A

ONR 24802	Schutzbauwerke der Wildbachverbauung – Bemessung und konstruktive Durchbildung	-	Richtlinie-Entwurf	A
ONR 24803	Schutzbauwerke der Wildbachverbauung – Betrieb, Überwachung und Instandhaltung	2008-02-01	Richtlinie	A

1.11 Spezielle Regelungen für Schutzbauwerke des permanenten technischen Lawinenschutzes

Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Ausgabe	Status	Land
ONR 24805	Permanenter technischer Lawinenschutz – Benennungen und Definitionen sowie statische und dynamische Lastannahmen	-	Richtlinie-Entwurf	A
ONR 24806	Permanenter technischer Lawinenschutz – Bemessung und konstruktive Ausgestaltung	-	Richtlinie-Vorschlag	A
ONR 24807	Permanenter technischer Lawinenschutz – Überwachung und Instandhaltung	-	Richtlinie-Entwurf	A
ASTRA 12 007	Einwirkungen infolge Lawinen auf Schutzgalerien, Bundesamt f. Strassen (ASTRA), Eidgenössisches Department für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (UVEK) in Zusammenarbeit mit SBB AG Infrastruktur Ingenieurbau	2007 V2.00	Richtlinie	CH
BAFU-WSL-SLF- Richtlinie	Lawinenverbau im Anbruchgebiet. Hrsg.: Bundesamt für Umwelt BAFU/WSL Eidgenössisches Institut für Schnee- und Lawinenforschung SLFBern	2007	Richtlinie	CH
SLF-Richtlinie	Bauanleitung Gleitschneeschutz und temporärer Stützverbau (Franz Leuenberger). Hrsg.: SLF	2000	Richtlinie	CH

1.12 Spezielle Regelungen für Maßnahmen gegen Steinschlag

Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Ausgabe	Status	Land
ASTRA 12 006	Einwirkungen infolge Steinschlags auf Schutzgalerien, Bundesamt f. Straßen (ASTRA), Eidgenössisches Department für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (UVEK) in Zusammenarbeit mit SBB AG Infrastruktur Ingenieurbau	2008 V2.03	Richtlinie	CH

WSL-BUWAL-Richtlinie	Richtlinie über die Typenprüfung von Schutznetzen gegen Steinschlag. Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft (BUWAL), Eidgenössische Forschungsanstalt, WSL. Bern	2001	Richtlinie	CH
WSL-BUWAL-Richtlinie	Richtlinie über die Typenprüfung von Schutznetzen gegen Steinschlag – Ergänzungen 2006	2006	Richtlinie	CH
ETAG 27	Guidline for European technical approval of Falling rock protection Kkds, Hrsg.: EOTA	2008-02-01	Richtlinie	EU

1.13 Spezielle Regelungen für Objektschutzmaßnahmen

Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Ausgabe	Status	Land
	Richtlinie Objektschutz gegen Naturgefahren (Thomas Egli). Hrsg.: Gebäudeversicherung Kanton Zürich, Baudirektion Kanton Zürich, AWEL Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft	2006	Richtlinie	CH