

Fachinformationen und Arbeitshilfen zur Praktischen Baudenkmalpflege



Zusammengestellt durch das
Niedersächsische Landesamt für Denkmalpflege (NLD), Abteilung Bau- und Kunstdenkmalpflege

www.denkmalpflege.niedersachsen.de

Menü-Pfad: > Service > Fachberatung Baudenkmalpflege > Fachinformationen

Kontakt: denkmalpflege@nld.niedersachsen.de (Stichwort: Fachinformationen und Arbeitshilfen), Redaktion: Dr. Eckart Rüschen,
--- 21. Ergänzung, Stand 22.07.2019 ---

Themenbereich	Titel	Datum	Hrsg.	Autor	Reihe oder Serie	NLD-Bibliothek	Online	Bemerkung
1	<u>Wissenschaftlich-technische Grundlagen</u>							
1.1	Bauphysik							
	Fachwerkinstandsetzung nach WTA I: Bauphysikalische Anforderungen an Fachwerkgebäude	2004	WTA	WTA-Referat 8	WTA-Merkblatt 8-1-03/D	D 60/113	---	
	Fachwerkinstandsetzung nach WTA X: EnEV: Möglichkeiten und Grenzen	2011	WTA	WTA-Referat 8	WTA-Merkblatt 8-10	D 60/113	---	
	Simulation wärme- und feuchte-technischer Prozesse	2014	WTA	WTA-Referat 6	WTA-Merkblatt 6-2-14/D	D 60/113	---	
	Literaturbericht: Energetische Sanierung von Fachwerkhäusern . Die richtige Anwendung der EnEV (Eßmann, Gänßmantel, Geburtig; 2005).	2006	VDL	Roswitha Kaiser	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr. 27	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
	Messung der Luftdichtheit	2016	WTA	WTA-Referat 6	WTA-Merkblätter 6-11	D 60/113	---	
	Luftdichtheit im Bestand -Teil 2:	2016	WTA	WTA-Referat 6	WTA-Merkblätter	D 60/113	---	

Themenbereich	Titel	Datum	Hrsg.	Autor	Reihe oder Serie	NLD-Bibliothek	Online	Bemerkung
	Detailplanung und Ausführung				6-10			
1.2 Bauchemie								
	Treibmineralbildung: Schäden – Ursachen – Vermeidung. Teil 1: Sulfat- und Chloridtreiben, Teil 2: Treiberscheinungen durch Bindemittel und durch Alkali- und Erdalkalisalze	1998	BHD	Karl Georg Böttger	Johannesberger Arbeitsblätter, Themenbereich 1	---	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Treibmineralbildung-Schaden-Ursachen-Vermeidung/226713 (kostenpflichtiges E-Book)	
	Messung des Wassergehalts bzw. der Feuchte von mineralischen Baustoffen	2016	WTA	WTA-Referat 4	WTA-Merkblatt 4-11	D 60/113	---	
1.3 Statik / Tragwerksbewertung / Tragwerksertüchtigung								
	Standsicherheitsnachweis 1: Einführung	2002	BLfD	Wolf Schmidt	Arbeitsblätter des BLfD, 5. Lieferung	D 60/84	---	
	Standsicherheitsnachweis 2: Vorgehen	2002	BLfD	Wolf Schmidt	Arbeitsblätter des BLfD, 5. Lieferung	D 60/84	---	
	Gutachten zu statisch-konstruktiven Fragen	1998	BLfD	Wolf Schmidt	Arbeitsblätter des BLfD, 4. Lieferung	D 60/84	---	
	Tragwerksgutachten	1998	BLfD	Wolf Schmidt	Arbeitsblätter des BLfD, 4. Lieferung	D 60/84	---	
	Literaturbericht: Experimentelle Tragsicherheitsbewertung von Bauwerken. Grundlagen und Anwendungsbeispiele (Steffens, 2012)	2006	VDL	Roswitha Kaiser, Ottmar Struwe	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr. 16	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
	Ertüchtigung von Holzbalkendecken mittels carbonfaserverstärkter Kunststoffe (CFK-Lamellen)	2009	VDL	Olaf Kempe	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr. 30	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
	Schwalbenschwanzplatten (Ertüchtigung von historischen Decken)	2008	VDL	Thomas Matz	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe	---	---	Bezug für Niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-

Themenbereich	Titel	Datum	Hrsg.	Autor	Reihe oder Serie	NLD-Bibliothek	Online	Bemerkung
					Bautechnik, Nr. 32			Gebietsreferenten
	Fachwerkinstandsetzung nach WTA VIII: Tragverhalten von Fachwerkgebäuden	2007	WTA	WTA-Referat 8	WTA-Merkblatt 8-8-06/D	D 60/113	---	
2	<u>Grundlagen der Dokumentation, Untersuchungsmethoden</u>							
2.3	Dokumentation, Bau- und Bestandsaufnahmen							
	Qualitätsstandards für bauhistorische Untersuchungen im Kontext von Sanierungsmaßnahmen	2013	VDL	AG Bauforschung in der VDL	Arbeitsblatt 43 der VDL	---	https://www.vdl-denkmalpflege.de/eroeffentlichungen.html (Zugriff 20.03.2019)	
	Bauforschung in der Denkmalpflege	2001	VDL	AG Bauforschung in der VDL	Arbeitsblatt 15 der VDL	---	(Stand 20.03.2019: wird derzeit überarbeitet)	
	Anforderungen an eine Bestandsdokumentation in der Baudenkmalpflege	2002	BLDAM	Referat Bauforschung im BLDAM	Arbeitsmaterialien zur Denkmalpflege in Brandenburg Nr.1	T 4/16	http://www.bldam-brandenburg.de/wp-content/uploads/2019/01/GrauesHeft-Bauforschung.pdf (Zugriff 20.03.2019)	
	Dokumentation von Untersuchungen und Maßnahmen an Kulturdenkmälern	2009	BHD	Gerwin Stein	Johannesberger Arbeitsblätter, Themenbereich 2	---	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Dokumentation-von-Untersuchungen-und-Maßnahmen-an-Kulturdenkmälern/234955 (kostenpflichtiges E-Book; Zugriff 22.07.2019)	
	Bestandsaufnahme. Die Grundlage jeder erfolgreichen Planung	?	Kantonale Denkmal-	-	Merkblätter	---	https://www.sg.ch/home/kultur/denkmalpflege/download_merkblaetter.html	

Themenbereich	Titel	Datum	Hrsg.	Autor	Reihe oder Serie	NLD-Bibliothek	Online	Bemerkung
			pflge St. Gallen				(23.04.2019)	
	Handreichung zur Bestandsuntersuchung und Dokumentation	2010	LfD Sachs.- Anhalt	Annegret Haseley, Uwe Steinecke (Red.)	---	D 1/155	https://www.lda-lsa.de/fileadmin/bilder/baudenkmalpflege/Hr_Bestand_Dokumentum.pdf (23.04.2019)	
	Bauaufnahme , Teil 1	2016	DBV	Andreas Bruschke	Praxis Ratgeber zur Denkmalpflege Nr. 14	---	https://www.deutscherburgen.org/de/institut/verlag/praxisratgeber.html (23.04.2019)	
	Befundbericht bei Untersuchungen an profanen Baudenkmalern	1995	BLfD	Wolf Schmidt	Arbeitsblätter des BLfD, 2. Lieferung	D 60/84	---	
	Befunduntersuchung in profanen Baudenkmalern: Einführung	1995	BLfD	Wolf Schmidt	Arbeitsblätter des BLfD, 2. Lieferung	D 60/84	---	
	Befunduntersuchung in profanen Baudenkmalern: Hinweise für die Praxis	1995	BLfD	Wolf Schmidt	Arbeitsblätter des BLfD, 2. Lieferung	D 60/84	---	
	Raumbuch	1994	BLfD	Wolf Schmidt	Arbeitsblätter des BLfD, 1. Lieferung	D 60/84	---	
	Orientierungssysteme 1: Allgemeines	1994	BLfD	Wolf Schmidt	Arbeitsblätter des BLfD, 1. Lieferung	D 60/84	---	
	Orientierungssysteme 2: Hist. Wohngebäude und vergleichbare Bauten	1994	BLfD	Wolf Schmidt	Arbeitsblätter des BLfD, 1. Lieferung	D 60/84	---	
	Das Orientierungssystem als Grundlage einer einheitlichen Objektdokumentation Teil 1: Das Orientierungssystem als Grundlage einer einheitlichen Objektdokumentation Teil 2: Anwendungsbeispiele	1996	BHD	Silke Beck, Claudia Temme	Johannesberger Arbeitsblätter, Themenbereich 2	---	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Das-Orientierungssystem-als-Grundlage-einer-einheitlichen-Objektdokumentation/226679 (kostenpflichtiges E-Book; Zugriff 22.07.2019)	
	Photographie in der	1996	BLfD	Denis-Andre	Arbeitsblätter des	D 60/84	---	

Themenbereich	Titel	Datum	Hrsg.	Autor	Reihe oder Serie	NLD-Bibliothek	Online	Bemerkung
	Denkmalpflege 1: Aufgaben und Kriterien			Chevalley u.a.	BLfD, 3. Lieferung			
	Photographie in der Denkmalpflege 2: Hinweise für die Aufnahmepraxis	1996	BLfD	Denis-Andre Chevalley u.a.	Arbeitsblätter des BLfD, 3. Lieferung	D 60/84	---	
	Photographie in der Denkmalpflege 3: Ausrüstung und Materialien	1996	BLfD	Denis-Andre Chevalley u.a.	Arbeitsblätter des BLfD, 3. Lieferung	D 60/84	---	
	Photodokumentation 1: Anforderungen und Grundsätze	1996	BLfD	Denis-Andre Chevalley u.a.	Arbeitsblätter des BLfD, 3. Lieferung	D 60/84	---	
	Photodokumentation 2: Dokumentationsauftrag	1996	BLfD	Denis-Andre Chevalley u.a.	Arbeitsblätter des BLfD, 3. Lieferung	D 60/84	---	
	Photodokumentation 3: Dokumentations- und Speichermedium Photo-CD	2002	BLfD	Martin March	Arbeitsblätter des BLfD, 5. Lieferung	D 60/84	---	
	Anforderungen an die Anfertigung einer Fotodokumentation	o.J. (nach April 2011)	LWL	---	---	---	https://www.lwl.org/@_files/29273049/fotodokumentation-stand-2011.pdf (22.07.2019)	
	Empfehlungen zum Umgang mit digitalen Baudokumentationen für eine Langzeitarchivierung	2009	VDL	AG Bauforschung der VDL	Arbeitsblatt 30 der VDL	---	https://www.vdl-denkmalpflege.de/eroeffentlichungen.html (Zugriff 20.03.2019)	
	Photo-Archivierung	1996	BLfD	Denis-Andre Chevalley u.a.	Arbeitsblätter des BLfD, 3. Lieferung	D 60/84	---	
2.4 Technische Untersuchungsmethoden								
	Technische Untersuchungen in der Baudenkmalpflege	1993	VDL	Claus Arendt	VDL-Arbeitshefte	K 84 M 3	---	
	Zustandskartierungen für historische Holzkonstruktionen . Grafische Dokumentation von konstruktiven Untersuchungen	2008	BHD	Uli Thümmeler, Carmen Kugele	Johannesberger Arbeitsblätter (Themenbereich 10.2)	D 60/109	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Zustandskartierung-für-historische-Holzkonstruktionen/228956 (kostenpflichtiges E-	

Themenbereich	Titel	Datum	Hrsg.	Autor	Reihe oder Serie	NLD-Bibliothek	Online	Bemerkung
							Book; Zugriff 22.07.2019)	
	Zustandskartierung für Holzkonstruktionen. Grafische Dokumentation der bautechnischen Untersuchung. Teil 1: Erläuterung des Systems	?	DZH	Uli Thümmler, Carmen Kugele, Jürgen Veit	Arbeitsblatt des DZH (Themenbereich 10.2)	D 60/109	---	
	Zustandskartierung für Holzkonstruktionen. Grafische Dokumentation der bautechnischen Untersuchung. Teil 2: Praxiseinsatz der Zustandskartierung im Untersuchungsprozeß	?	DZH	Uli Thümmler, Carmen Kugele, Jürgen Veit	Arbeitsblatt des DZH (Themenbereich 10.2)	D 60/109	---	
	Zustandskartierung für Holzkonstruktionen. Grafische Dokumentation der bautechnischen Untersuchung. Teil 3: Beispiele und Zusammenfassung	?	DZH	Uli Thümmler, Carmen Kugele, Jürgen Veit	Arbeitsblatt des DZH (Themenbereich 10.2)	D 60/109	---	
	Kartierung an Mauerwerksbauten Teil 1: Kartierungen als Dokumentations- und Planungshilfen für Instandsetzungsmaßnahmen (Sven Wallasch) Teil 2: Ablauf einer Kartierung (Hinrich Rademacher)	1998	BHD	---	Johannesberger Arbeitsblätter, Themenbereich 2	D 60/109	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Kartierung-an-Mauerwerksbauten/226680 (kostenpflichtiges E-Book; Zugriff 22.07.2019)	
	Technische Untersuchungsmethoden. Das Bohrwiderstandsmeßgerät im Praxiseinsatz	1999	DZH	Carmen Kugele	Arbeitsblatt des DZH (Themenbereich 10.2)	D 60/109	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Technische-Untersuchungsmethoden/226687 (kostenpflichtiges E-Book; Zugriff 22.07.2019)	
	Bohrwiderstandsmessung	2015	VDL	Frank Rinn, Eckart Rüsck	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr. 33	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
	Bohrwiderstandsmessung	2002	BLfD	Günther Döring	Arbeitsblätter des BLfD, 5. Lieferung	D 60/84	---	

Themenbereich	Titel	Datum	Hrsg.	Autor	Reihe oder Serie	NLD-Bibliothek	Online	Bemerkung
	Dehn-Meßstreifen	2002	BLfD	Helmut Maus	Arbeitsblätter des BLfD, 5. Liefg.	D 60/84	---	
	Mindestanforderungen für dendrochronologische Untersuchungen in der historischen Bauforschung	2008	VDL	AG Historische Bauforschung der VDL	Arbeitsblatt 28 der VDL	---	https://www.vdl-denkmalpflege.de/veroeffentlichungen.html (Zugriff 22.07.2019)	
	Altersbestimmung – Dendrochronologie	1996	BHD	Manfred Gerner	Johannesberger Arbeitsblätter, Themenbereich 10	---	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Altersbestimmung-Dendrochronologie/226710 (kostenpflichtiges E-Book; Zugriff 22.07.2019)	
	Dendrochronologie 1: Einführung	1996	BLfD	Jutta Hofmann	Arbeitsblätter des BLfD, 3. Lieferung	D 60/84	---	
	Dendrochronologie 2: Beschaffung der Proben	1996	BLfD	Jutta Hofmann	Arbeitsblätter des BLfD, 3. Lieferung	D 60/ 84	---	
	Endoskopie	2002	BLfD	Heinrich Schroeter	Arbeitsblätter des BLfD, 5. Lieferung	D 60/84	---	
	Ultraschall-Untersuchungen	2002	BLfD	Heinrich Schroeter	Arbeitsblätter des BLfD, 5. Lieferung	D 60/84	---	
	Probenentnahme bei Trockenlegungsmaßnahmen	1998	BLfD	Claus Arendt	Arbeitsblätter des BLfD, 4. Lieferung	D 60/84	---	
	Feuchtetechnische Bewertung von Holzbauteilen – vereinfachte Nachweise und Simulation	2016	WTA	WTA-Referat 6	WTA-Merkblatt 6-8	D 60/113	---	
	Bauthermographie im Bestand	2019	WTA	Benjamin Standecker (Leitung)	WTA-Merkblatt 6-18	D 60/113	---	
3. Planung, Baubetrieb								
3.1 Planung und Konzeption								

Themenbereich	Titel	Datum	Hrsg.	Autor	Reihe oder Serie	NLD-Bibliothek	Online	Bemerkung
	Wirtschaftliches Instandsetzen von Baudenkmalern. Finanzierung und Planung	1997	DBV	Konrad Fischer	Praxisratgeber Denkmalpflege Nr.4	---	https://www.deutsche-burgen.org/de/institut/verlag/praxisratgeber.html (23.04.2019)	
	Baumaßnahmen an Baudenkmalern. Kooperation und optimaler Ablauf	08	BLfD	Egon J. Greipl. u.a. (Hrsg.)	Denkmalpflege Informationen, Sonderinfo 2/2008	---		
	Konzeption der Sanierung denkmalgeschützter Holzkonstruktionen	1994	DZH	Manfred Gerner	Arbeitsblatt des DZH (Themenbereich 9.1)	D 60/109	---	
	Denkmalpflegerische Zielstellungen bei der Sanierung von Holzkonstruktionen	1994	DZH	Manfred Gerner	Arbeitsblatt des DZH (Themenbereich 9.1)	D 60/109	---	
3.2 Baubetrieb								
	Zehn Hinweise für die Ausschreibung und Vergabe an Baudenkmalern	1995	DZH	Manfred Gerner	Arbeitsblatt des DZH (Themenbereich 2.4)	D 60/109	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/10-Hinweise-für-die-Ausschreibung-und-Vergabe-von-Arbeiten-an-Baudenkmalern/226704 (kostenpflichtiges E-Book; Zugriff 22.07.2019)	
	Arbeitsproben und Musterflächen bei Restaurierungen und Instandsetzungen	2006	BHD	Gerwin Stein	Johannesberger Arbeitsblätter (Themenbereich 2.3)	D 60/109	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Arbeitsproben-und-Musterflächen-bei-Restaurierungen-und-Instandsetzungen/225581 (kostenpflichtiges E-Book; Zugriff 22.07.2019)	
	Baukletterer. Arbeiten in schwer erreichbare Hochlagen	2017	VDL	Anna-Katharina	Infoblatt Bautechnik der	---	---	Bezug für niedersächsische

Themenbereich	Titel	Datum	Hrsg.	Autor	Reihe oder Serie	NLD-Bibliothek	Online	Bemerkung
				Zülch, Eckart Rüschi	Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr. 20			Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
	Stahlsicherungselemente zum Verschluss von Fenster- und Türöffnungen für zeitweilig leerstehende Immobilien	2017	VDL	Eckart Rüschi	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr. 34	---	---	Bezug für Niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
	Schutz von Ausstattungen im Zuge von Baumaßnahmen. Evakuierung – Einhausung – fachgerechte Lagerung	2009	LVR	Marc Peez	Arbeitshilfen der Restaurierungs-Werkstätten Informationsblatt 4	---	http://www.denkmalpflege.lvr.de/media/denkmalpflege/publikationen/online_publicationen/Leitfaden_Restaurierung_Schutz_Ausstattungen_04.pdf (23.04.2019)	
	Baumaßnahmen an Baudenkmalen: Kooperation und optimaler Ablauf.	2013	BLfD	(Autorenteam)	Denkmalpflege Informationen des BLfD, Sonderinfo 2/2013	D1/177	http://www.blfd.bayern.de/denkmalersfassung/publikationswesen/publikationen/00067/index.php (Zugriff 22.07.2019)	
	4 Dachdeckerarbeiten in der Denkmalpflege (siehe auch: Dachausbau, Folgen)							
	Dachdeckerarbeiten – Tonziegel	ca. 1985	AHF	Hans-Günther Griep	Handwerkeranleitungen der AHF, Heft 2	K 83 Z 6	---	
	Dach. Eindeckung, Anschlüsse und Kamin	2016	Kantonale Denkmalpflege St. Gallen	---	Leitfaden	---	https://www.sg.ch/home/kultur/denkmalpflege/download_merkblaetter.html (23.04.2019)	
	Dachziegelarchiv 19./20. Jahrhundert	2019	VDL	Eckart Rüschi	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr. 44	---	---	Bezug für Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
	Hohlfalzziegel mit Geradschnitt	2019	VDL	Eckart Rüschi	Infoblatt Bautechnik der	---	---	Bezug für Denkmalbehörden über die NLD-

Themenbereich	Titel	Datum	Hrsg.	Autor	Reihe oder Serie	NLD-Bibliothek	Online	Bemerkung
					Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr. 37			Gebietsreferenten
	Reparieren von historischen Biberschwanzziegeldächern	2010	Kantonale Denkmalpflege Aargau	---	Fachblatt 2 b	---	https://www.ag.ch/media/kanton_aargau/bks/dokumente_1/kultur/denkmalpflege/BKSDP_Fachblatt_2b.pdf (23.04.201)	
	Betonrauten	2019	VDL	Jan Schirmer	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr. 59	---	---	Bezug für Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
	Übersicht über Dachdeckungs- und Wandbekleidungsmaterialien, Schieferdeckerarbeiten	1992 (2. Aufl.)	AHF	Hans-Günther Griep	Handwerkeranleitungen der AHF, Heft 1	K 83 S 5		
	Schuppen-/ Lamellenverglasung (Dachfenster-Ersatz)	2009	VDL	Thomas Matz	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr. 38	---	---	Bezug für Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
5 Maler- und Lackierarbeiten in der Denkmalpflege								
5.1 Farben allgemein								
	Farbtechnik	2018	Kantonale Denkmalpflege St. Gallen	---	Leitfaden	---	https://www.sg.ch/home/kultur/denkmalpflege/download_merkblaetter.html (23.04.2019)	
	Kalkfarben	1994	BLfD	Rolf Snethlage	Arbeitsblätter des BLfD, 1. Lieferung	D 60/84	---	
	Kalk - Bindemittel für Farben und Mörtel: Teil 3: Kalkarten	2016	BHD	Karin Kraus	Johannesberger Arbeitsblätter, (Themenbereich 1.1)	D 60/109	---	
	Kalk - Bindemittel für Farben und Mörtel: Teil 4: Heißkalkmörtel	2016	BHD	Alexander Franzke	Johannesberger Arbeitsblätter, (Themenbereich 1.1)	D 60/109	---	

Themenbereich	Titel	Datum	Hrsg.	Autor	Reihe oder Serie	NLD-Bibliothek	Online	Bemerkung
	Mineralfarben	1994	BLfD	Rolf Snethlage	Arbeitsblätter Des BLfD, 1. Lieferung	D 60/84	---	
5.2 Regeln für die Farbgestaltung								
	---	---						
5.3 Fassadenanstriche auf Fachwerk								
	Deckende Anstriche auf Fachwerkhölzern. Ausführung und Materialkriterien.	1994	DZH	Manfred Gerner, Gerhard Weidig	Arbeitsblatt des DZH (Themenbereich 5)	D 60/109	---	
	Beschichtungen auf Fachwerkwänden – Ausfachungen / Putze	2009	WTA	WTA-Referat 8	WTA-Merkblatt 8-6-09/D	D 60/113	---	
	Beschichtungen auf Fachwerkwänden – Holz	2011	WTA	WTA-Referat 8	WTA-Merkblatt 8-7-10/D	D 60/113	---	
	Leinölfarben auf Holz	2011	VDL	Markus Fritze von Preuschen	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr. 46	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
5.4 Fassadenanstriche auf mineralischem Untergrund								
	Fassadenanstriche für mineralische Untergründe in der Bauwerkserhaltung und Baudenkmalpflege	2013	WTA	WTA-Referat 2	WTA-Merkblatt 2-12	D 60/113	---	
5.5 Anti-Graffiti-Systeme								
	Anti-Graffiti-Systeme	1998	WTA	WTA-Referat 2	WTA-Merkblatt 2-5-97/D	D 60/113	---	
	Bewertung der Wirksamkeit von Anti-Graffiti-Systemen (AGS)	2004	WTA	WTA-Referat 2	WTA-Merkblatt 2-8-04/D	D 60/113	---	
	Merkblatt Graffiti-Entfernung und Graffiti-Phylaxe an denkmalgeschützten Objekten	2004	VDL	AG Restaurierung der VDL	Arbeitsblatt 22 der VDL	---	https://www.vdl-denkmalpflege.de/veroeffentlichungen.html (Zugriff 20.03.2019)	

5.5 Anstrich-Entfernung								
	Hinweise zur Entfernung von Teer- / Bitumenanstrichen auf Fachwerkbalken , Mauerwerk oder Putzflächen	2009	LVR	Norbert Engels	Arbeitshilfen der Restaurierungs-Werkstätten Informationsblatt 3	---	http://www.denkmalpflege.lvr.de/media/denkmalpflege/publikationen/online_publicationen/Leitfaden_Restaurierung_Bitumenanstriche_03.pdf (23.04.2019)	
6. Mauerwerk								
6.1 Mauerwerk, allgemein								
	Beurteilung von Mauerwerk – Mauerwerksdiagnostik	1999	WTA	WTA-Referat 4	WTA-Merkblatt 4-5-99	D 60/113	---	
	Salze, Gipse und Feuchte im Mauerwerk – 11 Fragen und 11 Antworten	2016	DBV	Lothar Goretzki	Praxis-Ratgeber zur Denkmalpflege Nr.13	---	http://www.deutscherburgen.org/de/institut/assets/pdf/nr13.pdf (23.04.2019)	
	Injektionsverfahren mit zertifizierten Injektionsstoffen gegen kapillaren Feuchtetransport	2016	WTA	WTA-Referat 4	WTA-Merkblatt E-4-10	D 60/113	---	
	Kalk - Bindemittel für Farben und Mörtel: Teil 3: Kalkarten	2016	BHD	Karin Kraus	Johannesberger Arbeitsblätter, (Themenbereich 1.1)	D 60/109	---	
	Kalk - Bindemittel für Farben und Mörtel: Teil 4: Heißkalkmörtel	2016	BHD	Alexander Franzke	Johannesberger Arbeitsblätter, (Themenbereich 1.1)	D 60/109	---	
	Erhaltung und Instandsetzung von Mauerwerk – Konstruktion und Tragfähigkeit	2018	WTA	Heinrich Wiggers, Heiko Twelmeier	WTA-Merkblatt 7-1	D 60/113	---	
6.2 Lehmbau								
	Der Baustoff Lehm. Handprüfverfahren zur Abschätzung der Lehmzusammensetzung	1995	DZH	Gernot Minke,	Arbeitsblatt des DZH (Themenbereich 5)	D 60/109	---	
	Der Baustoff Lehm. Einfache Test zur Ermittlung von Bindekraft und Haftzugfestigkeit	1995	DZH	Gernot Minke	Arbeitsblatt des DZH (Themenbereich 5)	D 60/109	---	
	Der Baustoff Lehm. Fachwerkaufmachung,	1995	DZH	Gernot Minke, Eckhard	Arbeitsblatt des DZH (Themen-	D 60/109	---	

	Lehnsteinmauerwerk			Schnell, Friedhelm Dietz	bereich 5)			
	Der Baustoff Lehm. Fachverkaufachung, Lehnsteinmauerwerk	1995	DZH	Gernot Minke	Arbeitsblatt des DZH (Themen- bereich 5)	D 60/109	---	
	Der Baustoff Lehm. Fachverkaufachung, Reparatur von Lehmgefachen	1995	DZH	Bernhard Gaul, Gernot Minke, Friedhelm Dietz	Arbeitsblatt des DZH (Themen- bereich 5)	D 60/109	---	
	Der Baustoff Lehm. Fachverkaufachung, Strohlehm und Stakung	1995	DZH	Gernot Minke, Eckhard Schnell, Friedhelm Dietz	Arbeitsblatt des DZH (Themen- bereich 5)	D 60/109	---	
	Der Baustoff Lehm. Fachverkaufachung, Stroh- und Holzleichtlehm	1995	DZH	Gernot Minke, Eckhard Schnell	Arbeitsblatt des DZH (Themen- bereich 5)	D 60/109	---	
	Der Baustoff Lehm. Lehminnenputze	1995	DZH	Gernot Minke, Bernhard Gaul, Eckhard Schnell	Arbeitsblatt des DZH (Themen- bereich 5)	D 60/109	---	
	Fachverkaufachungen I	1997	BHD	Manfred Gerner, Bernhard Gaul	Johannesberger Arbeitsblätter, Themenbereich 5	---	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Fachverkaufachungen-I/226681 (kostenpflichtiges E-Book; Zugr. 22.07.2019)	
	Fachverkaufachungen II	2008	BHD	Manfred Gerner, Bernhard Gaul	Johannesberger Arbeitsblätter, Themenbereich 5	---	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Fachverkaufachungen-II/226694 (kostenpflichtiges E-Book; Zugr. 22.07.2019)	
	Fachverkaufachungen III	2001	BHD	Manfred Gerner, Bernhard Gaul	Johannesberger Arbeitsblätter, Themenbereich 5	---	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Fachverkaufachungen-III/226682 (kostenpflichtiges E-Book; Zugr. 22.07.2019)	
	Literaturbericht: Lehmausfachungen und	2010	VDL	Jörg Schulze	Infoblatt Bautechnik der	---		Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über

	Lehmputze, Untersuchungen historischer Strohlehme (Volhard 2010)				Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr. 26			die NLD- Gebietsreferenten
6.3 Natursteinmauerwerk								
	Kartierung von Mauerwerksbauten, Teil 1: Arten der Kartierung und Methodik	2014	BHD	Uli Meinhardt, Heike Wolter	Johannesberger Arbeitsblätter	D 60/109	https://www.baufachinformation.de/merkblatt/Kartierung-von-Mauerwerksbauten/243155 (kostenpflichtiges E-Book; Zugr. 22.07.2019)	
	Handwerkliche Instandsetzung freistehender Natursteinmauern	2007	BHD	Bernhard Gaul	Johannesberger Arbeitsblätter, Themenbereich 5	D 60/109	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Handwerkliche-Instandsetzung-freistehender-Natursteinmauern/25585 (kostenpflichtiges E-Book; Zugr. 22.07.2019)	
	Historisches Mauerwerk. Empfehlungen zur handwerklichen Sicherung	1993, ND 1997	DBV	Klaus Bingenheimer	Praxisratgeber Denkmalpflege Nr.3	---	http://www.deutsche-burgen.org/de/institut/verlag/praxisratgeber.html (23.04.2019)	
	Natursteinmauern im Freien: Teil 3: Handwerklich-technische Durchführung der Sanierung	1995	DZH	Friedhelm Dietz	Arbeitsblatt des DZH (Themen- bereich 5)	D 60/109	---	
	Natursteinmauern im Freien: Teil 4: Mauerkronen, Oberflächenbegrünung, Wartung und Pflege	1995	DZH	Friedhelm Dietz	Arbeitsblatt des DZH (Themen- bereich 5)	D 60/109	---	
	Trockenmauerwerk. Ausführung und Sanierung	1994	DZH	Gerwin Stein	Arbeitsblatt des DZH (Themen- bereich 5)	D 60/109	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Trockenmauerwerk-Ausfuhrung-und-Sanierung/226699 (kostenpflichtiges E-Book; Zugr. 22.07.2019)	

	Denkmalpflege auf Burgen und Burgruinen. [betrifft vor allem Ruinenmauerwerk]	2010	DBV	Günther Stanzl	Praxisratgeber Denkmalpflege Nr.12	---	http://www.deutsche-burgen.org/de/institut/verlag/praxisratgeber.html (nur Inhaltsverzeichnis; Zugr. 22.07.2019)	
	Injektionssystem zur Mauerwerksverankerung	2007	VDL	Jörg Schulze, Ottmar Struwe	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.03	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
	Injektionsschaummörtel zur Sanierung von mehrschaligem Mauerwerk	2007	VDL	Jörg Schulze, Ulrike Henes-Kleiber, Ulrike Roggenbuck-Azad	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.12	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
	Verpressen von historischem Mauerwerk	1994	BLfD	Wolf Schmidt	Arbeitsblätter des BLfD, 1. Lieferung	D 60/84	---	
	Natursteinrestaurierung nach WTA I: Reinigung	1998	WTA	WTA-Referat 3	WTA-Merkblatt 3-5-98/D	D 60/113	---	
	Bewertung von gereinigten Werkstein-Oberflächen	1997	WTA	WTA-Referat 3	WTA-Merkblatt 3-9-95/D	D 60/113	---	
	Natursteinrestaurierung nach WTA II: Handwerklicher Steinaustausch	1997	WTA	WTA-Referat 3	WTA-Merkblatt 3-8-95/D	D 60/113	---	
	Natursteinrestaurierung nach WTA XII: Zustand- und Materialkataster für Natursteinbauwerke	1998	WTA	WTA-Referat 3	WTA-Merkblatt 3-10-97/D	D 60/113	---	
	Natursteinrestaurierung nach WTA III: Steinergänzung mit Restauriermörteln und Steinersatzstoffen	1997	WTA	WTA-Referat 3	WTA-Merkblatt 3-11-97/D	D 60/113	---	
	Natursteinrestaurierung nach WTA IV: Fugensanierung	2017	WTA	WTA-Referat 3	WTA-Merkblatt 3-12 Ausgabe: 10.2016/D	D 60/113	---	
	Zerstörungsfreies Entsalzen von Naturstein und anderen porösen Baustoffen mittels Kompressen	2003	WTA	WTA-Referat 3	WTA-Merkblatt 3-13-01/D	D 60/113	---	
	Anwendungstechnik Natursteinrestaurierung: Konservierung	2004	WTA	WTA-Referat 3	WTA-Merkblatt E-3-14-04/D (Entwurf)	D 60/113	---	
	Naturwerksteine	1995	BLfD	Rolf Snethlage	Arbeitsblätter des BLfD, 2. Lieferung	D 60/84	---	
	Natursteinfassaden. Empfehlungen zur Projektierung	1998	BLfD	Robert Pick, Wolf Schmidt	Arbeitsblätter des BLfD, 4. Lieferung	D 60/84	---	

	und Ausschreibung							
	Natursteinreinigung 1	1996	BLfD	Rolf Snethlage	Arbeitsblätter des BLfD, 3. Lieferung	D 60/84	---	
	Natursteinreinigung 2: Tabellarisch Übersicht	1996	BLfD	Rolf Snethlage	Arbeitsblätter des BLfD, 3. Lieferung	D 60/84	---	
6.4 Ziegelmauerwerk								
	Kartierung an Mauerwerksbauten Teil 3: Schadensbilder an Ziegeln – Materialverlust: Beschreibung des Vorgangs (Hinrich Rademacher, Jochen Seebach) Teil 4: Schadensbilder an Ziegeln – Materialverlust: Beschreibung der verbleibenden Substanz, Materialanlagerungen (Hinrich Rademacher, Jochen Seebach) Teil 5: Schadensbilder an Ziegeln – weitere Phänomene (Hinrich Rademacher, Jochen Seebach)	1998	BHD		Johannesberger Arbeitsblätter , Themenbereich 2	---	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Kartierung-an-Mauerwerksbauten/226680 (kostenpflichtiges E-Book; Zugriff 22.07.2019)	
	Instandsetzung historischen Backsteinmauerwerks durch Ziegelaustausch	2005	NLD	Gerhard D'ham, Michael Braune	---	K81 H31	---	NLD = Niedersächsisches Landesamt für Denkmalpflege
6.5 Betonbau und Betonoberflächen								
	Kunststeinrestaurierung	2009	WTA	WTA-Referat 3	WTA-Merkblatt 3-16-09/D	D 60/113	---	
	Wartung von Betonbauwerken. Musterwartungsvertrag	1999	WTA	WTA-Referat 5	WTA-Merkblatt 5-1-99/D	D 60/113	---	
	Bauwerksdiagnose (Betonbauteile)	1999	WTA	WTA-Referat 5	WTA-Merkblatt 5-6-99/D	D 60/113	---	
	Prüfen und Warten von Betonbauwerken	1999	WTA	WTA-Referat 5	WTA-Merkblatt 5-7-99/D	D 60/113	---	
	Schutz und Instandsetzung von Beton. Untergrund-Anforderungen, Vorbereitung und Prüfung	1994	WTA	WTA-Referat 5	WTA-Merkblatt 5-8-93/D	D 60/113	---	
	Schutz und Instandsetzung von Beton. Leistungsbeschreibung	2003	WTA	WTA-Referat 5	WTA-Merkblatt 5-15-03/D	D 60/113	---	
	Gelinjektion (zur nachträglichen Bauwerksabdichtung)	2009	WTA	WTA-Referat 5	WTA-Merkblatt 5-20	D 60/113	---	
6.6 Fugen / Mörtel								

(siehe auch 8 Putz- und Stuckarbeiten)								
	Fugensanierung	2016	WTA	WTA-Referat 3	WTA-Merkblatt E-3-12 (Entwurf)	D 60/112	---	
	Kalk - Bindemittel für Farben und Mörtel: Teil 3: Kalkarten	2016	BHD	Karin Kraus	Johannesberger Arbeitsblätter, (Themenbereich 1.1)	D 60/109	---	
	Kalk - Bindemittel für Farben und Mörtel: Teil 4: Heißkalkmörtel	2016	BHD	Alexander Franzke	Johannesberger Arbeitsblätter, (Themenbereich 1.1)	D 60/109	---	
	Kalk – Bindemittel für Farben und Mörtel: Teil 5: Kalkknotenmörtel	2017	BHD	Kay Neuling	Johannesberger Arbeitsblätter, (Themenbereich 1.1)	D 60/109	---	
	Gipsmörtel im historischen Mauerwerksbau und an Fassaden	2018	WTA	WTA-Referat 2	WTA-Merkblatt 2-11 (Ausgabe 08.2018/D)	D 60/113	---	
	7. <u>Schmiede- und Schlosserarbeiten in der Denkmalpflege</u>							
	Gusseisen-Reparatur	2007	VDL	Anna-Katharina Zülch	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.18	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
	Historische Kupferbleche und Gusseisenprofile	2010	VDL	Ulrike Roggenbuck-Azad, Rolf-Dieter Blumer	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.43	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
	8. <u>Putz- und Stuckarbeiten in der Denkmalpflege</u>							
	8.1 Putzarbeiten							
	Erhaltendes Instandsetzen von historischen Putzfassaden	1995	DBV	Konrad Fischer	Praxisratgeber Denkmalpflege Nr.5	---	http://www.deutsche-burgen.org/de/institut/verlag/praxisratgeber.html (23.04.2019)	
	Mineralische Außenputze 1 – Einführung	1998	BLfD	Rolf Snethlage	Arbeitsblätter des BLfD, 4. Lieferung	D 60/84	---	

	Mineralische Außenputze 2 – Denkmalpflegerische Anforderungen	1998	BLfD	Rolf Snethlage	Arbeitsblätter des BLfD, 4. Lieferung	D 60/84	---	
	Kalkputze in der Denkmalpflege	2002	WTA	WTA-Referat 2	WTA-Merkblatt 2-7-01/D	D 60/113	---	
	Gefachputz. Grundlagen des Kalkputzes	2000	DZH	Bernhard Gaul	Arbeitsblatt des DZH (Themen- bereich 7.1)	D 60/109	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Gefacheputz-Grundlagen-des-Kalkputzes/226689 (kostenpflichtiges E-Book; Zugr. 22.07.2019)	
	Beurteilung und Instandsetzung gerissener Putze an Fassaden	2008	WTA	WTA-Referat 2	WTA-Merkblatt 2-4	D 60/113	---	
	Vollflächiges Verputzen von Fachwerkgebäuden	1999	DZH	Gerwin Stein	Arbeitsblatt des DZH (Themen- bereich 7.1)	D 60/109	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Vollflächiges-Verputzen-von-Fachwerkgebäuden/226683 (kostenpflichtiges E-Book; Zugr. 22.07.2019)	
	Sanierputz	1995	DZH	Friedhelm Dietz	Arbeitsblatt des DZH (Themen- bereich 7.1)	D 60/109	---	
	Sanierputzsysteme	2005	WTA	WTA-Referat 2	WTA-Merkblatt 2-9-04/D	D 60/113	---	
	Opferputze	2006	WTA	WTA-Referat 2	WTA-Merkblatt 2-10-06/D	D 60/113	---	
	Gipsmörtel im historischen Mauerwerksbau und an Fassaden	2007	WTA	WTA-Referat 2	WTA-Merkblatt 2-11	D 60/113	---	
	Putzergänzung	1998	BLfD	Gerhard Klotz- Warislohner	Arbeitsblätter des BLfD, 4. Lieferung	D 60/84	---	
	8.2 Stuckarbeiten	----						
	9. Fenster und Türen							
	9.1 Fenster							
	Bauphysik des historischen Fensters	2001	DBV	Claus Meier	Praxisratgeber Denkmalpflege Nr.9	---	http://www.deutsche-burgen.org/de/institut/verlag/praxisratgeber.html	

							(23.04.2019)	
	Fenstersanierung	1982, 1984	VDL	Claus Arendt, Jörg Schulze u.a.	VDL-Arbeitsheft	D 45/59a	---	In Teilen technisch und fachlich überholt.
	Holzfenster im Baudenkmal. Hinweise zum denkmalgerechten Umgang	2018 (2. Auflage)	VDL	AG Bautechnik der VDL	Arbeitsheft 1 der VDL	K 77 F35 (nur 1. Auflage)	http://www.vdl-denkmalpflege.de/fileadmin/dateien/Arbeitshefte/01_Fenster_im_Baudenkmal_%C3%9Cberarbeitete_Version_2018.pdf (23.04.2019)	Die 2. durchgesehene und korrigierte Auflage existiert nur als Digitalisat
	Holzfenster Sechzehn Argumente für die erhaltende Instandsetzung	1991, ND 1998	DBV	Konrad Fischer	Praxisratgeber Denkmalpflege Nr.1	K 77 F28	http://www.deutsche-burgen.org/de/institut/verlag/praxisratgeber.html (23.04.2019)	
	Grundsätze zur Erhaltung historischer Fenster	2012	BHD	Johannes Mosler, Martim Saar, Gerwin Stein	Johannesberger Arbeitsblätter (Themenbereich 8.1)	D 60/109	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Grundsätze-zur-Erhaltung-historischer-Fenster/239038 (kostenpflichtiges E-Book; Zugr. 22.07.2019)	
	Instandsetzung und Pflege historischer Fenster aus Holz	2014	BHD	Johannes Mosler, Martim Saar,	Johannesberger Arbeitsblätter (Themenbereich 8.1)	D 60/109	https://www.baufachinformation.de/merkblatt/Instandsetzung-und-Pflege-historischer-Fenster-aus-Holz/243154 (kostenpflichtiges E-Book; Zugr.22.07.2019)	
	Historische Fenster und ihre Sicherung und Erhaltung im Bestand	2010	LVR	Werner v. Schorlemer	Arbeitshilfen der Restaurierungs-Werkstätten Informationsblatt 5	---	http://www.denkmalpflege.lvr.de/media/denkmalpflege/publikationen/online_publicationen/Leitfaden_Restaurierung_Fenster_05.pdf (23.04.2019)	
	Instandsetzung historischer	1994	DZH	Dieter Gärtner	Arbeitsblatt des	D 60/109	---	

	Fenster				DZH (Themenbereich 8.1)			
	Grundsätze der Fenstersanierung	?	DZH	Dieter Gärtner	Arbeitsblatt des DZH (Themenbereich 8.1)	D 60/109	---	
	Reparatur historischer Holzfenster	1993, 2.Auflage 2004	BLfD	Wolf Schmidt	Denkmalpflege Informationen Ausgabe D Nr. 17; 2. Aufl.: Sonderausgabe A	Z. T 2/15 und K 77 F19	http://www.blfd.bayern.de/medien/reparatur_historischer_holzfenster_info_a_juli_2004.pdf (23.04.2019)	
	Funktionsverbesserungen historischer Fenster	2012	BHD	Richard Heins, Guido Kramp, Gerwin Stein	Johannesberger Arbeitsblätter, Themenbereich 8.1	D 60/109	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Funktionsverbesserung-historischer-Fenster/239039 (kostenpflichtiges E-Book; Zugr. 22.07.2019)	
	Brandschutz-Holzfenster	2018	VDL	Eckart Rüsich	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.58	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
	Historische Fensterbeschläge und ihre Instandsetzung	1997	DZH	Dieter Gärtner	Arbeitsblatt des DZH (Themenbereich 8.1)	D 60/109	---	
	Instandsetzung historischer Fensteranstriche	1996	DZH	Manfred Gerner, Dieter Gärtner	Arbeitsblatt des DZH (Themenbereich 8.1)	D 60/109	---	
	Vorsatzscheiben zur Funktionswertverbesserung historischer Fenster	2017	VDL	Eckart Rüsich	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.11	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
	Fenster-Dichtungsprofile zur nachträglichen Abdichtung zugiger Fensterfalze	2016	VDL	Eckart Rüsich	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.13	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
	Leinöl-Tauchverfahren für Fenster	2006	VDL	Thomas Matz	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.09	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
	Sonderisolierscheiben	2016	VDL	Eckart Rüsich	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.14	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten

	Restaurierungsgläser	2017	VDL	Eckart Rüsich	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.23	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD- Gebietsreferenten
	Verglasung	2006	VDL	Thomas Matz	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.15	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD- Gebietsreferenten
	Vakuumisolierverglasungen (VIG)	2014	VDL	Eckart Rüsich	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.48	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD- Gebietsreferenten
	Wärmedämmglas	2015	VDL	Eckart Rüsich	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.55	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD- Gebietsreferenten
	Farbige Abstandshalter für Isolierglasscheiben	2017	VDL	Eckart Rüsich	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.35	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD- Gebietsreferenten
	Sonderbeschlag für nach außen öffnende Fenster	2008	VDL	Thomas Matz	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.21	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD- Gebietsreferenten
	Fensterflügel mit verdeckten Drehbeschlägen	2015	VDL	Eckart Rüsich	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.36	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD- Gebietsreferenten
	Sonnenschutzfolien	2017	VDL	Eckart Rüsich, Nils Juister, Christoph Fiebiger	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.57	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD- Gebietsreferenten
	Fenster	2005	Stadt Bern	Bauinspektorat Bern	Merkblatt	---	https://www.bern.ch/ themen/planen- und- bauen/denkmalpfl e/copy_of_publicat ionen (Zugriff 20.03.2019)	Überarbeitung geplant. –Spezifisch auf die Berner Altstadt bezogen und daher nicht ohne weiteres auf andere Baudenkmale übertragbar
	Beispiele für Fenster- Sanierungen	?	Stadt Bern	Bauinspektorat Bern	Merkblatt	---	https://www.bern.ch/ themen/planen- und- bauen/denkmalpfl e/copy_of_publicat ionen (Zugriff 20.03.2019)	

	Fassade. Fenster als Bauteil	2016	Kantonale Denkmalpflege St. Gallen	---	Leitfaden	---	https://www.sg.ch/home/kultur/denkmalpflege/download_merkblaetter.html (23.04.2019)	
	Konservierung, Ertüchtigung und Nachbau von Fenstern bei kantonalen Schutzobjekten	2010	Kantonale Denkmalpflege Aargau	---	Arbeitsblatt 1 a	---	https://www.ag.ch/media/kanton_aargau/bks/dokumente_1/kultur/denkmalpflege/BKSDP_Arbeitsblatt_1a.pdf (23.04.2019)	
	Konservierung und zeitgemässer Nachbau von Einfachfenstern	2010	Kantonale Denkmalpflege Aargau		Arbeitsblatt 1 c	---	https://www.ag.ch/media/kanton_aargau/bks/dokumente_1/kultur/denkmalpflege/BKSDP_Arbeitsblatt_1c.pdf (23.04.201)	
	Konservierung und Ertüchtigung von Doppelfenstern	2010	Kantonale Denkmalpflege Aargau	---	Arbeitsblatt 1 d	---	https://www.ag.ch/media/kanton_aargau/bks/dokumente_1/kultur/denkmalpflege/BKSDP_Fachblatt_1d.pdf (23.04.2019)	
	Konservierung und Rekonstruktion von Innen- und Vorfenstern	2010	Kantonale Denkmalpflege Aargau	---	Arbeitsblatt 1 b	---	https://www.ag.ch/de/bks/kultur/archaeologie/denkmalpflege/bauberatung/bauberatung-2.jsp (23.04.2019)	
	Fenster	(2000)	Kantonale Denkmalpflege Basel Landschaft	---	Merkblatt	---	https://www.baselland.ch/politik-und-behörden/direktionen/bau-und-umweltschutzdirektion/raumplanung/kantonale-denkmalpflege/arbeitshilfen/downloads/43170_merkblatt_fenster.pdf (23.04.2019)	

9.2 Fensterläden	Konservierung und Nachbau von Fensterläden bei kantonalen Schutzobjekten	2014	Kantonale Denkmalpflege Aargau	---	Arbeitsblatt 5a	---	https://www.ag.ch/media/kanton_aargau/bks/dokumente_1/kultur/denkmalpflege/BKSDP_Fachblatt_5a_Konservierung_und_Nachbau_von_Fensterlaeden_bei_kantonalen_Schutzobjektenneu.pdf (23.04.2019)	
9.3 Türen								
	Automatische Absenkichtung zur Schließung von Zugluftundichtigkeit	2016	VDL	Eckart Rüschi	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.56	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
9.4 Tore								
	Tür und Tore	2016	Kantonale Denkmalpflege St. Gallen	---	Leitfaden	---	https://www.sg.ch/home/kultur/denkmalpflege/download_merkblaetter.html (23.04.2019)	
10. Zimmerarbeiten in der Denkmalpflege								
10.1 Zimmermannskonstruktion allgemein								
	Manuelle Untersuchungsmethoden. Die Notwendigkeit von Untersuchungen für Holzkonstruktionen.	1994	DZH	Manfred Gerner	Arbeitsblatt des DZH, Themenbereich 10.2	D 60/109	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Manuelle-Untersuchungsmethoden/226685 (kostenpflichtiges E-Book; Zugr. 22.07.2019)	
	Verbindungen für Holzkonstruktionen. Teil 1: Allgemeine Holzverbindungen	1999	DZH	Manfred Gerner	Arbeitsblatt des DZH, Themenbereich 9.1	D 60/109	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Reparaturverbindungen-fuer-Holzkonstruktionen/226707	

							(kostenpflichtiges E-Book; Zugr. 22.07.2019)	
	Reparaturverbindungen für Holzkonstruktionen. Teil 2: Spezielle Holzverbindungen	1999	DZH	Manfred Gerner	Arbeitsblatt des DZH, Themenbereich 9.1	D 60/109	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Reparaturverbindungen-für-Holzkonstruktionen/226707 (kostenpflichtiges E-Book; Zugr. 22.07.2019)	
	Ertüchtigung von Holzbalkendecken mittels carbonfaserverstärkter Kunststoffe (CFK-Lamellen)	2009	VDL	Olaf Kempe	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.30	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
10.2 Fachwerk (auch Bauphysik, Tragverhalten und Schäden von Fachwerk)	<i>Siehe auch 6.2 (Lehmbau). Siehe auch 11 (Fachwerk-Ausfachungen).</i>							
	Das Holzskelett des Fachwerks und seine Instandsetzung	ca. 1985	AHF	Manfred Gerner	Handwerkeranleitungen der AHF, Heft 4	K 76 S 5	---	
	Pathologie. Schäden an Fachwerkstrukturen Teil 1: Checkliste; Teil 2: (Feuchte, Bewitterung, pflanzliche Holzschädlinge; Teil 3: (tierische Holzschädlinge, Verformungen, Brüche usw.; Teil 4: (Instandsetzungsmängel	1995	DZH	Manfred Gerner	Arbeitsblatt des DZH, Themenbereich 10.2	D 60/109	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Pathologie/226709 (kostenpflichtiges E-Book; Zugr. 22.07.2019)	
	Umgang mit Rissen und Fugen an Fachwerkfassaden	2000	DZH	Gerwin Stein	Arbeitsblatt des DZH, Themenbereich 9.1	D 60/109	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Umgang-mit-Rissen-und-Fugen-an-Fachwerkfassaden/226698 (kostenpflichtiges E-Book; Zugr. 22.07.2019)	
	Fachwerkinstandsetzung nach WTA I: Bauphysikalische	2015	WTA	WTA-Referat 8	WTA-Merkblatt 8-1-03/D	D 60/113	---	

	Anforderungen an Fachwerkgebäude							
	Fachwerkinstandsetzung nach WTA II: Checkliste zur Instandsetzungsplanung und -durchführung	2007	WTA	WTA-Referat 8	WTA-Merkblatt 8-2	D 60/113	---	
	Fachwerkinstandsetzung nach WTA IV: Außenbekleidungen	2015	WTA	WTA-Referat 8	WTA-Merkblatt 8-4-15/D	D 60/113	---	
	Fachwerkinstandsetzung nach WTA V: Innendämmungen	2008	WTA	WTA-Referat 8	WTA-Merkblatt 8-5	D 60/113	---	
	Fachwerkinstandsetzung nach WTA VIII: Tragverhalten von Fachwerkgebäuden	2007	WTA	WTA-Referat 8	WTA-Merkblatt 8-8-06/D	D 60/113	---	
	Fachwerkinstandsetzung nach WTA IX: Gebrauchsanweisung für Fachwerkhäuser	2014	WTA	WTA-Referat 8	WTA-Merkblatt 8-9-00/D	D 60/113	---	
	Fachwerkinstandsetzung nach WTA X: EnEV: Möglichkeiten und Grenzen	2011	WTA	WTA-Referat 8	WTA-Merkblatt 8-10	D 60/113	---	
	Ertüchtigung von Holzbalkendecken nach WTA; Teil 2: Balkenköpfe in Außenwänden	2014	WTA	WTA-Referat 8	WTA-Merkblatt 8-14-14/D	D 60/113	---	
	Literaturbericht: Energetische Sanierung von Fachwerkhäusern . Die richtige Anwendung der EnEV (Eßmann / Gänßmantel / Geburtig 2005).	2006	VDL	Roswitha Kaiser	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.27	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
	Schlagregenbeanspruchung von Fachwerkfassaden	1996	BHD	Wulf Eckermann, Jürgen Veit	Johannesberger Arbeitsblätter, Themenbereich 1	---	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Schlagregenbeanspruchung-von-Fachwerkfassaden/226695 (kostenpflichtiges E-Book; Zugr., 22.07.2019)	
10.3 Dachwerke								
	Historische Dachkonstruktionen. Teil 2: Schäden an Dachkonstruktionen, Untersuchungen und Sanierungsplanung .	1997	DZH	Manfred Gerner	Arbeitsblatt des DZH. Themenbereich 9.2	D 60/109	---	
	Historische Dachkonstruktionen. Teil 3: Sanierungsarbeiten an Dachkonstruktionen	1997	DZH	Manfred Gerner	Arbeitsblatt des DZH. Themenbereich	D 60/109	---	

					9.2			
	Baulicher Holzschutz an historischen Bauwerken. Teil 2: Dachwerke	2000	WTA	WTA-Referat 1	WTA-Merkblatt 1-4-00/D	D 60/113	---	
10.4 Sonstige Zimmermannskonstruktionen								
	Grundlagen für die Sanierung von Umgebinderkonstruktionen	1997	BHD	Manfred Gerner, Adrian Hehl	Johannesberger Arbeitsblätter, Themenbereich 9	---	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Grundlagen-für-die-Sanierung-von-Umgebinderkonstruktionen/226708 (kostenpflichtiges E-Book; Zugr. 22.07.2019)	
	Herstellung und Einsatz verzahnter Balken	2006	BHD	Michael Ochsler	Johannesberger Arbeitsblätter, Themenbereich 9.4	D 60/109	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Herstellung-und-Einsatz-verzahnter-Balken/225584 (kostenpflichtiges E-Book; Zugr. 22.07.2019)	
11. Fachwerk-Ausfachungen								
	Fachwerkinstandsetzung nach WTA III: Ausfachungen von Sichtfachwerk	2010	WTA	WTA-Referat 8	WTA-Merkblatt 8-3	D 60/113	---	
	Fachwerkausfachungen. Grundlagen	1997	DZH	Manfred Gerner, Bernhard Gaul	Arbeitsblatt des DZH (Themenbereich 5)	D 60/109	---	
	Neue Mauerwerksausfachungen für sichtbares historisches Fachwerk	1998	DZH	Bernhard Gaul	Arbeitsblatt des DZH, Themenbereich 5	D 60/109	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Neue-Mauerwerksausfachungen-für-sichtbares-historisches-Fachwerk-Grundlagen-zur-Ausführung/226701 (kostenpflichtiges E-	

							Book; Zugr. 22.07.2019)	
	Strohlehm und Stakung, Gefachvariante 1.1	1997	DZH	---	Arbeitsblatt Fachwerk- aus- fachungen des DZH (Themen- bereich 5)	D 60/109	---	
	Ziegelsichtmauerwerk, Gefachvariante 1.2	1997	DZH	---	Arbeitsblatt Fachwerk- aus- fachungen des DZH (Themen- bereich 5)	D 60/109	---	
	Lessteine, Gefachvariante 1.3	1997	DZH	---	Arbeitsblatt Fachwerk- aus- fachungen des DZH (Themen- bereich 5)	D 60/109	---	
	Bruchsteinmauerwerk, Gefachvariante 1.5	2000	DZH	---	Arbeitsblatt Fachwerk- aus- fachungen des DZH (Themen- bereich 5)	D 60/109	---	
	Porosierter Leichtziegel mit innenseitigem Dämmputz Gefachvariante 2.1.1	1997	DZH	---	Arbeitsblatt Fachwerk- aus- fachungen des DZH (Themen- bereich 5)	D 60/109	---	
	Mineralische Leichtlehmausfachung mit Innendämmung Gefachvariante 2.2	1997	DZH	---	Arbeitsblatt Fachwerk- aus- fachungen des DZH (Themen- bereich 5)	D 60/109	---	
	Leichtmörtelausfachung und -innendämmung, Gefachvariante 2.3	1998	DZH	---	Arbeitsblatt Fachwerk- aus- fachungen des DZH (Themen- bereich 5)	D 60/109	---	
	Strohlehmausfachung, Gefachvariante 2.4	2000	DZH	---	Arbeitsblatt Fachwerk- aus- fachungen des DZH (Themen- bereich 5)	D 60/109	---	
	Strohlehm auf Stakung mit Zelluloseinnendämmung, Gefachvariante 3.1	1999	DZH	---	Arbeitsblatt Fachwerk- aus- fachungen des DZH (Themen- bereich 5)	D 60/109	---	

					bereich 5)			
	Strohlehm auf Stakung mit Leichtlehminnendämmung, Gefachvariante 3.2	1998	DZH	---	Arbeitsblatt Fachwerk- aus- fachungen des DZH (Themen- bereich 5)	D 60/109	---	
	Historische Ausfachung mit hinterlüfteter Innendämmung, Gefachvariante 3.4	1998	DZH	---	Arbeitsblatt Fachwerk- aus- fachungen des DZH (Themen- bereich 5)	D 60/109	---	
	Strohlehm auf Stakung mit innenseitigem, mineralischem Dämmputz, Gefachvariante 3.5	1999	DZH	---	Arbeitsblatt Fachwerk- aus- fachungen des DZH (Themen- bereich 5)	D 60/109	---	
	Bimsleichtbetonausfachung mit HWL-Innendämmung, Gefachvariante 3.7	1999	DZH	---	Arbeitsblatt Fachwerk- aus- fachungen des DZH (Themen- bereich 5)	D 60/109	---	
	Lessteinausfachung mit Porenbeton-Innenschale Gefachvariante 3.8	1999	DZH	---	Arbeitsblatt Fachwerk- aus- fachungen des DZH (Themen- bereich 5)	D 60/109	---	
	Strohlehm auf Stakung mit mineralsischem Dämmputz Gefachvariante 3.9	1999	DZH	---	Arbeitsblatt Fachwerk- aus- fachungen des DZH (Themen- bereich 5)	D 60/109	---	
	Strohlehm auf Stakung mit HWL-Innendämmung, Gefachvariante 3.10	1999	DZH	---	Arbeitsblatt Fachwerk- aus- fachungen des DZH (Themen- bereich 5)	D 60/109	---	
	Strohlehm auf Stakung mit hinterlüfteter Holzverkleidung, Gefachvariante 3.12	1998	DZH	---	Arbeitsblatt Fachwerk- aus- fachungen des DZH (Themen- bereich 5)	D 60/109	---	
	Strohlehm auf Stakung mit innensichtigem Wärmedämmlehm, Gefachvariante 3.20	2001	DZH	---	Arbeitsblatt Fachwerk- aus- fachungen des DZH (Themen- bereich 5)	D 60/109	---	

	Ziegelsichtmauerwerk mit innenseitigem Wärmedämmlehm Gefachvariante 3.21	2001	DZH	---	Arbeitsblatt Fachwerk- aus- fachungen des DZH (Themen- bereich 5)	D 60/109	---	
12. Einzelne Bauteile								
12.1 Böden, Bodenbeläge								
	Sanierung von Dielenböden	1999	DZH	Richard Heins	Arbeitsblatt des DZH (Themen- bereich 8.1)	D 60/109	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Sanierung-von-Dielenboeden/226690 (kostenpflichtiges E-Book; Zugr. 22.07.2019)	
	Zementfliesen	2017	VDL	Wolf-Manfred Müller, Eckart Rüsck	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.07	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD- Gebietsreferenten
	Instandsetzung von Ortterrazzo	2014	WTA	WTA-Referat 3	WTA-Merkblatt 3-15-13/D	D 60/113	---	
	Instandsetzung von Natursteinbodenbelägen im Innenbereich	2016	WTA	WTA-Referat 3	WTA-Merkblatt 3-19	D 60/113	---	
12.2 Decken, Gewölbe								
	Bögen, Gewölbe, Kappendecken. Teil 1. Tragverhalten und Hinweise zur Rissbildung - eine Einführung	2013	BHD	Berthold Alsheimer	Johannesberger Arbeitsblätter, Themenbereich 1.2	---	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Bogen-Gewolbe-Kappendecken/241025 (kostenpflichtiges E-Book; Zugr. 22.07.2019)	
	Stuckdecken – Restaurierung und Anstrich	2009	LVR	Sigrun Heinen	Arbeitshilfen der Restaurierungs- Werkstätten	---	http://www.denkmalpflege.lvr.de/media/denkmalpflege/publikationen/online_publicationen/Leitfaden_Restaurierung_Stuckdecken_01.pdf (23.04.2019)	
12.2 Treppen								

	Reparatur von Treppen	1998	BLfD	Martim Saar	Arbeitsblätter des BLfD, 4. Lieferung	D 60/84	---	
13. Einzelne Baumaterialien								
13.1 Holz	Auswahlkriterien für Bau- und Reparaturholz im Sanierungsbereich. Teil 1: Planung, Bestellung und Prüfung	1999	DZH	Reiner Klopfer	Arbeitsblatt des DZH (Themenbereich 9.1)	D 60/109	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Auswahlkriterien-für-Bau-und-Reparaturholz-im-Sanierungsbereich/226703 (kostenpflichtiges E-Book; Zugr. 22.07.2019)	
	Auswahlkriterien für Bau- und Reparaturholz im Sanierungsbereich. Teil 2: Detaillierte Anforderungen an die Holzqualität bei Eichen- und Nadelholz	1999	DZH	Reiner Klopfer	Arbeitsblatt des DZH (Themenbereich 9.1)	D 60 / 109	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Auswahlkriterien-für-Bau-und-Reparaturholz-im-Sanierungsbereich/226703 (kostenpflichtiges E-Book; Zugr. 22.07.2019)	
	Verwendung von Eichenbauholz . Baustoffeigenschaften, Notwendigkeit der Bauüberwachung , Hinweise zur Ausschreibung	2009	BHD	Lars Petermann	Johannesberger Arbeitsblätter, Themenbereich 9.1	D 60/109	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Verwendung-von-Eichenbauholz/234961 (kostenpflichtiges E-Book; Zugr. 22.07.2019)	
	Trockenes und feuchtes Holz	1998	DZH	Manfred Gerner	Arbeitsblatt des DZH (Themenbereich 9.1)	D 60/109	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Trockenes-und-feuchtes-Holz/226697 (kostenpflichtiges E-Book; Zugr. 22.07.2019)	
	Holzergänzungen (inkl. Klebungen, Rissverfüllungen, Reprofilierungen)	2012	WTA	WTA-Referat 1	WTA-Merkblatt 1-7	D 60/113	---	

13.2 Naturstein	<i>(siehe auch Mauerwerk!)</i>							
	Anwendungstechnik Natursteinrestaurierung. Herstellen von Kopien durch Abformen	1997	WTA	WTA-Referat 3	WTA-Merkblatt 3-7-95/D	D 60/113	---	
	Natursteinrestaurierung nach WTA II: Handwerklicher Steinaustausch	1997	WTA	WTA-Referat 3	WTA-Merkblatt 3-8-95/D	D 60/113	---	
	Natursteinrestaurierung nach WTA XII: Zustand- und Materialkataster für Natursteinbauwerke	1998	WTA	WTA-Referat 3	WTA-Merkblatt 3-10-97/D	D 60/113	---	
	Natursteinrestaurierung nach WTA III: Steinergänzung mit Restauriermörteln und Steinersatzstoffen	1997	WTA	WTA-Referat 3	WTA-Merkblatt 3-11-97/D	D 60/113	---	
	Zerstörungsfreies Entsalzen von Naturstein und anderen porösen Baustoffen mittels Kompressen	2003	WTA	WTA-Referat 3	WTA-Merkblatt 3-13-01/D	D 60/113	---	
	Anwendungstechnik Natursteinrestaurierung: Konservierung	2004	WTA	WTA-Referat 3	WTA-Merkblatt E-3-14-04/D (Entwurf)	D 60/113	---	
	Steinfestigung mit Kieselensäureester	1994	BLfD	Rolf Snethlage	Arbeitsblätter des BLfD, 1. Lieferung	D 60/84		
13.3 Kunststein								
	Kunststeinrestaurierung	2009	WTA	WTA-Referat 3	WTA-Merkblatt 3-16	D 60/113	---	
13.4 Kupferblech								
	Vorpatinierte Kupferbleche	2019	VDL	Eckart Rüschi	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.29	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
	Historische Kupferbleche und Gusseisenprofile	2010	VDL	Ulrike Roggenbuck-Azad, Rolf-Dieter Blumer	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.43	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
13.5 Eisen								
	Zum restauratorischen Umgang mit Kunstgegenständen und Denkmälern aus Eisen	2005	VDL	AG Restaurierung der VDL	Arbeitsblatt 23 der VDL	---	https://www.vdl-denkmalpflege.de/veroeffentlichungen.html (23.04.2019)	
13.6 Glas	<i>(Vergasung: siehe auch 9.1)</i>							

	Historische Spiegel und Spiegelglas	2017	BHD	Rainer Scherb	Johannesberger Arbeitsblätter (Themenbereich 2.2)	D 60/109	https://www.baufachinformation.de/historische-spiegel-und-spiegelglas/mb/248647 (kostenpflichtiges E-Book; Zugr. 22.07.2019)	
13.6.1 Glasmalereien								
	Merkblatt zum Umgang mit historischen Glasmalereien	2001	VDL	AG Restaurierung der VDL	Arbeitsblatt 21 der VDL	---	https://www.vdl-denkmalpflege.de/veroeffentlichungen.html (23.04.2019)	
	Präventive Konservierung architekturgebundener Glasmalerei	2019	WTA	WTA-Referat 10	WTA-Merkblatt M-10-2	D 60/113	---	
14. Baustoff-Recycling								
	Recycling, Bergung und Wiederverwendung historischer Baumaterialien	1996	DZH	Manfred Gerner	Arbeitsblatt des DZH (Themenbereich 10.2)	D 60/109	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Baustoffrecycling/226686 (kostenpflichtiges E-Book; Zugr. 22.07.2019)	
	Wiederverwendung von Altholz	1996	DZH	Manfred Gerner	Arbeitsblatt des DZH (Themenbereich 10.2)	D 60/109	---	
	Wiederverwendung von Sandstein	1996	DZH	Gerwin Stein	Arbeitsblatt des DZH (Themenbereich 10.2)	D 60/109	---	
	Wiederverwendung des Baustoffs Lehm	1996	DZH	Otto Achtermeier	Arbeitsblatt des DZH (Themenbereich 10.2)	D 60/109	---	
15. Bautenschutz								
15.1 Feuchteschutz								
	Messung der Feuchte in mineralischen Baustoffen	2003	WTA	WTA-Referat 4	WTA-Merkblatt 4-11-02/D	D 60/113	---	
	Diagnose von Feuchte- und Salzschäden . Teil 1: Methodik und Probenentnahme vor Ort	1999	DZH	Heinz Schlüter	Arbeitsblatt des DZH (Themenbereich 10.2)	D 60/109	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Diagnose-von-Feuchte-und-Salzschaeden/226712 (kostenpflichtiges	

							E-Book; Zugr. 22.07.2019)	
	Diagnose von Feuchte- und Salzschäden . Teil 2: Untersuchung der Schadensmechanismen, Feuchtebelastung	2000	DZH	Eva Riks	Arbeitsblatt des DZH (Themenbereich 10.2)	D 60/109	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Diagnose-von-Feuchte-und-Salzschaeden/226712 (kostenpflichtiges E-Book; Zugr. 22.07.2019)	
	Diagnose von Feuchte- und Salzschäden . Teil 3: Untersuchung der Schadensmechanismen, Salzbelastung	2000	DZH	Eva Riks	Arbeitsblatt des DZH (Themenbereich 10.2)	D 60/109	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Diagnose-von-Feuchte-und-Salzschaeden/226712 (kostenpflichtiges E-Book; Zugr. 22.07.2019)	
	Zerstörungsfreies Entsalzen von Naturstein und anderen porösen Baustoffen mittels Kompressen	2003	WTA	WTA-Referat 3	WTA-Merkblatt 3-13-01/D	D 60/113	---	
	Literaturbericht: Feuchte und Salze in Gebäuden . Ursachen, Sanierung, Vorbeugung. (Arendt, Seele 2005):	2006	VDL	Jörg Schulze	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.05	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
	Technische Trocknung durchfeuchteter Bauteile. Teil 1: Grundlagen	2013	WTA	WTA-Referat 6	WTA-Merkblatt 6-15	D 60/113	---	
	Technische Trocknung durchfeuchteter Bauteile. Teil: Planung, Ausführung und Kontrolle	2019	WTA	WTA-Referat 6	WTA-Merkblatt 6-16	D 60/113	---	
	Hydrophobierende Imprägnierung von mineralischen Baustoffen	2010	WTA	WTA-Referat 3	WTA-Merkblatt 3-17	D 60/113	---	
	Mauerwerksinjektion gegen kapillare Feuchtigkeit	2003	WTA	WTA-Referat 4	WTA-Merkblatt 4-4-04/D	D 60/113	---	
	Nachträgliche Mechanische Horizontalsperre	2015	WTA	WTA-Referat 4	WTA-Merkblatt 4-7-15/D	D 60/113	---	
	Trockenlegung	1985	VDL	Claus Arendt	VDL-Arbeitsheft	D 50/44a	---	
	Salze, Gipse und Feuchte im Mauerwerk – 11 Fragen und 11	2016	DBV	Lothar Goretzki	Praxis-Ratgeber zur	---	http://www.deutsche-	

	Antworten				Denkmalpflege Nr.13		burgen.org/de/institut/assets/pdf/nr13.pdf (23.04.2019)	
	Zum Umgang mit Hydrophobierungen von mineralischen Oberflächen im Bereich der Denkmalpflege	2016	VDL	AG Restaurierung und Materialkunde	VDL-Arbeitsblatt Nr.46	---	https://www.vdl-denkmalpflege.de/eroeffentlichungen.html (23.04.2019)	
15.2 Abdichtung erdberührter Bauteile								
	Nachträgliches Abdichten erdberührter Bauteile	2014	WTA	WTA-Referat 4	WTA-Merkblatt 4-6	D 60/113	---	
	Fundamentabdichtungs- Fertigmischung	2017	VDL	Jörg Seele, Eckart Rüsck	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr. 24	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD- Gebietsreferenten
15.3 Wärmeschutz								
15.3.1 Wärmedämmung allgemein								
	Altbau und Wärmeschutz	1999	DBV	Claus Meier	Praxisratgeber Denkmalpflege Nr.7	D 50/77	http://www.deutsche-burgen.org/de/institut/verlag/praxisratgeber.html (23.04.2019)	
15.3.2 Innendämmung								
	Innendämmung nach WTA I. Planungsleitfaden	2016	WTA	WTA-Referat 6	WTA-Merkblatt 6-4	D 60/113	---	
	Innendämmung nach WTA II: Nachweis von Innendämm- systemen mittels numerischer Berechnungsverfahren	2014	WTA	WTA-Referat 6	WTA-Merkblatt 6-5-14/D	D 60/113	---	
	Fachwerkinstandsetzung nach WTA V: Innendämmungen	2008	WTA	WTA-Referat 8	WTA-Merkblatt 8-5	D 60/113	---	
	Kalziumsilikatplatten für die Innendämmung	2009	VDL	Jörg Schulze, Thomas Matz	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr. 02	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD- Gebietsreferenten
	Perlit-Innendämmung	2010	VDL	Katharina Ungerer- Heuck, Ulrike	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-

				Roggenbuck-Azad	Bautechnik, Nr.45			Gebietsreferenten
	Literaturbericht: Bewährung innen wärme- gedämmter Fachwerkbauten (Lamers, Rosenzweig, Abel; 2000)	2006	VDL	Jörg Schulze	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.06	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD- Gebietsreferenten
15.4 Brandschutz								
	Brandschutz im Baudenkmal	2014	VDL	AG Bautechnik der VDL	Arbeitsheft (Arbeitsblatt) 13 der VDL	---	https://www.vdl- denkmalpflege.de/v eroeffentlichungen. html (23.04.2019)	
	Mehr Brandschutz für Fachwerk	2016	ADF	Diana Wetzstein	Ratgeber	---	Bestellung: http://www.fachwerk- arage.de/ (Zugr. 22.07.2019)	
	Brandschutz in historischen Bauten	1999	DBV	Sylwester Kabat	Praxisratgeber Denkmalpflege Nr.6	D 50/79	http://www.deutsche- burgen.org/de/instit ut/verlag/praxisratg eber.html (23.04.2019)	
	Brandschutz von Fachwerkgebäuden und Holzbauteilen	2017	WTA	WTA-Referat 8	WTA-Merkblatt 8-12	D 60/113	---	
	Vernetzungsfähige Rauchmelder	2018	VDL	Ottmar Struwe	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.01	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD- Gebietsreferenten
	Rauchansaugsystem	2009	VDL	Thomas Matz	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.40	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD- Gebietsreferenten
	Unsichtbares Türschließersystem	2006	VDL	Thomas Matz	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.08	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD- Gebietsreferenten
	Fibershield - textiles Feuerschutzrollo	2006	VDL	Anna- Katharina Zülch	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.17	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD- Gebietsreferenten
	Wasserdampf-Vorhänge	2014	VDL	Günther Knopf, Eckart Rüsck	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.28	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD- Gebietsreferenten

	Sonderausführungen für Fluchtweganzeiger	2015	VDL	Eckart Rüsich	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.52	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
	Personenrettungsschlauch	2015	VDL	Eckart Rüsich	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.53	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
	Fluchtleiter	2015	VDL	Eckart Rüsich	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.54	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
	Brandschutz-Holzfenster	2018	VDL	Eckart Rüsich	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.58	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
15.5 Schallschutz								
	Fachwerkinstandsetzung nach WTA XI: Schallschutz bei Fachwerkgebäuden	2016	WTA	WTA-Referat 8	WTA-Merkblatt 8-11	D 60/113	---	
15.6 Holzschutz								
	Heißluftverfahren zur Bekämpfung tierischer Holzzerstörer in Bauwerken	2008	WTA	WTA-Referat 1	WTA-Merkblatt 1-1	D 60/113	---	
	Der Echte Hausschwamm – Erkennung, Lebensbedingungen, vorbeugende Maßnahmen, bekämpfende chemische Maßnahmen, Leistungsverzeichnis	2004	WTA	WTA-Referat 1	WTA-Merkblatt 1-2-05/D	D 60/113	---	
	Baulicher Holzschutz an historischen Bauwerken. Teil 2: Dachwerke	2000	WTA	WTA-Referat 1	WTA-Merkblatt 1-4-00/D	D 60/113	---	
	Sonderverfahren im Holzschutz , Teil 1: Bekämpfungsmaßnahmen	2015	WTA	WTA-Referat 1	WTA-Merkblatt 1-10	D 60/113	---	
	Mikrowellenverfahren	2019	VDL	Eckart Rüsich	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.60	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
	Dekontamination von Holzschutzmittel belastetem Holz. Teil 1: Ermittlung und Gefährdungsbeurteilung	2013	WTA	WTA-Referat 1	WTA-Merkblatt 1-8	D 60/113	---	
	Dekontamination von Holzschutzmittel belastetem Holz. Teil 2: Verfahren und Abreicherung	2013	WTA	WTA-Referat 1	WTA-Merkblatt 1-9	D 60/113	---	

15.7. Sonnenschutz								
	Sonnenschutzfolien für Fenster	2017	VDL	Eckart Rüsche, Nils Juister, Christoph Fiebiger	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.57	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD- Gebietsreferenten
15.8 Bautenschutz, sonstiges								
	Schimmelpilze. 11 Fragen und Antworten	2001	DBV	Ingo Nuss	Praxisratgeber Denkmalpflege, Nr.8	---	http://www.deutsche- burgen.org/de/institut/ verlag/praxisrat geber.html (23.04.2019)	
	Ziele und Kontrolle von Schimmelpilzschaden- sanierungen in Innenräumen	2016	WTA	WTA-Referat 4	WTA-Merkblatt 4-12	D 60/113	---	
	Feuchtetechnische Bewertung von Holzbauteilen – vereinfachte Nachweise und Simulation	2016	WTA	WTA-Referat 6	WTA-Merkblatt 6-8	D 60/113	---	
16. Technische Gebäudeausrüstung								
16.1. Haustechnik, allgemein								
	Haustechnische Anlagen. Grundsätze für Planung und Einbau bei Baudenkmalern	1995	VDL	AG Bautechnik der VDL	Arbeitsblatt 12 der VDL	---	https://www.vdl- denkmalpflege.de/v eroeffentlichungen. html (23.,04.2019)	
16.2 Heizung								
	Richtig heizen	2009	DBV	Claus Meier	Praxisratgeber Denkmalpflege, Nr.11	---	http://www.deutsche- burgen.org/de/institut/ verlag/praxisrat geber.html (23.04.2019)	
	Heizungstechnik im Baudenkmal, Teil 4: Planung, Ablauf	1997	DZH	Wulf Eckermann, Thomas Hirsch	Arbeitsblatt des DZH (Themen- bereich 1.3)	D 60/109	---	
	Fußwärmeplatten für temporäre Funktionsbereiche	2006	VDL	Katharina Ungerer- Heuck, Ulrike	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-

				Roggenbuck-Azad	Bautechnik, Nr.19			Gebietsreferenten
	Gussradiatoren	2009	VDL	Thomas Matz	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.39	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
16.3 Elektroinstallation								
	Schalter ohne Batterie und Kabelführung	2015	VDL	Eckart Rüsich	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.51	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
<u>17 Umnutzung und Nutzungsfragen</u>								
17.1 Dachausbau (Nutzungsfolgen)								
	Ausbau von Dachräumen in historischen Gebäuden	1991	VDL	AG Bautechnik der VDL	Arbeitsblatt 7 der VDL	---	https://www.vdl-denkmalpflege.de/eroeffentlichungen.html (23.04.2019)	
	Dachausstiegsfenster	2017	VDL	Dietrich Oldenburg, Eckart Rüsich	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.10	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
	Lichtkamine (als Dachfenster-Ersatz)	2019	VDL	Eckart Rüsich	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.31	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
	Schuppen-/Lamellenverglasung (Dachfenster-Ersatz)	2017	VDL	Thomas Matz, Eckart Rüsich	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.38	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
	Verdeckte Dachöffnung als zweiter Rettungsweg (Sellecsystem)	2014	VDL	Eckart Rüsich	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr.47	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD-Gebietsreferenten
<u>18. Wegebau</u>								
	Gebundene Bauweise – historisches Pflaster,	2009	WTA	WTA-Referat 5	WTA Merkblatt 5-21	D 67/113	---	
	Pflasterarbeiten	ca. 1985	AHF	Hans-Günther Griep	Handwerkeranleitungen der	D 60/70	---	

					AHF, Heft 5			
19. Sonstige Objekte								
19.1 Möbel								
	Grundsätze der Möbelrestaurierung	1998	DZH	Matthias Cropp	Arbeitsblatt des DZH (Themenbereich 8.2)	D 60/109	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Umgang-mit-historischen-Möbeln/226705 (kostenpflichtiges E-Book; Zugr. 22.07.2019)	
	Fachgerechte Aufbewahrung von alten Möbeln und Holzobjekten	1998	DZH	Barbara Naumburg	Arbeitsblatt des DZH (Themenbereich 8.2)	D 60/109	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Umgang-mit-historischen-Möbeln/226705 (kostenpflichtiges E-Book)	
	Beratungsrichtlinie historisches Kirchengestühl	o.J. (2013)	BLfD	Katharina von Miller	---	---	http://www.blfd.bayern.de/medien/brl_kirchengestuehl_2013.pdf (23.04.2019)	
19.2 Tapeten								
	---	---						
20. Wartungs-, Pflege-, Nutzungs- und Gebrauchsanweisungen für Baudenkmale								
	Fachwerkinstandsetzung nach WTA IX: Gebrauchsanweisung für Fachwerkhäuser	2014	WTA	WTA-Referat 8	WTA-Merkblatt 8-9-00/D	D 60/113	---	
	Flyer Hauswartung	2016	ADF	---	Fachwerk-Informationen, Heft 2/2016, S.26	K76 A22	---	
	Lüften. Vermeidung feuchtebedingter Schäden in Wohnräumen.	1999	DZH	Gerwin Stein	Arbeitsblatt des DZH (Themenbereich 1.1)	D 60/109	http://www.baufachinformation.de/merkblatt/Lüften/226700 (kostenpflichtiges E-Book; Zugr. 22.07.2019)	
	Lüftung in Altbauten	2002	BLfD	Martim Saar	Arbeitsblätter des BLfD,	D 60/84	---	

	Vorsorge, Pflege, Wartung. Empfehlung zur Instandhaltung von Baudenkmalern und ihrer Ausstattung	2016 (2. Aufl.)	VDL	Michael Kühenthal, Christine Kelm	5. Lieferung Berichte zu Forschung und Praxis der Denkmalpflege in Deutschland, 10	T 0/ 34 und Z. T 2/ 15	http://www.vdl-denkmalpflege.de/fileadmin/dateien/Berichte/Arbeitsheft_10_Vorsorge_Pflege_Wartung_WEB.pdf (23.04.2019)	
21. <u>Barrierefreiheit</u>								
	Bodenbündig eingebaute Hubbühne an Außentreppen	2017	VDL	Eckart Rüsche	Infoblatt Bautechnik der Arbeitsgruppe Bautechnik, Nr. 50	---	---	Bezug für niedersächsische Denkmalbehörden über die NLD- Gebietsreferenten
22. <u>Sonstiges</u>								
	Sanierung von 50er- bis 70er-Jahre-Bauten. Spezifische Konstruktionsmerkmale, Schadensbilder und Sanierungsmaßnahmen. Forum-Verlag Heckert GmbH, Merching (ISBN: 978-3-86586-132.0)	2009	---	Peter Schöffel, Helmut Rester	---	D 60/197	---	Umfangreiche Loseblattsammlung in 9 Themengruppen
	Schon aufgegeben und doch erhalten. Intelligente und kostensparende Lösungen bei der Denkmalsanierung	1998	DNK	AG Bautechnik der VDL	Schriftenreihe des DNK, Bd. 58	Z. D 1/ 4	---	Darin auch technische Lösungen.
	Standards der Baudenkmalpflege	2014	BDA	Bundesdenkmalamt Wien	---	D1/170	https://bda.gv.at/fileadmin/Medien/bda.gv.at/SERVICE_RECHT_DOWNLOAD/Standards_der_Baudenkmalpflege.pdf (23.04.2019)	Darin merkblattartig auch zahlreiche technische Infos zu Themen der Praktischen Baudenkmalpflege
	Empfehlungen zum Winterschutz von Skulpturen aus Stein	2017	IDK	Christoph Franzen	---	---	---	Bezug: IDK Dresden, info@idk-denkmal.de
	Balkon und Anbau	2016	Kantonale Denkmalpflege St. Gallen	---	Leitfaden	---	https://www.sg.ch/home/kultur/denkmalpflege/download_merkblaetter.html (23.04.2019)	