

E DIN EN 17652:2021-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-02-19

Erhaltung des kulturellen Erbes - Anforderungen an die Überwachung und Untersuchung der Umgebung von Lagerstätten des Kulturerbes; Deutsche und Englische Fassung prEN 17652:2021

Cultural heritage - Investigation and monitoring of archaeological deposits for preservation in situ; German and English version prEN 17652:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Ziel und Verfahren	9
4.1 Überblick über das Verfahren.....	9
4.2 Projektteam/Managementstruktur	9
5 Untersuchung	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Literaturstudie	11
5.3 Vorläufige Untersuchung.....	11
5.4 Detaillierte Untersuchung.....	13
5.5 Schlussfolgerung und „Entscheidungsfindung“	13
6 Überwachung.....	15
6.1 Allgemeines.....	15
6.2 Entwurf des Überwachungsprogramms („Planen“).....	15
6.3 Überwachen („Durchführen“)	16
6.4 Überprüfung der Daten („Überprüfen“)	17
6.5 Abschluss der Überwachung („Anpassen“).....	17
6.6 Fortgesetzte Überwachung („Anpassen“).....	17
6.7 Minderung („Anpassen“).....	18
7 Berichterstattung.....	18
7.1 Allgemeines.....	18
7.2 Berichterstattung der Literaturstudie	18
7.3 Berichterstattung der vorläufigen Untersuchung	18
7.4 Bericht der detaillierten Untersuchung.....	19
7.5 Bericht des Überwachungsprogramms.....	20
8 Anforderungen an die Qualitätssicherung.....	20
Anhang A (informativ) Charakterisierung des Erhaltungszustands.....	21
A.1 Allgemeines	21
A.2 Literaturstudie	21
A.3 Vorläufige Untersuchung.....	21
A.4 Detaillierte Untersuchung des Erhaltungszustands spezifischer Materialien	22
A.4.1 Allgemeines.....	22
A.4.2 Knochen (menschlichen und tierischen Ursprungs)	22
A.4.3 Holz	23
A.4.4 Pflanzenreste, organische Lagerstätten und Wirbellose.....	23

A.4.5	Sonstige organische Materialien	24
A.4.6	Metall.....	24
A.4.7	Andere anorganische archäologische Materialien.....	24
Anhang B (informativ) Charakterisierung der Erhaltungsbedingungen – Archäologische		
	Lagerstätten	25
B.1	Allgemeines.....	25
B.2	Charakterisierung der Umgebung	26
B.2.1	Allgemeines.....	26
B.2.2	Sauerstoff.....	27
B.2.3	Wasser	27
B.2.4	Temperatur	28
B.2.5	pH-Wert.....	28
B.2.6	Andere Parameter.....	29
B.2.7	Anfälligkeit und Zersetzungsrates archäologischer Materialien	29
B.2.8	Zersetzungsrates <i>vor Ort</i>	30
Anhang C (informativ) Beispiel für die Klassifizierung einer Stätte		
C.1	Allgemeines.....	31
C.2	Erhaltungszustand von Gütern	31
C.3	Erhaltungsbedingungen an der Stätte	31
C.4	Risikoklassifizierung	32
C.5	Empfehlungen	33
Literaturhinweise		34