

# 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
<b>Anhang B (informativ) Charakterisierung der Erhaltungsbedingungen – Archäologische</b>		
	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
<b>Anhang C (informativ) Beispiel für die Klassifizierung einer Stätte .....</b>		
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
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>34</b>