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 Zersetzungsrate archäologischer Materialien 29
B.2.8 Zersetzungsrate *vor Ort* 30

Anhang C (informativ) Beispiel für die Klassifizierung einer Stätte 31
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