

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 |