

E DIN ISO 24419-1:2022-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-05-13

Bergwerksschließung und Wiedernutzbarmachung - Management von Bergbauhinterlassenschaften - Teil 1: Anforderungen und Empfehlungen (ISO/DIS 24419-1:2022); Text Deutsch und Englisch

Mine closure and reclamation - Managing mining legacies - Part 1: Requirements and recommendations (ISO/DIS 24419-1:2022); Text in German and English

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	5
Vorwort	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	13
2 Normative Verweisungen	13
3 Begriffe	13
4 Governance und Führung	14
4.1 Anwendung einer Kreislaufwirtschaft, Transparenz der Lieferkette und Wiederherstellung der gesellschaftlichen Erlaubnis	14
4.2 Ziele und Kriterien.....	15
4.3 Gesetzliche Anforderungen.....	16
4.4 Finanzierungsmechanismen.....	16
4.5 Kompetenz, Kapazität und Bereitstellung von Mitteln	17
4.6 Kostenabschätzung und Verbindlichkeitenerklärung	17
4.7 Rahmenwerke und Instrumente	18
4.8 Dokumentierte Informationen	19
5 Beteiligung der Stakeholder und Partnerschaften.....	21
5.1 Beteiligung der Stakeholder	21
5.2 Partnerschaften	22
5.3 Sozioökonomischer Plan.....	22
6 Risiken und Chancen	23
6.1 Risikobeurteilung und -management.....	23
6.2 Chancen eröffnen.....	24
7 Umsetzung	25
7.1 Bestandsverzeichnis.....	25
7.2 Standortuntersuchungen.....	27
7.3 Gefahrenabwehrprogramme.....	27
7.4 Umsetzungsplan der Risiken und Chancen.....	28
7.5 Ausführliche Gestaltung.....	29
7.6 Durchführung des Umsetzungsplans der Risiken und Chancen	30
8 Bewirtschaftung nach der Sanierung, Leistung und Berichterstattung	30
8.1 Überprüfung der Leistung	30
8.2 Bewirtschaftung nach der Sanierung — Instandhaltung, Überwachung und Nachsorge	31
Anhang A (informativ) Dokumentierte Aktivitäten.....	33
Literaturhinweise	35

Bilder

Bild 1 — Aufbau dieses Dokuments.....	12
--	-----------

Bild 2 — Erstellung des Bestandsverzeichnisses für die Bergbauhinterlassenschaften.....	27
--	-----------

Tabellen

Tabelle 1 — Einbindung der 17 Ziele für nachhaltige Entwicklung (SDG, en: sustainable development goals) der Vereinten Nationen (UN) in das Management von Bergbauhinterlassenschaften (BBH)	8
---	----------