

DIN ISO 19202-2:2018-02 (D)

Sommerrodelbahnen - Teil 2: Sicherheitsanforderungen an den Betrieb (ISO 19202-2:2017)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	5
Vorwort	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Anforderungen an den Betreiber	8
4.1 Pflichten des Betreibers.....	8
4.2 Durchführung einer Risikobeurteilung für den sicheren Betrieb.....	8
4.3 Betriebsanweisungen	9
4.4 Anforderungen an das Betriebspersonal zur Gewährleistung der Fahrgastsicherheit	9
4.5 Dokumente	10
5 Anforderungen an den Betrieb	10
5.1 Betriebsbeginn.....	10
5.2 Anforderungen während des Betriebs	11
5.3 Anforderungen an besondere Betriebszustände	11
5.4 Tägliches Betriebsende	12
5.5 Beförderungsbedingungen	12
5.5.1 Voraussetzungen für die Beförderung	12
5.5.2 Allgemeine Beförderungsbedingungen	13
5.6 Bergung	14
6 Beschilderung.....	14
6.1 Allgemeines	14
6.2 Mindestbeschilderung	14
6.2.1 Zusätzliche Beschilderung	15
7 Wartung, Instandsetzung und Änderungen.....	15
7.1 Allgemeines	15
7.2 Wartung.....	15
7.3 Instandsetzung.....	15
7.4 Veränderungen	16
7.5 Trassenpflege	16
8 Umweltschutzaspekte.....	16
Anhang A (normativ) Mindestbeschilderung — Sicherheitszeichen bzw. Kombinationszeichen.....	17
Anhang B (informativ) Beispiel einer Risikoanalyse — Handlungshilfe	24
B.1 Allgemeines	24
B.2 Erläuterung der Zürich-Methode	24
B.2.1 Allgemeines	24
B.2.2 Vorgehensweise	24
B.3 Anwendung.....	26
B.3.1 Allgemeines	26
B.3.2 Dokumentation	26
B.3.3 Prüfung der Wirksamkeit.....	27

B.4	Allgemeine Gefährdungen für Mitarbeiter	27
B.5	Allgemeine Gefährdungen.....	28
B.6	Besondere Gefährdungen bei Sommerrodelbahnen	33
Anhang C (informativ) Beispiel eines Betriebstagebuches		37
C.1	Allgemeines.....	37
C.2	Fahrbetrieb	37
C.3	Wartung und Instandsetzung.....	40
C.4	Trassenpflege	41
Literaturhinweise.....		42