

Inhaltsverzeichnis

Rechtliche Aspekte	15
Begriffsbestimmungen und Definitionen	15
Klettergarten	15
Kletterroute	16
Klettergebiet	17
Boulder, Bouldergebiet	17
Klettersteig	18
Weg	18
Sportstätte	19
Die rechtliche Einordnung eines Klettergartens	19
Wege oder Sportstätten?	19
Boulder, Boulderfelsen, Bouldergebiete	20
Wegefreiheit	20
Waldgebiete	20
Ödland	20
Einschränkung der Wegefreiheit	21
Einschränkung durch Jagdgesetze	21
Einschränkung durch den Grund-/Waldeigentümer	24
Konsequenzen für die Praxis	25
Haftung	26
Das Prinzip Eigenverantwortung	26
Haftung bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit	26
Haftung des Grundeigentümers	27
Haftung des Klettergarten-Halters	27
Die Haftung der Routensetzer und des Wartungspersonals	30
Versicherungen	31
Haftpflichtversicherung	31
Rechtsschutzversicherung	31
Versicherungsschutz konkret	31
Naturschutzrechtliche Aspekte	33
Das Tiroler Naturschutzgesetz	33
Klettersteige	33
Klettergärten	33



Bouldergebiete	34
Eisparks	34
Gründe für eine naturschutzrechtliche Bewilligungspflicht von Klettergärten, Bouldergebieten und Eisparks in Tirol	35
Der Biotopbereich „Fels“	35
Tiroler Schutzgebiete	36
Natura 2000	37
Naturschutzrechtliche Bewilligungspflicht von Klettersteigen und Klettergärten in den übrigen österreichischen Bundesländern	38
Abschließende Empfehlungen	39
Zustiegswege	39
Parkplätze	39
Hinweistafeln	39
Anlagenteile bei Klettersteigen	40
Routen	40
Bouldern	40
Planung und Infrastruktur	41
Planung + Infrastruktur	41
Besitzverhältnisse	41
Naturschutz	41
Sanierung oder Neuerschließung?	41
Halter/Wartung	42
Lage + Infrastruktur vor Ort	42
Gefahrenpotenzial	43
Rettungspunkte	44
Kletterinfrastrukturbedarf aus touristischer Sicht	44
Nutzungszeitraum – Ausrichtung	44
Ambiente	44
Kletterspezifische Anforderungen	45
Hinweistafeln, Übersichtstafeln/Topos/	
Routenbeschriftungen	46
Aborte in Klettergärten	46
Zielpublikum	50
Anfänger	50
Kinder	51
Familien	52

Profis	53
Bewertungssystem von Klettergärten und einzelnen Routen in Climbers Paradise	53
In der Wand	54
Einbohren neuer Routen	54
Sanieren bestehender Klettergärten/-Routen	55
Ethische Aspekte	55
Bohrhakenpositionierung und Hakenabstände	55
Routendichte und Linien	56
Selbssicherung und Gefahren für den Routeneinrichter	56
Putzen	57
Route bewerten und beschriften	57
Endabnahme durch den Projektleiter	57
Kosten	58
Material	58
Arbeit	59
Infrastruktur	61
Sonstiges	62
Förderprogramm Klettergärten/Bouldergebiete des Landes Tirol	62
Checkliste für den Routeneinrichter	63
Bohrhaken-know how	65
Einleitung	65
Die Bohrhakennorm	65
Empfehlungen Climbers Paradise Tirol	67
Kurze Geschichte der Bohrhaken	67
Übersicht über moderne Bohrhakensysteme	71
Mechanische Bohrhakensysteme	71
Mechanische Bohrhaken	73
Expressanker	73
Funktionsprinzip und Setzanleitung	74
Setzfehler Expressanker	78
Verbundhaken	79
Festigkeiten von Verbundhaken	79
Setzanleitung	82
Setzfehler Verbundhaken	86
Felsqualität und geeignete Hakensysteme	86
Bohrhakenpositionierung	87



© Mike Gabl

Umlenkungen, Standplätze und Abseilstände	88
Umlenkungen	88
Standplatz	89
Abseilstände	89
Korrosion	90
Weitere Formen von Korrosion	91
Anhang	93
1. Checkliste zur Vorlage bei der Naturschutzabteilung	93
2. Setzanleitungen	99
3. Beispiel für einen Prekariumsvertrag	102
4. Beispiel für einen Bestandvertrag	103
5. Beispiel für eine Wartungsvereinbarung	112
6. Beispiel für ein Wartungsbuch	115
7. Autoren	117