

Checkliste Wanderwegkontrolle: Wege, Kunstbauten, IVS

Die Checkliste kann in Kombination mit dem Schadensprotokoll verwendet werden. Download beider Dokumente auf www.wanderwege-infrastruktur.ch/

Die Checkliste enthält eine Auswahl von Mängeln, die auf Wanderwegen auftreten können. Sie dient als Orientierungshilfe bei der Zustandskontrolle von Wegen und Kunstbauten.

Anlässlich Kontrollgang zu erledigen:

- Sperrung, falls eine akute Gefahrensituation für Wandernde besteht
- Betrieblicher Unterhalt, falls am Kontrollgang durchführbar
- Dokumentation des Wegzustands, auch im Fall einwandfreien Wegzustands. Meldung festgestellter Schäden (Schadenprotokoll, Schadenmeldetool, o.a.)

Enthält der Wanderwegabschnitt historische Verkehrswege im IVS-Inventar?

- Meldung erkannter Schäden an technische Leitung und/oder an IVS-Fachstelle Kanton
- Keine Sofortmassnahmen, ausser Reinigung Entwässerungsrinnen, evtl. Sperrungen
- Sachgemässe Instandstellung historischer Verkehrswege immer in professioneller Baubegleitung

Mangel	Mögliche Massnahmen mit Kapitelhinweis Handbuch «Bau und Unterhalt»
Wegoberfläche (Fels, Lockermaterial [Erdboden, Gras, Schotterung], Kies, Pflasterung, Prügel, Randabschlüsse)	
<input type="checkbox"/> Ausgebrochener Wegrand	Evtl. Absperren; Randabschluss erneuern (3.3.4); Entwässerung verbessern (4);
<input type="checkbox"/> Rutschige Gehfläche	Entwässerung verbessern (4); Kieseinbau; Stufen einbauen (5.3.1)
<input type="checkbox"/> Vernässte Stellen, Morast	Entwässerung verbessern (4.); Foundationsschicht einbauen (3.2.2); Prügel-/Bohlenweg oder Steg erstellen (3.2.4 bzw. 5.2.6)
<input type="checkbox"/> Erosionsschäden, Mulden, Verschleisspuren	Entwässerung verbessern (4); Entwässerungsrinne reinigen; Auffüllen
<input type="checkbox"/> Eingewachsene Vegetation	Ausmähen; Abranden; Gehölzschnitt; Kiesschicht erneuern
<input type="checkbox"/> Doppelwege, Ausweichspuren, Abkürzungen	Hauptweg ausbauen; Lenkungsmassnahmen (3.4 bzw. 3.5); Wegdesign und Linienführung prüfen (2.2.3)
<input type="checkbox"/> Neuer Hartbelag (vollflächig, Fahrspuren), ungeeignete Wegoberflächen (Deckbeläge mit Asphalt- oder Betongranulat, zementgebundene Deckbeläge, Folien, Rasengitter etc.)	Meldung an technische Leitung
Wegbegrenzungen (Böschungen, Randabschluss, Mauern, Zäune)	
<input type="checkbox"/> Unterspülungen, Rutschungen, Erosionsrinnen, vernässte Stellen	Meldung an technische Leitung; Entwässerung verbessern (4); Befestigungsmassnahmen (5.7)
<input type="checkbox"/> Geländeabbriss, Hangerosion	Stabilisierung der Böschung; Bestockung mit einheimischen Arten

Mangel	Mögliche Massnahmen mit Kapitelhinweis Handbuch «Bau und Unterhalt»
<input type="checkbox"/> Bauchung oder Einsturz Mauer, (berg- oder talseitig), fehlender/ beschädigter Randabschluss, beschädigter Zaun	Meldung an technische Leitung; Instandstellung oder Neuaufbau
Entwässerung (Querabschläge, Längsentwässerung, Wasserdurchlässe; Vorrichtungen aus Holz, Stein, Metall, Lockermaterial)	
<input type="checkbox"/> Vorrichtung beschädigt	Instandstellung oder Ersatz (4.2.2)
<input type="checkbox"/> Vorrichtung verstopft	Reinigung oder Ersatz (4.2.2)
<input type="checkbox"/> Vorrichtung fehlend (Erosions- schäden) oder unsachgemäss (ungeeignetes Material)	Meldung an technische Leitung
Treppen und Leitern (Fels, Stein, Holz, Metall)	
<input type="checkbox"/> Vorstehender Bewehrungsstahl oder Pflöcke bei den Stufen	Bewehrungsstahl und Pflöcke sollen nicht über Trittpläche hinausragen
<input type="checkbox"/> Lose, fehlende oder verrutschte Stufen	Befestigen oder ersetzen (5.3)
<input type="checkbox"/> Durchfeuchtete, morsche oder verformte Holzteile	Ersetzen durch dauerhafte Holzarten (Anhang Dauerhaftigkeit von Holzarten), konstruktiver Holzschutz; druckimprägniertes oder modifiziertes Holz, wenn nicht anders lösbar
<input type="checkbox"/> Korrodierte, brüchige oder verformte Metallteile	Ersetzen
<input type="checkbox"/> Beschädigte oder gelockerte Verankerungen	Befestigen; neu einbetonieren/ersetzen
<input type="checkbox"/> Rutschige oder erodierte Trittplächen	Aufschütten bzw. ersetzen und Entwässerung verbessern (5.3), Rutschschutz, Felsstufen neu ausschlagen
<input type="checkbox"/> Seitliche Erosionsrinnen	Stufen seitlich in Böschung einbauen, Entwässerung verbessern (5.3)
Geländer und Handläufe	
<input type="checkbox"/> Durchfeuchtete, morsche oder verformte Holzteile	Ersetzen durch dauerhafte Holzarten (Anhang Dauerhaftigkeit von Holzarten); konstruktiver Holzschutz; druckimprägniertes oder modifiziertes Holz, wenn nicht anders lösbar
<input type="checkbox"/> Korrodierte, brüchige, scharf- kantige oder verformte Draht- seile, Metallteile und Ketten (auch Verbindungsteile)	Ersetzen; Drahtseile wenn immer möglich durch Ketten ersetzen (5.5.3); Drahtseile dürfen nicht umwickelt sein (beschleunigte Korrosion)
<input type="checkbox"/> Beschädigte oder gelockerte Verankerungen	Befestigen; neu einbetonieren; ersetzen

Mangel	Mögliche Massnahmen mit Kapitelhinweis Handbuch «Bau und Unterhalt»
Fussgängerbrücken und Stege	
❑ Brücke instabil; Beschädigte/ gelockerte Verankerungen	Meldung an technische Leitung, eventuell Sperrung; ersetzen
❑ Unterspülung der Fundamente	Fundamente sichern bzw. ersetzen (5.2.6)
❑ Durchfeuchtete, morsche oder verformte Holzteile	Ersetzen durch dauerhafte Holzarten (Anhang Dauerhaftigkeit von Holzarten); konstruktiver Holzschutz; chemischer Holzschutz, wenn nicht anders lösbar
❑ Korrodierte, brüchige oder verformte Metallteile (auch Verbindungsteile)	Ersetzen
❑ Scharfkantige Teile	Entfernen
❑ Rutschige Gehfläche	Belag anpassen (5.2.4 / 5.2.6)
❑ Verkläuerungen von Schwemmholz	Schwemmholz entfernen; Brückenerhöhung prüfen
❑ Löcher in der Trittläche	Absperren; Trittläche erneuern
❑ Brüchige Wand/Decke in Tunnel/ Galerie	Meldung an technische Leitung, eventuell Sperrung
Signalisation	
❑ Mängel bei der Signalisation	Meldung an technische Leitung; eine Checkliste zur Kontrolle der Signalisation ist im Handbuch «Signalisation Wanderwege», (ASTRA, Schweizer Wanderwege, 2013) zu finden.