

Schulung Wegepaten 2023

Schulung Wegepaten - Termine 2023



- 1 Samstag 04. Februar 2023 09:00 13:00 Uhr Grundlagen und theoretische und rechtliche Hintergründe
- 2 Samstag 23. März 2023 09:00 13:00 Uhr Materialien, Befestigungen und Abläufe
- 3 Samstag 01. Juli 2023 09:00 13:00 Uhr Wegmarkierung im Gelände auf dem Waldstein Abschluss der Schulung und Vergabe der Urkunden



Schulung Wegepaten - Inhalte 1



- Begrüßung und Einleitung
- 1 Rechtliche Grundlagen
 Bayrische Verfassung

Bayrisches Naturschutzgesetz

Bundes naturs chutzge setz

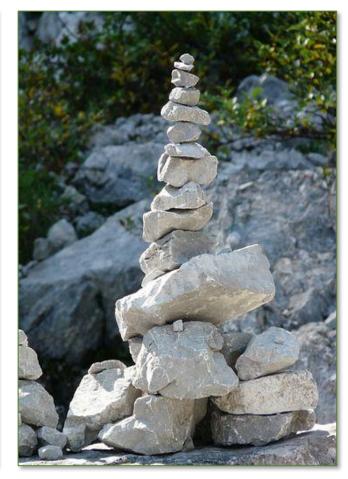
Auswirkungen auf die Markierungspraxis



Schulung Wegepaten - Inhalte 2



- 2 Das Markierungssystem
 - Merkmale
 - Wegkategorien
 - Markierungszeichen
- 3 Markierungspraxis
 - Markierungsregeln
 - Wegweiser
 - Material für Wegmarkierung



Schulung Wegepaten - Inhalte 3



4 Betreuungsumfang

Wegepaten

Mängelbehebung

Kontrollen

Nachweise

Auslagenerstattung

5 Praxistage

Beispiele aus der Markierungspraxis





1 Einleitung & Rechtliche Grundlagen

1.1 Einleitung



- Das vom Fichtelgebirgsverein betreute Wanderwegenetz reicht vom Steinwald über das Fichtelgebirge bis zum bayerischen Vogtland und erstreckt sich von der tschechischen Grenze bis ins Obermaingebiet
- Die Einrichtung von Wanderwegen obliegt nach der Bayerischen Verfassung dem Staat und den Kommunen
- Wenn Vereine die Gewähr bieten, dass die Markierung nach einheitlichen Regeln in einem größeren Gebiet vorgenommen wird, können die Kommunen die Markierung auch delegieren

1.1 Einleitung



- Seit über 100 Jahren sorgt der Fichtelgebirgsverein für die Markierung in unserer Heimatregion
- Das vom FGV betreute Wanderwegenetz ist rund 3.700 km lang
- Wegepaten und Wegemarkierer aus den FGV-Ortsvereinen sorgen dafür, dass die Wanderwege
 - nach einheitlichen Markierungsregeln ausgeschildert werden
 - alle Wege auf Sicht markiert werden (ab 2014)
 - jährlich mindestens einmal auf Vollständigkeit der Markierungszeichen überprüft werden



Bayrische Verfassung - Artikel 141 Absatz (3)

¹ Der Genuss der Naturschönheiten und die Erholung in der freien Natur, insbesondere das Betreten von Wald und Bergweide, das Befahren der Gewässer und die Aneignung wildwachsender Waldfrüchte in ortsüblichem Umfang ist **jedermann** gestattet

² Dabei ist jedermann verpflichtet, mit Natur und Landschaft **pfleglich** umzugehen

³ Staat und Gemeinde sind berechtigt und verpflichtet, der Allgemeinheit die Zugänge zu Bergen, Seen, Flüssen und sonstigen landschaftlichen Schönheiten freizuhalten und allenfalls durch Einschränkungen des Eigentumsrechtes freizumachen sowie **Wanderwege** und Erholungsparks anzulegen





Bayr. Naturschutzgesetz - Artikel 27 Betretungsrecht (1) & (2)

- (1) Alle Teile der freien Natur, insbesondere Wald, Bergweide, Fels, Ödungen, Brachflächen, Auen, Uferstreifen und landwirtschaftlich genutzte Flächen, können von jedermann unentgeltlich betreten werden
- (2) ¹ Das Betretungsrecht umfasst auch die Befugnisse nach Art. 28 und 29

² Es ist beschränkt durch die allgemeinen Gesetze sowie durch Art. 30 bis 32 dieses Gesetzes





Bayr. Naturschutzgesetz - Artikel 27

Betretungsrecht (3)

1 Das Betretungsrecht kann von Grundeigentümern oder sonstigen Berechtigten nur unter den Voraussetzungen des Art. 33 verweigert werden

2 Das Betretungsrecht kann nicht ausgeübt werden, soweit Grundeigentümer oder sonstige Berechtigte das Betreten ihres Grundstücks durch für die Allgemeinheit geltende, deutlich sichtbare Sperren, insbesondere durch Einfriedungen, andere tatsächliche Hindernisse oder Beschilderungen untersagt haben

3 Beschilderungen sind jedoch nur wirksam, wenn sie auf einen gesetzlichen Grund hinweisen, der eine Beschränkung des Betretungsrechts rechtfertigt





Bayr. Naturschutzgesetz - Artikel 28 Benutzung von Wegen; Markierungen (1) & (2)

- (1) ¹Jedermann darf auf Privatwegen in der freien Natur wandern und, soweit sich die Wege dafür eignen, reiten und mit Fahrzeugen ohne Motorkraft sowie Krankenfahrstühlen fahren
 - ² Den Fußgängern gebührt der Vorrang
- (2) ¹ Markierungen und Wegetafeln müssen ohne Beeinträchtigung des Landschaftsbilds deutlich, aussagekräftig und unter Beachtung örtlicher und überörtlicher Wanderwegenetze einheitlich gestaltet sein
- ² Genügen Markierungen und Wegetafeln diesen Anforderungen nicht, kann ihre Beseitigung angeordnet werden.





Bayr. Naturschutzgesetz - Artikel 28 Benutzung von Wegen; Markierungen (3)

¹ Eigentümer oder sonstige Berechtigte haben Markierungen und Wegetafeln zu dulden, die Gemeinden oder Organisationen, die sich satzungsgemäß vorwiegend der Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege widmen, mit Genehmigung der unteren Naturschutzbehörde anbringen

² Auf die Grundstücksnutzung ist Rücksicht zu nehmen

³ Eigentümer oder sonstige Berechtigte sind vor der Anbringung zu benachrichtigen





Bundesnaturschutzgesetz - § 60 Haftung

Das Betreten der freien Landschaft erfolgt auf eigene Gefahr

Durch die Betretungsbefugnis werden keine zusätzlichen Sorgfalts- oder Verkehrssicherungspflichten begründet

Es besteht insbesondere keine Haftung für typische, sich aus der Natur ergebende Gefahren



Naturschutzrecht

Bundesnaturschutzgesetz
FFH-Richtlinie
Vogelschutzrichtlinie
EG-Artenschutzverordnung
Bundesartenschutzverordnung

Mit Länder-Naturschutzgesetzen

13. Auflage

Beck-Texte im dtv



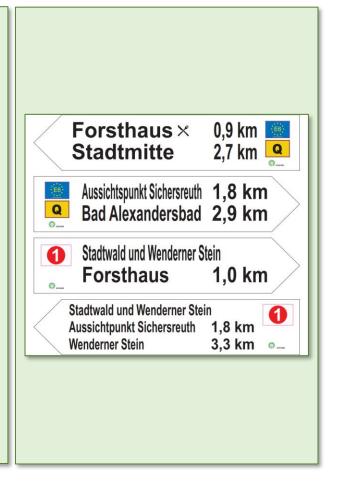
2 Das Markierungssystem

2.1 Merkmale des Markierungssystems

2.1 Merkmale des Markierungssystems (1)



- Die Wegeschilderblätter haben die Grundfarbe weiß, die Beschriftung erfolgt mit schwarzen Buchstaben
- Die Buchstaben dürfen eine Mindestgröße nicht unterschreiten, deswegen können die Wegweiserblätter nicht mehr als drei Ziele aufnehmen
- Auf dem Wegweiserblatt befindet sich eine schlüssige und inhaltlich zuverlässige Ziel- und Entfernungsangabe, das nächste Ziel steht immer in der obersten Zeile
- Piktogramme liefern zusätzliche und nützliche Informationen



2.1 Merkmale des Markierungssystems (2)



Standortschilder an zentralen Orten erfüllen weitere Anforderungen:

- Name des Standorts
- Höhe über NN
- UTM-Koordinaten für Smartphone und GPS-Gerät
- Optional: QR-Code mit Wissenswertem über den Standort bzw. die Region

Gerberhaus

515 m

Koordinate (UTM, WGS84): 33U 291262 5542555

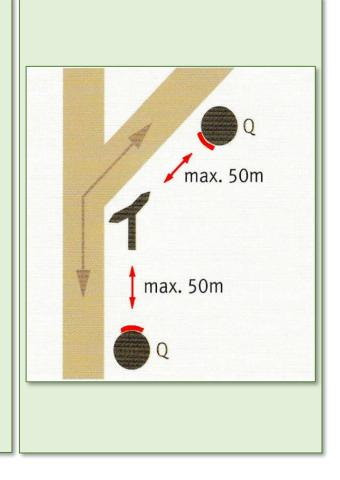




2.1 Merkmale des Markierungssystems (3)



- Von jedem Wegweiser, bzw. der Mitte der Kreuzung aus muss der Wanderer durch ein sogenanntes "Rufzeichen" den richtigen Weg erkennen
- Nach max. *fünfzig Metern* folgt ein Bestätigungszeichen
- Nach dreihundert Metern muss das Wegesymbol als "Beruhigungszeichen", gut sichtbar, dem Wanderer signalisieren, dass er auf dem richtigen Weg ist
- Ruf-, Bestätigungs- und Beruhigungszeichen werden grundsätzlich auf Sicht markiert





2 Das Markierungssystem

2.2 Wegkategorien

2.2 Wegkategorien - Fernwanderwege



- Das besondere Merkmal der Fernwanderwege besteht darin, dass sie weit voneinander entfernt liegende Ziele verbinden
- Es gibt europäische, nationale und regionale Fernwanderwege
- Sie führen durch mehrere Markierungsgebiete unterschiedlicher Wandervereine und weisen trotzdem die gleichen Wegezeichen auf, die der jeweils zuständige Regionalverein pflegt

Europäische	Nationale	Regionale
Fernwanderwege	Fernwanderwege	Fernwanderwege
* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	MD	Frânkisches Steinreich

2.2 Wegkategorien - Qualitätswege



- Qualitätswege und Qualitätsregionen fördern den Wandertourismus, sie führen zu den schönsten Aussichtspunkten einer Region, weisen gehfreundliche Beläge auf und sind hervorragend markiert
- Einkehr- und Übernachtungsmöglichkeiten stehen für Mehrtagestouren zur Verfügung
- Die Tourismusverbände übernehmen das Marketing
- Der Deutsche Wanderverband zertifiziert die Wege alle drei Jahre
- Der Fichtelgebirgsverein arbeitet zusammen mit der TZ Fichtelgebirge seit 2014 daran, möglichst viele Wanderwege als Qualitätswanderwege zu zertifizieren und den Standard zu erhalten







2.2 Wegkategorien - Qualitätswege im FGV















2.2 Wegkategorien - Qualitätstouren im FGV



- Qualitätstouren im Bereich des FGV werden aktuell ausgearbeitet
- Qualitätstouren unterliegen einer vereinfachten Bewertung
- Zertifizierung der geplanten Qualitätstouren zusammen mit der Qualitätsregion im Jahr 2023

2.2 Wegkategorien - Hauptwanderwege



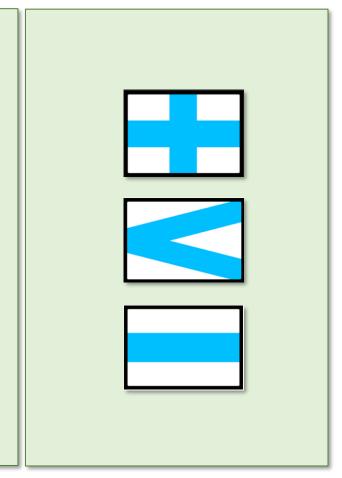
- Hauptwanderwege verbinden wichtige geografische Besonderheiten unserer Wanderregion und bilden die am meisten genützten Wege des Wanderwegenetzes
- Die Wege sind gekennzeichnet mit Großbuchstaben auf einem farbigen Untergrund

н	Höhenweg	46 km
N	Nordweg	65 km
0	Ostweg	58 km
W	Westweg	76 km
	Steinwaldweg	38 km
M	Mittelweg	68 km
Q	Quellenweg	46 km
E	Egerweg	43 km
R	Röslauweg	40 km
S	Südweg	68 km
S	Seenweg	70 km
M	Rotmainweg	60 km

2.2 Wegkategorien - Verbindungswege



- Verbindungswege sind meist kürzere Wanderwege, die den örtlichen Wanderbedürfnissen entsprechen
- Sie verbinden Wohnorte mit Ausflugszielen oder stellen den Anschluss zu Hauptwanderwegen her
- Sie enden, wenn sie in einen Hauptwanderweg einmünden
- Zu erkennen sind diese an blauen Markierungszeichen auf weißem Untergrund



2.2 Wegkategorien - Rundwanderwege



- Rundwanderwege starten normalerweise von einem Wanderparkplatz aus, zu dem der Weg nach maximal zwei bis drei Stunden wieder zurückführt
- Die Markierung ist erkennbar am farbigen Untergrund im Kreis, auf dem die Nummer,

Tier- oder Pflanzensymbole des Rundwanderwegs stehen







2.2 Wegkategorien - Lehrpfade/Themenwege



- Lehrpfade und Themenwege halten auf ihrem meist kürzeren Weg interessante Informationen bereit, oder fordern den Wanderer heraus, Aufgaben zu lösen oder bewegungstechnische, seltene aber wichtige Abläufe selbst auszuprobieren Beispiele: Jean-Paul-Weg, Mühlenweg, Teutsches Paradeis
- Spaß- und Wissenszuwachs sind beabsichtigt









2 Das Markierungssystem

2.3 Markierungszeichen



2.3.1 Wegesymbole

- Alle Wege sind durch ein eigenes Wegesymbol leicht erkennbar
- an den Farben und an den Formen der Bezeichnung kann festgestellt werden, zu welcher Kategorie dieser Weg zählt
- Bei mehreren Markierungszeichen sind diese übereinander anzubringen

https://wege.fichtelgebirgsverein.de/fgv/downloads/markierungswesen/Condi_Markierungszeichen.pdf

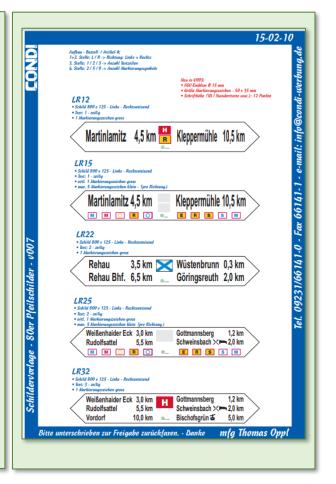




2.3.2 Schildervorlagen

- Die Gestaltung der Wegweiser und Hinweistafeln kann mit Vorlagen der Firma Condi durchgeführt werden
- Die Vorlagen sind mit einer Bestellnummer versehen, die in den entsprechenden Bestellformularen verwendet werden

https://wege.fichtelgebirgsverein.de/fgv/downloads/markierungswesen/Condi Schildervorlagen.pdf





2.3.3 Ruf- und Beruhigungszeichen (1)

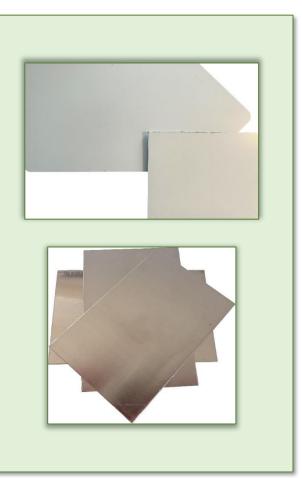
- Ruf- und Beruhigungszeichen zeigen in der Regel nur das Wegesymbol, das entweder auf Metallblättchen geklebt oder auf Kunststofftäfelchen gedruckt ist
- Der Vorteil dieser Kunststofftäfelchen besteht darin, dass sie akkurat gedruckt und lange Zeit gut sichtbar sind, weil sie vor Verwitterung geschützt sind
- Kleine Pfeile können bei Richtungsänderungen auf Sicht eingesetzt werden





2.3.3 Ruf- und Beruhigungszeichen (2)

- Alutäfelchen mit Aufklebern werden an Bäumen verwendet, Aufkleber an Lichtmasten und Schildpfosten
- Alu-Dibonttafeln befestigt man an Schilderpfosten, mit entsprechenden Befestigungsschellen
- Selbst gemalte Markierungszeichen werden nur noch dann angewendet, wenn diese auf Felsen angebracht werden müssen





3 Markierungspraxis

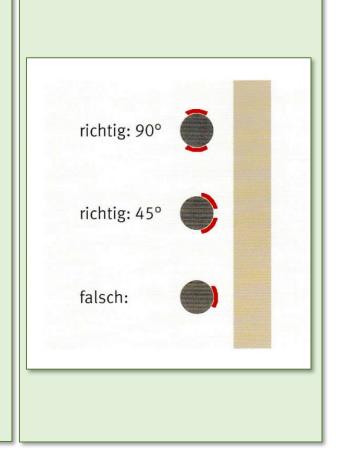
3.1 Markierungsregeln

3.1 Markierungsregeln



Regel 1

- Die Markierungszeichen sind in Blickrichtung anzubringen, d.h. möglichst im Winkel von 45° bis 90° zum Wanderweg
- Das Zeichen sollte für den Wanderer in Wanderrichtung voll sichtbar sein
- Verdeckende Äste sind nahe am Stamm zurückzuschneiden

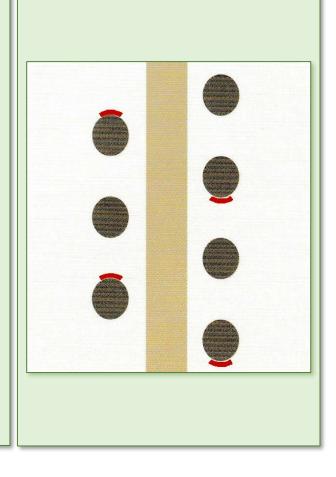


3.1 Markierungsregeln



Regel 2

- Die Markierungszeichen sind gleichermaßen für beide Wanderrichtungen anzubringen
- Auf längeren Strecken möglichst auf derselben Seite des Weges
- Dabei soll auf gute Sichtbarkeit und einfache Pflege geachtet werden

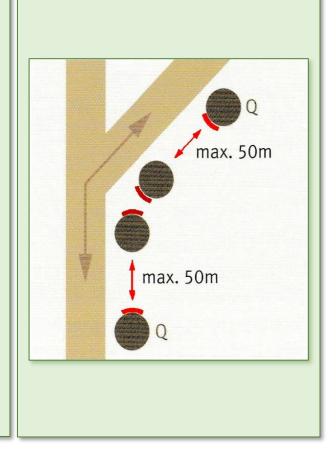


3.1 Markierungsregeln



Regel 3

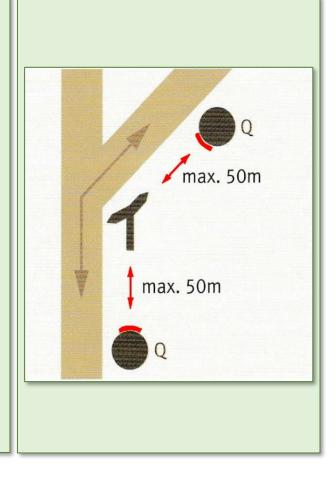
- An jeder Kreuzung/Verzweigung von Wanderwegen ist der Verlauf des Wanderweges deutlich zu kennzeichnen
- Alle Markierungszeichen sind vom Schnittpunkt der Kreuzung/Verzweigung voll sichtbar





Regel 4

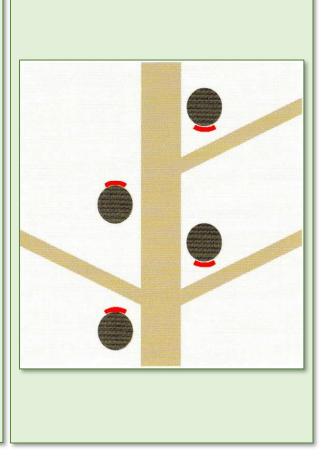
■ Mit kurzem Abstand nach der Kreuzung/Verzweigung (bis max. 50 m auch mit Wegweiser) ist jeder Wanderweg deutlich sichtbar mit einem Markierungszeichen zu kennzeichnen (Quittungszeichen).





Regel 5

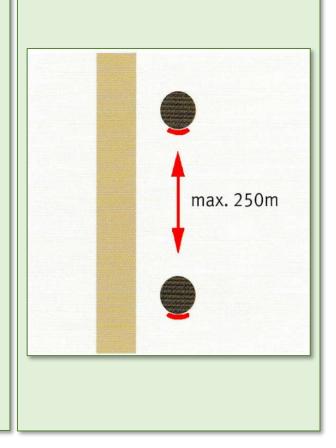
■ Bei eindeutigem Wegeverlauf sind Quittungszeichen in Blickrichtung hinter der Kreuzung/Verzweigung (in beide Laufrichtungen) ausreichend





Regel 6

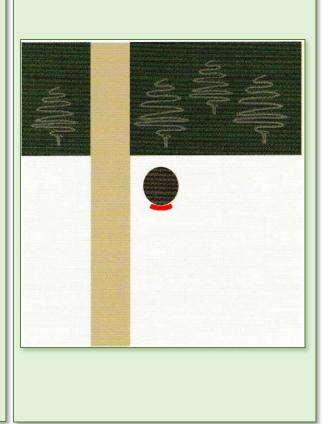
- Bei kreuzungsfrei/verzweigungsfrei verlaufenden Wegen kommt nach längstens ca. 250 m ein weiteres Markierungszeichen (Beruhigungszeichen)
- Bei unübersichtlichen Stellen geben Fortsetzungszeichen in ausreichenden Abständen Sicherheit; maximale Entfernung ca. 50 m





Regel 7

 Wenn Wege nach freien Strecken oder Ortschaften in den Wald hinein führen, müssen sie am Waldrand markiert werden





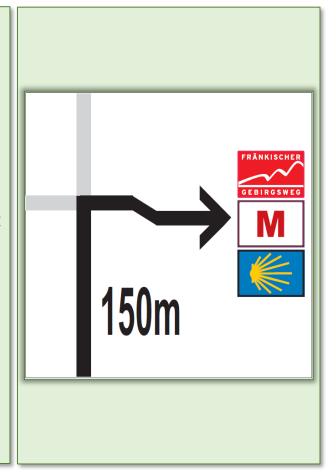
Regel 8

Bei fehlenden Markierungsmöglichkeiten (z.B. bei landwirtschaftlich genutzten Flächen) ist eine Fernwegweisung sinnvoll, z.B. an Straßenmarkierungen oder an Zäunen - in diesen Fällen sind individuelle Lösungen erforderlich

Die dafür vorgesehenen Schilder können durch die Wegepaten individuell gestaltet werden (keine definierten Vorlagen vorhanden).

Regel 9

Gibt es in der offenen Landschaft keine Befestigungs-möglichkeit für Wegzeichen, kann die Markierung auf dem Fahrbahnbelag vorgenommen werden, aber nur auf Gemeindestraßen, Flurbereinigungs- und Gehwegen





Regel 10

Keine Markierungszeichen an Kruzifixen, Bildstöcken, Kapellen o.ä. anbringen. Ebenso ist es verboten, auf die Vorderseite von Verkehrszeichen Klebezeichen anzubringen

Regel 11

Markierungszeichen, die an privaten Markierungsträgern (z.B. Dachrinne, Zaun, Mauern, Regenfallrohr) angebracht werden sollen, ist die Erlaubnis des Eigentümers einzuholen





Regel 12

Auf Privatgrund können Pfosten nur mit Genehmigung des Grundeigentümers aufgestellt werden. Lediglich bei Wegen im Staats- und Kommunalwald kann vorausgesetzt werden, dass das Aufstellen von Pfosten toleriert wird

Regel 13

Die Befestigung von Markierungszeichen an Bäumen ist nur dann erlaubt, wenn die Zeichen mit Silikon angeklebt oder getackert werden

Alle anderen Befestigungsarten sind verboten!

Ausnahme bilden Baumstümpfe, die der Waldbesitzer für das Anbringen von Markierungszeichen stehen lassen hat





3 Markierungspraxis

3.2 Wegweiser

3.2 Wegweiser



- Das Kernelement der Wanderwegmarkierung sind die Wegweiser
- Der Fichtelgebirgsverein hat sich verpflichtet, Wegweiser nicht an Bäumen zu befestigen, sondern in der Regel an Pfosten
- Die Wegweiserblätter bestehen aus beschichtetem Kunststoff und weisen eine witterungsbeständige feste Deckschicht auf
- Die bedruckte Seite ist mit einer UV-beständigen Folie zum Schutz der Druckfarben versiegelt
- Wegweiser müssen regelmäßig (mindestens 1 mal im Frühjahr) von Verschmutzungen gereinigt werden, damit sie immer gut lesbar sind



3.2.1 Standortwahl für Wegweiser



- Wegweiser stehen
 - an Kreuzungen und Verzweigungen von Wanderwegen
 - bei Übersichtstafeln mit Wandervorschlägen
 - an wichtigen Stellen innerorts, insbesondere an Haltestellen des öffentlichen Nahverkehrs und an Wanderparkplätzen
- Standorte an Stellen festlegen, an denen für Wanderer keine Gefährdung durch den Verkehrs besteht
- Die Standorte der Pfosten sind mit den Grundstücks-eigentümern abzustimmen
- Beeinträchtigungen land- und forstwirtschaftlicher Fahrzeuge müssen ausgeschlossen werden, ebenso im Boden verlegte Leitungen (Abfrage bei der Gemeinde)
- Standorte immer zusammen mit dem Revierleiter festlegen



3.2.2 Anordnung der Wegweiserblätter



- Bei der Anordnung der Wegweiserblätter ist von einem zentralen Standort des Betrachters auszugehen
- Von diesem zentralen Standort aus sollen alle Wegweiserblätter voll sichtbar sein
- Kein Wegweiserblatt verdeckt die Schrift des anderen, wenn
 - das zum Betrachter zeigende Blatt ganz oben
 - die quer zeigenden Blätter darunter und
 - das vom Betrachter aus weg zeigende Blatt ganz unten montiert wird



3.2.3 Digitalisierung der Wegweiserstandorte



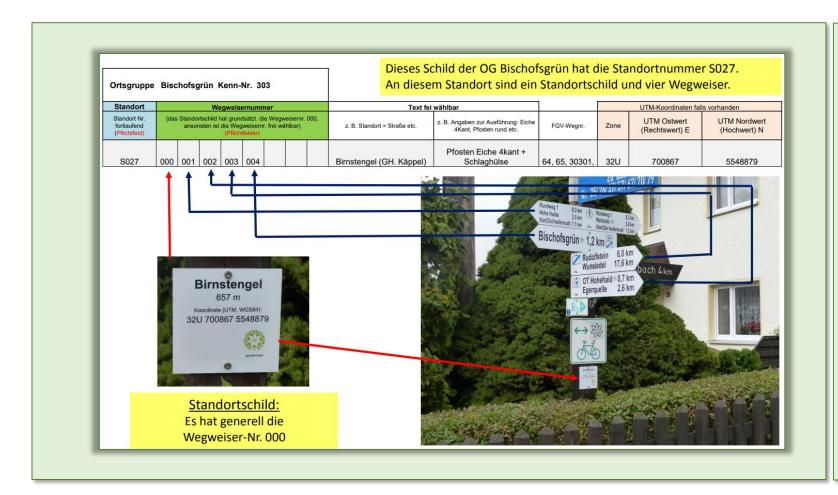
- Jeder Ortsverein führt eine Standortliste mit allen Daten der vorhandenen Wegweiser
- Die Standorte jedes OV werden im TopMapsViewer kartografiert
- Der Verlauf der Wege je Ortsverein kann unter diesem Link heruntergeladen werden:
 - Wege-Fichtelgebirgsverein Downloads||Listen & Dokumente
- Die Standortliste ist Grundlage für die Neu- oder Ersatzbestellung der Wegweiserblätter
- Die Standortliste geht auch in die Gestaltung des Natursportplaners des deutschen Wanderverbandes ein

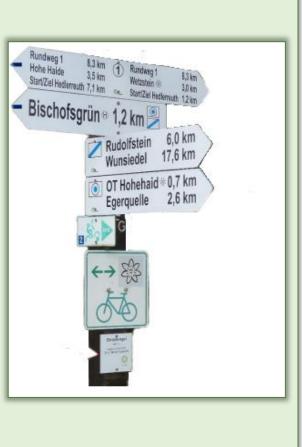
Ortsgruppe	Bisc	hofs	grün	Kenr	-Nr.	303		
Standort			We	gweis	ernumi	ner		Text fei
Standort Nr. fortlaufend (Pflichtfeld)	(das Standortschild hat grundsätzl. die Wegweisernr. 000, ansonsten ist die Wegweisernr. frei wählbar) (Pflichtfelder)					z. B. Standort = Straße etc.		
S027	000	001	002	003	004			Birnstengel (GH. Käppel)

WEGEDATEN FÜR ORTSVEREINE Dateiname → >> Lies_mich! - Wegedaten_Ortsvereine.pdf → > Kurzhilfe - Wegenetz im BayernAtlas.pdf → > Lies_mich-Wegedaten_allgemein_2020_Mai.pdf → FGV-Wegenetz_ROHDATEN LDBV als GPX_Oktober 2021.zip → Gesamtes FGV-Wegenetz_GPX_Stand 11-01-2022.zip → Uebersicht Vereinskenner.pdf → Wegedaten ORTSVEREINE_Stand November 2021.zip → Wegedaten ORTSVEREINE als GPX_Aktualisierung 11-01-2022.zip

3.2.3 Praxisbeispiel einer Standortliste

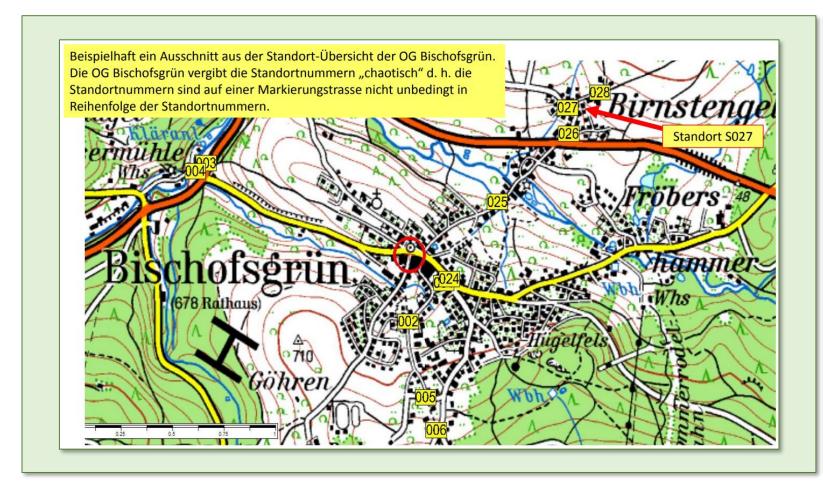






3.2.3 Praxisbeispiel einer Standortliste







3.2.3 Naturportplaner - digitales Wegemanagement



- Der Natursportplaner digitales Wegemanagementtool, mit dem die Infrastruktur für mehrere Natursportarten geplant und verwaltet werden können
 - Analyse, Planung und Abstimmung in einem System
 - Integratives Tool für zahlreiche Natursportarten und Akteure
 - Erfolgreiche Besucherlenkung durch klare Wegekonzepte
 - Kosten- und Zeitersparnis durch effiziente Zusammenarbeit
 - Eigene zentrale Datenpflege: Jederzeit uneingeschränkte Kontrolle und Rechte
 - 135 Jahre Wegekompetenz im Deutschen Wanderverband



3.2.3 Naturportplaner

- digitales Wegemanagement





Natursport Planer 💃

<u>Digitale</u>
<u>Wanderwegeverwaltung - ein Projekt des Deutschen</u>
<u>Wanderverbandes</u>
(natursportplaner.de)



3 Markierungspraxis

3.3 Material für Wegmarkierung

3.3.1 Das Markierungsmaterial



- Das Markierungsmaterial ist über die Geschäftsstelle des FGV zu bestellen
- Für die Bestellung können entweder die Bestellformulare aus dem Internet verwendet werden, oder das Bestellformular kann in Papierform von der FGV-Geschäftsstelle angefordert werden
- Die Vierkantpfosten aus Eichenholz sind umweltfreundlich und lange haltbar. Sie werden im Boden ohne weitere technische Hilfsmittel mit einer Ramme befestigt. Die Pfosten werden von der FGV Geschäftsstelle Wunsiedel bezogen. Bitte telefonisch klären, ob eine Abholung möglich oder ob eine Anlieferung erforderlich ist

Wege-Fichtelgebirgsverein - Downloads||Listen & Dokumente

FORMULARE

Dateinam

- Abrechnungsformular_Materialkosten_2020-1.xls
- Abrechnungsformular Wegearbeit 2020-1.xls
- 占 Anleitung zur Schilderbestellung 2017.pdf
- Begehungsprotokoll f
 ür Forst.pdf
- 🗠 Bestellformular Aufkleber und Material V3.1 s.pdf
- Bestellformular Pfeilschilder und Textschild V3.0 s.n.
- Bestellformular Standort und Kleinschilder V3.1 s.p.
- Bestellformular Wegweiser links-rechtsweisend LR12-LR32 V3.1 s.p.
- Restellformular Wegweiser linksweisend L12-L32 V3.0 s.ndf
- Bestellformular Wegweiser rechtsweisend R12-R32 V3.1 s.pdf
- Lange Mangelmeldung Wanderwege.pdf
- Vereinskenner_fuer_Schilder-ID_V3.1_s.pdf

3.3.2 Der Bestellvorgang (1)



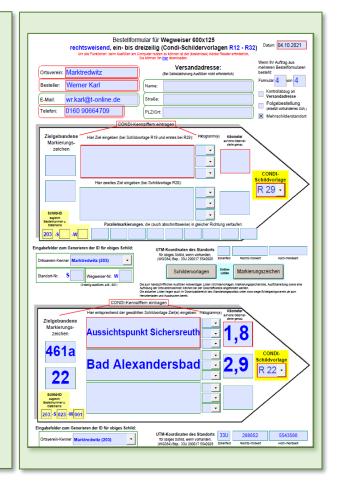
- Die Bestellung erfolgt per Email mit den PDF-Formularen.
 Diese sind ausfüllbar, wenn sie auf den eigenen Rechner heruntergeladen wurden
- Sie werden im Downloadbereich des FGV HV unter <u>Wege-Fichtelgebirgsverein Downloads||Listen & Dokumente</u> bereitgestellt
- Dort befindet sich auch eine Anleitung zur Schilderbestellung
- Bei der Bestellung muss die Standort- und Schildernummer angegeben werden
- Die Liste der Schilderstandorte und Schildernummern führt der Wegewart des jeweiligen Ortsvereins

FORMULARE
Dateiname
Abrechnungsformular_Materialkosten_2020-1.xls
Abrechnungsformular_Wegearbeit_2020-1.xls
Anleitung zur Schilderbestellung 2017.pdf
Begehungsprotokoll_für_Forst.pdf
Bestellformular_Aufkleber_und_Material_V3.1_s.pdf
Bestellformular_Pfeilschilder_und_Textschild_V3.0_s.pdf
Bestellformular_Standort_und_Kleinschilder_V3.1_s.pdf
Bestellformular_Wegweiser_links-rechtsweisend_LR12-LR32_V3
Bestellformular_Wegweiser_linksweisend_L12-L32_V3.0_s.pdf
Bestellformular_Wegweiser_rechtsweisend_R12-R32_V3.1_s.pd

3.3.2 Der Bestellvorgang (2)



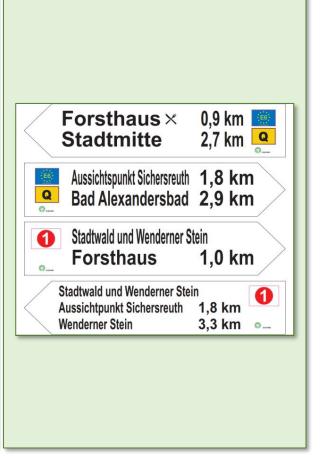
- Firma Condi, Marktredwitz erstellt den Entwurf für die Wegweiserblätter und sendet sie zurück an die Geschäftsstelle
- Dort wird überprüft, ob die Vorlage den Vorgaben des Vereins entspricht
- Die Geschäftsstelle leitet die Vorlagen an den Markierer des OV weiter, der eine finale Prüfung und Freigabe durchführt und an die Geschäftsstelle zurückmeldet
- Die Geschäftsstelle erteilt dann den Auftrag
- Nach Fertigstellung sendet Condi per Paketdienst die Materialien an den Markierungswart gesandt, Selbstabholung ist ebenfalls möglich



3.3.3 Archivierung der Bestellung



- Archivieren beim Wegewart des Ortsvereins
 - Den Bestellbogen in einem Ordner sammeln, bzw. in das PC-Programm der Wegeverwaltung einpflegen.
 - Die Angaben sind bei Ersatzbeschaffungen unverzichtbar!
- Archivieren im Zentralregister der Geschäftsstelle
 - Die digitale Wegeverwaltung ermöglicht, dass jedes erneuerte Schild auch zentral registriert wird.
 - Registrierungsmerkmal ist dabei die Schild-ID, die aus Ortsgruppe, Standort und Wegweisernummer besteht.
 - Die Geschäftsstelle nimmt auf Grund der Rückmeldung des Wegewartes des OV die Unterlagen in das zentrale Wegeregister
- Die endgültigen Korrekturlisten müssen je OV gespeichert werden





4 Betreuungsumfang

4.1 Wegepaten



Wegepaten erleichtern die Arbeit

- Der Wegepate unterstützt den Wegewart des Ortsvereins und übernimmt Patenschaften für einen oder mehrere Wegeabschnitte, die er verantwortlich betreut
- Wenn das "Patensystem" funktioniert, sind die unten aufgeführten Kontrollen und Nachweise leicht und einfach zu erbringen!
- Grundlage einer Patenschaft sind etwa 10 20 km an betreuten Wanderwegen



4.2 Mängelbehebung



- Durch den Hauptverein werden die Wanderer ermuntert, Beschädigungen an der Markierung oder der Wanderwegmöblierung an die Geschäftsstelle zu melden
- Meldezettel liegen in den Unterkunftshäusern des FGV und bei den Beherbergungsbetrieben aus
- Die Hauptgeschäftsstelle leitet die Meldungen an die zuständige Ortsgruppe unverzüglich weiter
- Die Mängelmeldung findet sich im Wegeportal des FGV HV im Ordner "FORMULARE"

Mängelmeldung Wanderwege.pdf (fichtelgebirgsverein.de)

	Calmas
	E STE
Wegemarkieri	ing .
mit Ihrer Hilf	e können wir besser werden!
cher Arbeit für die Vollständigkeit	aus den Ortsvereinen des Fichtelgebirgsvereins sorgen in ehrenamtli- tder Markierungen auf den Wanderwegen. Trotzdem kommt es immer behoben werden könnten, wenn diese zeitnah der Geschäftsstelle des ürden.
Markie	erungs-Mängel-Meldung
Am habe ich fe	stgestellt, dass an dem Wanderweg mit der Markierung
von	nach
bei	
	ben, bzw. wäre eine kleine Skizze auf der Blattrückseite hilfreich)
folgende Mängel bestehen:	
O Markierungszeichen fehlen o	der sind beschädigt
O Markierungen sind irreführen	d angebracht
O Wegetafeln sind unleserlich /	beschädigt / fehlen (Zutreffendes bitte markieren)
O Weg ist nicht begehbar, weil	
wart des zuständigen Ortsverein	verzüglich die Markierungs-Mängel-Meldung an den Markierungs- s weiterleiten. ss uns möglich, den Schaden schneller zu beheben.
Herzlichen Dank!	Christian Kreipe, Referent für Wanderwege im FGV
Name u. Anschrift des Melders:	
	Theresienstraße 2 95632 Wunsiedel

4.3 Kontrollen



- Die Wegepaten und Wegewarte überprüfen die Vollständigkeit und Unversehrtheit der Wegweiser für jede markierte Richtung einschließlich der Richtigkeit der Beschriftungen (Schutz vor Manipulation)
- Wenn Wegweiserblätter fehlen, unleserlich oder beschädigt sind, ist eine Neubestellung nach den jetzt gültigen Markierungsregeln an die Hauptgeschäftsstelle durchzuführen
- Fehlende Ruf- und Beruhigungszeichen müssen schnellstmöglich ersetzt werden



4.4 Wegekontrollen nach dem Winter (1)



Wegepflegevertrag mit den Bayerischen Staatsforsten

- FGV und Bayerische Staatsforstverwaltung haben einen Wegemarkierungsvertrag geschlossen
- Der FGV verpflichtet sich, nach Ende des Winters alle Wege abzulaufen und ein Protokoll über die vorzunehmenden Arbeiten für den Forstbetrieb anzufertigen, z.B. Windbruch, umgestürzte Bäume, Ausspülungen usw.
- Das Mängelprotokoll spätestens bis 1. Mai an die FGV-Geschäftsstelle senden
- Führen danach Naturkatastrophen zu neuen Schäden im Wald, sind die betroffenen Wege erneut zu begehen, um aufgetretene Schäden zu sichten und dem Forst zu melden





4.4 Wegekontrollen nach dem Winter (2)



Unbedingt beachten

- ► FGV Wegepaten oder Markierungswart dürfen auf Grund der Sicherheitsvorschriften keine umgestürzten Bäume mit der Kettensäge zersägen, um sie aus dem Weg zu räumen. Das erledigen die Fachkräfte des Staatsforstes!
- Begehungsprotokolle, die keine Mängel aufweisen, müssen nicht an die Hauptgeschäftsstelle geschickt werden
- Sie verbleiben beim Wegepaten, bzw. beim Markierungswart, der die Zeit- und Kilometerangaben am Ende des Jahres für die Kostenaufstellung benötigt



4.5 Wegekostenabrechnung



- Die Kostenerstattung über das FöWAGA-Programm des Freistaates Bayern erfordert den Nachweis der vorgenommenen Arbeiten an der Markierung und Pflege des Wanderweges
- Das Formblatt findet sich im Wegeportal des FGV HV im Ordner "FORMULARE" Abrechnungsformular Wegearbeit 2020-1.xls (live.com)
- Diese Nachweise gut aufheben, weil sie als Beleg für die Kostenaufstellung dienen, die zum 1. September jeden Jahres vorgelegt werden müssen!

Verein:	Fic	htelge	birgs	verein e. V.			Reg. 2.2.4.4.1
Abrechnu	ing We	gewart	t	Ortsgruppe/Ortsverein:		Marktred	lwitz
Name	NN				Vorname:	NN	
Straße					Bezirk/Revier:	203	
PLZ und Ort	956151	Marktred	witz				
Telefon	09231	123456		Emailadresse:	xxx@t-online	.de	
Bank	IBAN:				BIC:		
Tätigkeit:	Markie	ren und	Kontrol	le	X		
Datum	Stunden insgesamt	Gefahrene km mit Kfz	Wanderweg	betreuter Weg (Name oder Markierungszeichen)	Kosten Stunden	Kosten gefahrene km	Kosten gesamt
05.11.2020	16,6	0,0	13	MUSTERZEILE Beispielweg	121,50€	3,50€	125,00 € 12.15 €
05.11.2020	3	0,0	6	RVV 2, RVV3 RVV 2	12,15 €	0,00€	36,45
11.03.2021	2	0,0		RVV 2, RVV3	24,30€	0,00€	24,30
01.04.2021	3	0,0	7		36,45€	0,00€	36,45
02.04.2021	2	0,0	7		24,30€	0,00€	24,30
09.05.2021	3	0,0		E6, FGV-Weg 80	36,45€		36,45
14.05.2021	3	0,0	7		36,45€	0,00€	36,45
11.06.2021	2		4	Röslauweg	24,30€	0,00€	24,30
Vom Veg	19,00 ewart s			Igrau hintelegten Spalten A	230,85 Gesantbetrag	0,00	230.85 (
Ort / Datum					Unterschrift de	s Wegemarkie	rers
Ort / Datum					Die Richtigkeit	bestätigt	

4.6 Auslagenerstattung



- Werden für die Pflege der Wegweiser, Informationstafeln und Markierungszeichen Hilfsmaterialien benötigt, kann der Wegepate diese selbst beschaffen
- Die Kasse des Ortsvereins übernimmt die Bezahlung
- Bei der jährlichen Wegekostenabrechnung werden die Auslagen vom Hauptverein an den Ortsverein erstattet
- Die von den Wegepaten und Wegewarten für die Markierung und Pflege der Wege gefahrenen PKW- Kilometer werden am Jahresende erstattet
- Formulare:
 https://wege.fichtelgebirgsverein.de/fgv/downloads/formulare/Abrechnungsformular Materialkosten 2020-1.xls

Verein:		Fichtelgebirgsverein e.V.	
Ortsgruppe	/Sektion:	F. Control of the Con	teg. 2.2.4.4.1
Materialk	osten /	Abrechnung	
Bitte event	uell ange	fallene km und/oder Stunden im Beleg "Wegepflege" eintr	agen!
Beigefügte	Belege	können sein:	
- Kassen	bon ode	er Barquittung	Bei den Belegen
		Barzahlungsbestätigung	muss der Geldfluss klar
		Überweisungsträger oder Kontoauszug	nachgewiesen
- Rechnu	ing und	elektronischer Kontoauszug für Online Banking	sein!
	Beleg	Material oder Firma	Material-
Datum	Nr.:	(dazu Belegnummer bei mehreren Belegen)	kosten €
26.11.2019			0,00€
		Summe:	0,00 €
Ort / Datum		Unterschrift des Ausstellers	
OR FDarum		Oncerschille des Masséglets	
Ort / Datum		Die Richtigkeit bestätigt	





Materialien, Befestigungen und Abläufe

- Praktische Erläuterungen der zur Verfügung stehenden Materialien
- Anwendungsbeispiele der verschiedenen Befestigungsmöglichkeiten
- Erfahrungsberichte von Wegepaten über Abläufe und erprobte Vorgehensweisen

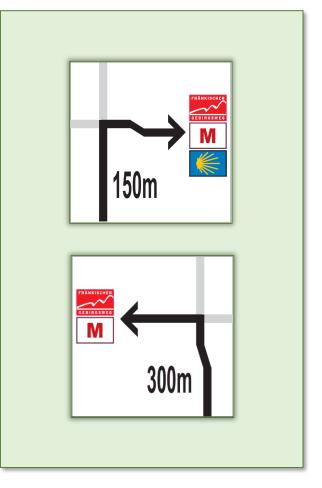
(Montageanleitung f\374r Bandwerkzeug W001.pdf) (fichtelgebirgsverein.de)





Besondere Markierungssituationen

- Es gibt immer wieder Situationen, wo geeignete Befestigungsmöglichkeiten für Wegweiser oder Markierungszeichen fehlen, z.B. auf dem freien Feld
- Hier ist Einfallsreichtum gefragt
- Die hier gezeigten Möglichkeiten, Vorwegweiser zu verwenden, können dabei helfen





Bedeutung der Sichtmarkierung









Solche Wegweiser müssen ersetzt werden







Bestimmung der Geo-Koordinaten für Wegweiser

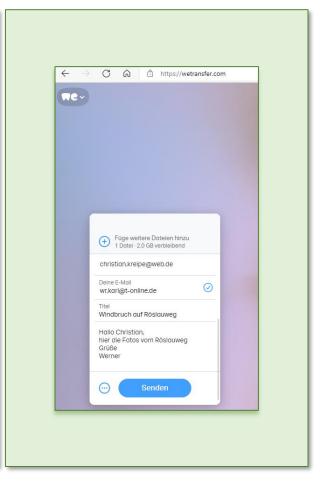
- Zur Bestimmung der Wegweiser-Standorte verwenden wir die UTM-Koordinaten (WGS84)
- Mit diesen Daten arbeiten auch Polizei, Rettungsdienste, Vermessung und Militär
- Zur Bestimmung der Koordinaten k\u00f6nnen Navigationsger\u00e4te wie z.B. Garmin oder Apps f\u00fcr das Smartphone verwendet werden, wie z.B. Commander Compass Go
- Die App ist im Apple AppStore und in GooglePlay verfügbar





Versenden komprimierter Bilddateien

- Zum Versenden großer Bilddateien kann das Programm WeTransfer verwendet werden
- https://wetransfer.com
- Damit können ganz einfach mit der eigenen Email-Adresse große (Bild)-Dateien an einen anderen Email-Empfänger gesendet werden
- Das Tool ist kostenlos, man kann damit Dateien bis zu einer Größe von 2GB versenden





Wegmarkierung im Gelände



Inhalte

- Hilfsmittel für die Markierungsarbeit
- Praxistipps
- Wie machen es Andere
- Abschluss des Lehrgangs mit Brotzeit und überreichen der Urkunden