

OUTDOOR

Basiswissen für draußen

Markus Gründel

Geocaching I

Alles rund um die moderne Schatzsuche



Grundlegendes

Ausrüstung

Praxis

GC-Slang

**Bonus:
Literatur rund ums
Thema Geocaching**

Link-Sammlung

Ver-/Entschlüsselungen

Index





A photograph of a geocaching cache in a forest. The cache is a white cylindrical container with a black base, partially buried in the ground. It has a white cap and a white label with the number '23200' written on it. A white rope is tied around the top of the container. The surrounding area is covered with green grass, brown leaves, and some small plants. In the background, a person's leg and a brown bag are visible.

Band 203

OutdoorHandbuch

Markus Gründel

Geocaching I

Alles rund um die moderne Schatzsuche

OutdoorHandbuch aus der Reihe „Basiswissen für draußen“, Band 203

ISBN 978-3-86686-744-4

8., überarbeitete Auflage 2021

© BASISWISSEN FÜR DRAUSSEN, DER WEG IST DAS ZIEL und FERNWEH-SCHMÖKER sind
urheberrechtlich geschützte Reihennamen für Bücher des Conrad Stein Verlags

Text: Markus Gründel

Fotos: Markus Gründel und Nicole Wunram

Lektorat: Kerstin Becker, Amrei Risse und Marie-Luise Großelohmann

Layout: Manuela Dastig und Alexandra Sauerland

Gesamtherstellung: gutenberg beuys feindruckerei

Dieses OutdoorHandbuch wurde konzipiert und redaktionell erstellt vom:



Conrad Stein Verlag GmbH, Kiefernstr. 6, 59514 Welter,

☎ 023 84/96 39 12

✉ info@conrad-stein-verlag.de,

💻 www.conrad-stein-verlag.de

Besuchen Sie uns bei Facebook & Instagram:



www.facebook.com/outdoorverlag



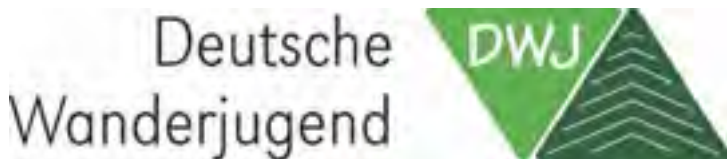
www.instagram.com/outdoorverlag

Titelfoto: Geocache mit Erstinhalt

Inhalt

Deutsche Wanderjugend	8
Auf Schatzsuche draußen unterwegs	8
Grundlegendes	10
Allgemeines	11
Die verschiedenen Organisationen	17
Cache-Typen	18
Der Travel Bug	40
Die Geocoin	42
Der Jeep 4x4	44
Der Geotoken	46
Der Geopin	46
Der GeoTag	47
Die Wood Geocoin	47
Weitere Anhalter	48
Das Souvenir	48
Weitere Plattformen und Services für Geocacher	49
Walk-in-Shops für Geocacher	55
Ausrüstung	57
Die Ausrüstung des Geocachers	58
Die Grundausrüstung	62
Die erweiterte Grundausrüstung	71
Wandercaches	75
Wintercaches	77
Klettercaches	78
Funk	81
Cachereparatur und Wartung	82
Praxis	85
Das Internet	88
Umgang mit dem GPS	97

Suchen eines Geocaches	102
Verstecken eines Geocaches	125
Natur & Umwelt	145
Gefahren	147
GC-Slang	150
Bonus	157
Literatur rund ums Thema Geocaching	158
Link-Sammlung	164
Ver-/Entschlüsselungen	174
Index	212
Ersatz-Log-Zettel	223



Grundlegendes



*Der legendären Cache
nothing but stones GCJNWJ*

Wie funktioniert es nun?

Wie bei einer normalen Schnitzeljagd versteckt jemand (der Owner, Eigentümer) einen sogenannten Geocache, meist eine wasserdichte Dose mit einem Logbuch und einigen Tauschgegenständen.

Dann ermittelt er mit Hilfe eines GPS-Gerätes die exakten Koordinaten und stellt diese auf den einschlägigen Webseiten ins Internet. Und schon kann es losgehen!

Ausgestattet mit den Koordinaten des Schatzes und einem GPS-Empfänger geht es auf die Jagd! Ist der Cache erst einmal gefunden, trägt sich der Finder im Logbuch des Caches ein und versteckt ihn wieder genau so wie vorgefunden! Weiter hat er die Möglichkeit, etwas aus dem Cache zu tauschen. Meist handelt es sich bei den Tauschgegenständen, auch Goodies genannt, um Werbepräsentate oder Spielzeuge aus Ü-Eiern o. Ä, nichts von großem Wert. Wieder daheim oder direkt vor Ort mittels Smartphone nebst entsprechender App wird der Fund im Internet auf den entsprechenden Geocaching-Plattformen eingetragen (geloggt). Hier gibt man dann an, ob und was getauscht wurde und kann einen persönlichen Kommentar hinterlassen, wie einem der Cache gefallen hat.

Warum ist Geocaching so erfolgreich

Wer im Alltag keine Abenteuer erlebt, der macht sich welche, oder besser, lässt sie sich machen ...

Dank der Größe der Community mit so vielen kreativen Köpfen ist für jeden etwas dabei und es gibt immer etwas Neues zu erleben, zu treffen oder zu finden!

Das Erfolgsrezept des Geocachings ist eben seine Vielfalt, die Kreativität mit der die einzelnen Caches versteckt werden.

Und es ist ein Hobby für jedermann, egal ob jung oder alt, ob sportlich ambitioniert oder nicht. Für jeden und jegliche Vorlieben ist etwas dabei!

Es gibt die verschiedensten Anforderungen. Angefangen beim Lösen von Rätseln jeglicher Art über die verschiedensten sportlichen Disziplinen bis zum Klettern oder Gerätetauchen.

Aber auch – oder gerade – für die Sonntagswanderung mit den Kindern ist Geocaching perfekt geeignet. Gibt es nun endlich ein Ziel, das die Kleinen und auch die Großen motiviert! Und oft führt der Weg zu Orten, die man selbst so nie entdeckt hätte, nicht selten in heimatlichen Gefilden, wo man meint sich bestens auszukennen!

Wie ist Geocaching entstanden – Historie

Wie so vieles kommt auch das Geocaching aus den USA.

- ▷ **02.05.2000** Abschaltung der künstlichen Verfälschung (Selective Availability, S/A) des GPS (Global Positioning System). Dieser Schritt kam für viele überraschend und wurde erst einen Tag zuvor angekündigt.
- ▷ **03.05.2000** *Dave Ulmer* wollte die neu gewonnene Genauigkeit der Positionsangaben testen. Er vergrub einen schwarzen Eimer mit Tauschgegenständen (u. a. eine Dose Bohnen, die verrostet und nach Jahren wiedergefunden als **Original Can of Beans**, kurz **O. C. B.**, mit dem Tracking-Code TBGJAA als Travel Bug nun große Events in aller Welt besucht) und einem Logbuch nebst Stift in den Wäldern südöstlich von Portland. Er nannte das ganze „Great American GPS Stash Hunt“ – wörtlich „große amerikanische Lagerjagd“ – und stellte die einfache Regel auf: „Wer etwas aus dem Versteck nimmt, muss auch wieder etwas hineinlegen“, die auch heute noch Bestand hat! Er speicherte die Position des Verstecks in seinem GPS und veröffentlichte diese in der Newsgroup *sci.geo.satellite-nav*. In den nächsten drei Tagen lasen verschiedene User den Thread mit den Koordinaten N 45° 17.460 W 122° 24.800 (bei GC unter GCGV0P, GC92 und GCF) in der Newsgroup und machten sich mit ihrem GPS auf, diese Position zu besuchen. Die Idee fand unter den Newsgroup-Lesern großen Anklang und so versteckten auch andere Leser Behälter und veröffentlichten die Koordinaten im Internet.
Während des ersten Monats sammelte *Mike Teague*, der erste Finder von *Ulmers* Eimer, diese Koordinaten aus der ganzen Welt und stellte sie auf seiner privaten Homepage online.
Hier wurde dann auch über einen geeigneteren Namen als „Stash Hunt“ diskutiert, da das Wort „Stash“ (Lager) negativ interpretiert werden kann. Das Wort „Geocaching“ wurde als Erstes von *Matt Stum* in der Mailingliste *GPS Stash Hunt* benutzt, der damit den prägenden Namen für den neuen Sport schuf.
- ▷ **Juli 2000** *Jeremy Irish* stolperte auf der Suche nach Informationen zu GPS über die Homepage von *Mike Teague*. Die Kombination aus Outdooraktivität und Hightech ließ ihn nicht mehr los und so kaufte er sich ein GPS und zog aus zur Jagd. Nach ersten Erfahrungen auf der Suche nach

Der Travel Bug

Ein Travel Bug (TB), wörtlich ein reisender Käfer, ist ein Gegenstand, der von Cache zu Cache reist. Daher wird er auch hitchhiker bzw. Anhalter genannt. Als Travel Bug kann alles Mögliche und Unmögliche auf Reisen geschickt werden. Oft handelt es sich hierbei um Spielzeuge. Es können aber auch ausgefallene Sachen wie Masken, Werkzeuge, Taschenlampen, Bestecke, Rezeptbücher etc. sein. Ja, sogar alte Handys oder GPS-Empfänger wurden schon als TBs in Caches gesteckt. Auch einen Heiratsantrag hat es schon via TB gegeben! Besonders ausgefallen ist z. B. die Idee, einen 10 kg schweren Betonklotz einzusetzen, der in der Nähe eines Caches abgelegt werden soll. All diese Gegenstände bekommen dann eine Erkennungsmarke mit einer individuellen Tracking-Nummer, anhand derer sie identifiziert werden können. Diese ist sechsstellig alphanumerisch.

*Ein Travel Bug am Holmenkollen 🐞 Dosenfischer – Kleine Wanze
(ca. Minute 2:10)*



Mit dieser Nummer können Sie unter  www.geocaching.com/track den Travel Bug finden, loggen und vor allem seinen bisher zurückgelegten Weg verfolgen. Hier finden Sie dann auch genaue Angaben zu seinem Auftrag oder Ziel und den gereisten Kilometern.

Wenn Sie einen Travel Bug aus einem Cache mitnehmen, sollten Sie diesen innerhalb von 14 Tagen in einem anderen Cache wieder ablegen. Hier gilt nicht die Regel des gleichwertigen Tauschens. TBs wie auch Geocoins sind Reisende, und die darf man bekanntlich nicht aufhalten, sondern soll ihnen weiterhelfen. Das heißt natürlich nicht, dass Sie gleich alle TBs aus einem Cache mitnehmen sollten, ein gewisses Augenmaß ist – wie immer im Leben – angebracht.

Die Ablage oder auch Drop im Internet vollziehen Sie mit dem Found-Log des jeweiligen Caches. Unter dem Notizfeld befindet sich eine Liste mit dem Titel *Trackables*, in der alle in Ihrem Besitz befindlichen TBs und Geocoins aufgeführt werden. Wählen Sie für den TB, den Sie in dem Cache abgelegt haben, die Option *Drop* rechts neben seinem Namen aus und klicken Sie dann unten rechts *Post*. Jetzt ist der TB auch im Internet in dem Cache abgelegt.

Als Beispiel dient hier der TB „First Bionicle“, der den Auftrag hat, alle Legoländer zu besuchen. Außerdem soll er in verschiedene *Bionicles* (von *Lego*) eingebaut werden und ein Foto davon zum Log ins Internet gestellt werden. Wenn Sie selbst einen Travel Bug in die weite Welt entlassen möchten, benötigen Sie eine dieser Erkennungsmarken mit einer Tracking-Nummer. Diese können Sie in  Geocaching-Shops erwerben. Mit der Marke erhalten Sie dann eine weitere Nummer zum Aktivieren des Travel Bugs. Sollte Ihre TB-Marke diesen Aktivierungscode nicht haben, durchlaufen Sie einfach das vollständige Aktivierungs-Procédere unter  www.geocaching.com/track. Und wenn Sie ihm einen Auftrag geben möchten, dann formulieren Sie diesen am besten mehrsprachig, laminieren ihn und befestigen ihn mit der TB-Marke an dem Gegenstand! Es ist nicht selten vorgekommen, dass ein TB kurz vor seinem Ziel von einem Cacher wieder in die Gegenrichtung mitgenommen wurde, nur weil sein Auftrag oder Ziel lediglich im Internet, nicht aber am TB selbst zu erfahren war ...



First Bionicle

Ausrüstung



Kleine Cacher-Grund-Ausstattung, kurz CGA

Smartphone oder GPS?

Das heutzutage allgegenwärtige Smartphone, sei es nun mit *iOS* oder *Android*, macht den Einstieg besonders einfach, zumal die Cachedichte im innerstädtischen Bereich in den letzten 15 Jahren rapide zugenommen hat! So gibt es für alle gängigen Betriebssysteme eine Vielzahl von Apps sowohl für das Cachen als solches wie auch für viele Verschlüsselungen. Hier gilt es einfach verschiedene Apps auszuprobieren und zu testen, wie sie Ihnen vom Handling gefallen. Populär sind neben den eigenen Apps *Geocaching* und *Adventure Lab* von *Groundspeak Inc.* selbst, auf *iOS*, *Cachly*, *Looking4cache* und auf *Android* *GCDroid* (für Premium Member), *Locus* und *c:geo* – weitere unter  Link-Sammlung.

Unterwegs mit Smartphone und der App von Groundspeak Inc.



Sollten Sie sich für das Smartphone entscheiden, bedenken Sie, dass es i. d. R. nicht witterungsbeständig ist und je nach Gerät nur eine Akkuleistung von 2 bis 8 Stunden bei vollem GPS-Empfang hat! Eine Powerbank nebst passendem Ladekabel sollten Sie also unbedingt mitnehmen.

Dann ist da die „leidige“ Diskussion um die Genauigkeit ... Wenn Sie in den System- bzw. Sicherheitseinstellungen (je nach Betriebssystem) dem Handy die Drahtlosnetzwerke zur Positionsbestimmung verweigern, arbeitet es nur noch mit den Satelliten wie jedes andere GPS-Gerät auch und kommt auf die gleiche Genauigkeit. Vertrauen Sie jedoch dem Betriebssystem und wählen die Einstellung „hohe Genauigkeit“ und lassen die Drahtlosnetzwerke, also WLAN-Netze und Mobilfunkmasten aktiviert (was in Gebäuden Sinn macht), so wird es im Gelände zu nicht unerheblichen Abweichungen kommen! Ich hatte schon bei verschiedenen Handys im innerstädtischen Bereich Abweichungen von über 50 m! Nach Deaktivierung der Drahtlosnetzwerke haben sie sich dann auf die üblichen 5 m verringert – also Obacht!

Die weiteren Vorteile der Smartphone-Variante liegen klar auf der Hand:

Sofortige Verfügbarkeit von Internet, es kann gegoogelt oder wikipediert (besonders hilfreich die mobile Variante de.m.wikipedia.org oder eine der Offline-Versionen de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Unterwegs) werden, Rechner und diverse Software zum Entschlüsseln von Rätselstationen können einfach mitgenommen und zu Rate gezogen werden.

Geräte mit Touch-Bedienung: eTrex Touch, Oregon 7x0, Montana 6x0 sowie das Nachfolgemodell Montana 7x0



Geocaching in der Praxis



Zwischensicherungen

Für das Legen von Zwischensicherungen an Bäumen etc. nutzen Sie für die Durchführung des Seils immer einen Karabiner, den Sie mittels Schraubverschluss sichern können. Somit ist gewährleistet, dass sich das Seil nicht selbst aushängen kann. Sollte einmal kein Schraubkarabiner zur Hand sein, können Sie auch zwei normale Karabiner nutzen.



Wichtig dabei ist das richtige Einhängen in die Sicherung. Die Öffnungen der Karabiner müssen dann in die entgegengesetzten Richtungen weisen!



Verstecken eines Geocaches

Wenn Sie die ersten Geocaches gefunden haben, werden Sie sicher auch den Wunsch verspüren, einen eigenen Cache zu verstecken. Haben Sie es hiermit nicht zu eilig! Im Anflug einer ersten Euphorie sind schon viele Caches „mal eben so“ versteckt worden. Es wurden schon Caches mit lediglich Plastiktüten als Behältnis gesichtet, auch sind Plätze, wo Kinder spielen oder unsere vierbeinigen Freunde ihr Geschäft verrichten, ungeeignete Orte für einen Cache!

Recherchieren Sie bitte gründlich, bevor Sie sich an das Verstecken eines eigenen Caches machen – schließlich wollen Finder und Owner lange Freude an dem versteckten Cache haben! Eine Faustformel in Cacherkreisen besagt, dass man sich **nach hundert gefundenen Caches** ganz gut ein Bild von gut und weniger gut gemachten Caches machen kann und erst dann selbst einen eigenen verstecken sollte. Lassen Sie sich auch nicht gleich durch die vielen einfachen Pettinge und Filmdosen am Wegesrand verleiten – es wird nicht umsonst von der

Micro-Dosen-Schwemme gesprochen! Ein **guter Geocache** sollte einen **schönen** oder **besonderen Ort** zeigen oder eine **besondere Dose** sein, die gut getarnt, handwerklich gearbeitet oder/und tricky zu öffnen ist. (Ausführungen dazu finden sich vielfach im Internet unter dem Stichwort „**Morsix-Regeln**“.)

Ferner haben Sie einige Regeln, auch Guidelines, zu berücksichtigen!

Als Grundlage ist bewusst das Reglement von GC gewählt, da dies am umfangreichsten ist. Bei dem Einstellen Ihres Caches bei OC gibt es ein oft weniger strenges und kürzeres Regelwerk.

Mit dem Einstellen des Geocaches in das Internet bestätigen Sie, dass Sie diese Regeln verstanden und akzeptiert haben. Diese Regeln werden von den Reviewern kontrolliert.

Bitte erschrecken Sie jetzt nicht vor der langen Liste! Die meisten Punkte sind logisch und sollten selbstverständlich sein.

Richtlinien zur Veröffentlichung eines Geocaches (*hiding guidelines*)

Der Ort (location)

Lokale Gesetze befolgen

Alle örtlichen Gesetze gelten, sowohl für den Ort des Caches als auch für den Weg zu ihm. Gesperrte Gebiete dürfen nicht betreten werden. Das gilt natürlich auch für sämtliche Stationen! Abweichende bzw. ergänzende regionale Regeln können Sie unter  wiki.groundspeak.com/display/GEO/Home einsehen.

Man bedenke, dass ein eventuelles Zusammentreffen mit Werkschutz oder den Ordnungshütern nicht nur zu unangenehmen Fragen führen, sondern auch teuer werden könnte ...

Genehmigung einholen

Die Erlaubnis des Grundstückseigentümers liegt vor. Mit Absenden des Listings wird bestätigt, dass die Erlaubnis bei dem jeweiligen Eigentümer (Privatperson, Gemeinde etc.) eingeholt wurde. Wenn der Cache offensichtlich auf Privatgrund oder an einer Grundstücksgrenze liegt, ist es hilfreich, einen entsprechenden Hinweis im Listing zu geben, dass der Eigentümer damit einverstanden ist oder das Grundstück nicht betreten werden muss.

Gute Wahl des Versteckortes

1. Mindestabstand

Alle physischen Bestandteile eines Caches, auch Stationen, wo es z. B. angeklebte Notizen zu finden gilt, müssen einen Abstand von mindestens 0,1 Meile, also 161 m, voneinander haben.

Ausgenommen sind virtuelle Stationen (wo z. B. etwas gezählt werden oder eine Frage beantwortet werden muss), Start- und Parkkoordinaten, Punkte, die der Orientierung dienen, um auf dem rechten Weg zu bleiben, sowie virtuelle Caches und Earthcaches.

*Eine hohle Bank
kurz vor ihrer Fertigstellung als Cachewirt*



2. Zugänglichkeit

- ▷ Der Cache sollte auf Langfristigkeit ausgelegt sein. (So etwas wie die Christbaumkugel am Tannenbaum auf dem Weihnachtsmarkt geht also nicht!)
- ▷ Er muss den größten Teil der Woche frei zugänglich sein.
- ▷ Eine Interaktion mit Personen darf nicht erforderlich sein.

Nicht vergraben

Weder teilweise noch komplett.

Das macht ja auch absoluten Sinn, wenn man die übliche Ungenauigkeit von ± 5 m bedenkt – da wäre schnell ein großes Areal umgegraben ...

Zurzeit gibt es eine strenge Ausnahme: Nämlich wenn eine ausdrückliche Genehmigung des Grundstückseigentümers für das Graben den Reviewern vorgelegt wird!

Kein Eigentum beschädigen

Das Cacheversteck darf kein öffentliches oder privates Eigentum beschädigen, verunstalten oder gar zerstören.

Index



***Kreative Cacher und aufgeschlossene
Grundstückseigentümer machen
auch große urbane Caches möglich!***

2D-Code	106	Aufzuchtphase	147
		Augenmaß	86
A		Ausrüstung	58
Ablassen	123	Autobahncaches	114
Abseil- und Klettercaches	119		
Abseilachter	80	B	
Abseilen	122	Badesachen	72
Achterknoten	120	Barometer	99
Additionssystem	180	Baummarktkette	29
Adenin	208	Baumcaches	67
Adventskalender	112	Baumhöhlen	146
aka	151	Baumstümpfe	103
Alphabet, kyrillisch	174	Baumwurzel	103, 108, 133
Alphabet, russisch	179	Beacon	30
Amerika-Erzählungen	12	Behälter	129
Aminosäure	210	Behindertengerecht	35
Analoge Uhr	195	Beidou	16
Angelcache	29	Bekleidung	70
Anhalter	40, 48	Belaubung	133
Ankerstich	121	Bemerkung	36
Announcement	37	Benchmarks	26
Anrufen	32	Besondere Cachetypen	22
Ansprechpartnern	147	bessercacher.de	167
ANT-Schnittstelle	30	Beweglicher Cache	27
Antichristen	195	Bewegungsmelder	118
A.P.E.	22	Bildbearbeitungsprogramm	20
Apps	59	Biltema	29
Archäologische Stätte	128	Binäre Zahlen	182, 183
Archived	38	Bits	72
ASCII-Codes	205	Blaues Forum	49
Attended	37	Blaues Licht	68
Attribute	29	Blindenschrift	176
Aufklappbar	139	Blinkfolgen	32
Aufmerksames Lesen	29	Block Party	25
Aufstieg am Seil	123	Blogs	164
Auftrag	41	Boden	144

Bonus-Cache	113	Coast	64
Borreliose	148	Codesonne	208
Braille	176	Coin-Booms	42
Brücke	128	Community Celebration	25
Brutphase	147	CSI	208
Buchstabieralphabet	191	Cytosin	208
Budget	113		

C

c:geo	59	D	
Cache	12	Dämmerungsschalter	118
Cache In Trash Out	22	Dauer	21
Cache-/Stash-Note	129	Dave Ulmer	14
Cache-Behälter	129	Denkmäler	53
Cache-Corner	55	Deutsche Meisterschaft	111
Cache-Note	133	Deutsche Wanderjugend	8
Cache-Wartung	131	Deutsche Wanderverband	147
Cachly	59	Deutschland	166, 172
Cachemobil	151	Didn't find it	37
Cacher Reisen	49	Difficulty	35
Cacher.Café	55	Digitale Uhr	194
Cachereparatur	82	digitalfish	48
Cachergarn	11, 58, 86, 151	Discovered it	45
Caches	18	DNA	208
CacheVote	49	DNF	37
Caesar-Verschlüsselung	176, 179	Dosenfischer	50
Cartridge	21, 55	Draht	66
CB	81	Drive-In	27
CGA	62	Drop	41, 45
Challenge-Cache	31	Dualzahlen	182
Chemiestunden	199	Dymband	105
Chirp	30		
Chronogramme	181	E	
CITO-Event	22	Earthcache	20
Claude Chappe	178	ECGA	71
cmanager	168	Echtzeitcache	31
		Elektronische Schaltungen	117
		Elektronischen Kompass	99

Elemente	199	Fortgeschrittenen	158
Empfang	108	Fotografieren	24
Enabled Listing	38	Found it	36
Encyklias Postbox	50	Fox-Code	195
Enteisungsspray	78	Freimaurer	198
Entschlüsselungen	164, 174	Friedhöfe	128
Erläutern	16	FSME	148
Ermitteln	133	Fuchsbandwurm	149
Ersatzbatterien/Powerbank	62	Füllwerkzeug	20
Ersatzdosen	83	Funk	81
Erste-Hilfe-Set	69	Funktioniert	13, 16
Erweiterte Grundausstattung	71	Futhark	199
eTrex	61		
Euro	211		
Event	21, 28, 110		

F

Fahrverboten	102	Gadget	31
Faltschüssel	73	GALILEO	16
Familienfreundlich	130	Gammakorrektur	20
Farbkennung	210	Garmin	30, 147
Favoritenpunkte	39, 102	GC Wizard	51
Fenix	64	GCDroid	59
Ferenec	15	gclogbuch	51
Fernglas	72	GCMT	171
Feuchttücher	63	GCVote	49
Feuerzeug	82	gearforcacher	56
Final-Cache	113	Gedenktafeln	19
Fingeralphabet	196	Geeigneter Ort	132
Firmen	113	Gefahren	147
First Germany GC77	15	Gefunden	36
Flaggencode	204	Genauigkeit	60, 98
Fledermäuse	146	Genehmigung	126
Flughäfen	128	Genetische Information	208
fluid ounce	212	Geo	12
Foren	164	GeoArt	113
		geocaching-info.de	12, 17
		Geocaching Day	15
		Geocaching International	

Film Festival	52	Grab it	45
Geocaching-Events	110	Gradzahl	101
Geocaching-info	51	Greifer	72
Geocaching-Magazin	51	Grenzsteinen	19
Geocaching.com	17, 88	Größen	33
<i>Account</i>	89	Groundspeak Block Party	25
<i>Einstellen</i>	92	Groundspeak Inc.	17
<i>Loggen</i>	92	Grundausrüstung	62
<i>Suchen</i>	89	Grundsätzliches	102
<i>Watchlist</i>	91	Grünes Forum	49
geocaching.de	51	Gruppe	110
GeoChecker	52	GTV – The Compass	113
Geocoin	42	Guanin	208
Geocoinshop	56	Gummistiefel	73
GeoKretys	48	Gurt	78, 122
Geolutins	48		
Geopin	46	H	
GeoTag	47	Haken	135
Geotoken	46	Handlauf	137
GeoTours	113	Handschaufel	73
Geschicklichkeitsspiele	32	Handschuhe	64, 77
Geschützte Tiere	146	Handtuch	72
Gesetze	126	Handwärmer	77
Gesperrte Gebiete	128	Handy	177
Getarnt	142	Heimatkoordinaten	54
Gewebeklebeband	82	Heißkleber	82
GIFF	52	Helm	78
Giga-Event	22	Herausforderung	31, 35
Glaubensfragen	61	Hering	66
GLONASS	16	Herzchen	39
Goldener Schnitt	213	Hexadezimale Zahlen	182
GPS	49, 59, 97, 166	Himmelsrichtungen	194
GPS Adventures Maze Exhibit	22	Hindernisse	107
GPSMAP	61	Hintergrundfarbe	20
GPX-Dateien	90	Hinweise	105
gpx2html	171	Hirschlausfliege	149

Historie	14	Kletterausrüstung	78
Historische Orte	128	Klettercaches	78, 119
hitchhiker	40	Klettereien	36
HMS-Karabiner	79	Knieschoner	73
HMS-Knoten	120	Knoten	120
Höhenangaben	99	Kompass	75
HQ Cache	22	Konstanten	212
HQ Celebration	26	Koordinaten	13, 108
Hutmutter	34	Korrektur-Satellit	98
		Krankenhäuser	128
I		Kreis	212
Imalent	64	Kunstwerke	42
Infos	173	Kutschenrades	140
Infrarote Markierungen	118		
Innenvierkant	72	L	
Instandsetzung	38	Lab Adventures	23
Internet	88	Lab Caches (ALC)	23
		Lampen	103, 167
J		Large (L)	34
Jagd und Angeln	115	Laser	118
Jagdbetrieb	115	LED LENSER	64
JahresGeoEventsKalender2018	112	Leicht	35
Jeeps	45	Letterbox	20
Jeremy Irish	14	Lichtkalender	115
		Likes	39
K		Link-Sammlung	113, 164
Käfer	40	Liste	147
Kalibrieren	99	Listing	130
Karl May	12	Literatur	158
Karte	75	Locationless	25
Kartenbezugssystem	100	Lockpicking-Cache	32, 74
Kartengitter	100	Locus	59
Kennzeichnen	129	Log-Typen	36
Kindertauglich	35	Logarithmus	212
Kleine Wanze	40	Loggen	36, 45
Klemmknoten	121	Logikaufgaben	174

Logo	113	Mystery	19
Logstreifen	130	Mystery/Puzzle	19
Logzettel	84		
Looking4cache	59	N	
Lost-Place-Cache	32	Nabe	140
LPD	81	Nachfolger	49
		Nachschlagewerk	11
M		Nachtcache	33, 38, 114, 117
Magnet	67, 167	Nachtsichtgerät	75
Magnetfolie	105	Nano	33, 130, 143
Marked as Missing	45	Nationalparks	113
Mars	15	Natur	86, 145
Maskottchen	25, 101, 108, 213	Naturparks	18
Maße	211	Naturschutzgebiet	18, 146
Mathe-/Physikcache	27	NAVSTAR GPS	16
Mega-Event	21	Nebel	117
Meisterschaft	111	Needs (to be) archived	37
Messpunk	136	Needs maintenance	37
Micha&Karo	52	Nervenzitzel	109
Micro (XS)	33	Nextorch	64
Mike Teague	14	Nicht gefunden	36, 108
Militärischen Einrichtungen	128	Nitecore	64
Mindestabstand	127	Nordreferenz	100
Mindestdauer	21, 22	Normaler Cache	27
Mittelmäßig	35	Noten	204
MixiTV	52	Notizbuch	62
Montana	60	Notlogbuch	84
Morsealphabet	176	Nullpunkt	213
Morsix-Regeln	126		
Müllbeutel	53, 146	O	
Multicache	19, 27	O. C. B.	14
Multimeter	74, 210	Objekt	25
Multiplikator	210	octal	183
Munitionskiste	143	Olight	64
Mutter	138, 141	Online-Shops	166
myGeoDB.de	169	Online-Tools	167

Opencaching.	27	Podcasts	164
Opencaching.de	18, 94	Polybius-Code	196
Account	95	Position	133
Einstellen	97	Post Reviewer Note	39
Loggen	97	Postbox	51
Suchen	95	Powerbank	59, 62
Watchlist	96	Powertrails	114
OpenStreetMap	62	Premium	59
openWIG	54	Premium-Membership	89
Oregon	60	Privategrund	102
Organisationen	17	Project A.P.E.	22
Öse	67	Project-GC	52
OSM	62	Projizieren	101
Österreich	166	Prusik	123
OTG-fähig	30	Prusik-Knoten	121
Other	34	Published	38
Outdoor-Fachhandel	65	Puzzle	19
Outdooraktivität	14		
Owner maintenance	38		

P

Pathtags	48
PC	170
PC-Tastatur	178
Periodensystem	199
Perlen	205
Perlenketten	205
Perseverance	15
PETling	33
Physik	27
pi	212
Pinzette	66
Place it	45
Plattformen	164
Player	21, 54
PMR	81

Q

QR-Code	106
Quadratwurzel	212
Qualität	101, 108, 114
Quote	39
QZSS	16

R

Rasthütte	138
Rätselcache	27
Räuberleiter	36
Reaktive Lichter	118
Rechtweisend	100
Reepschnur	80
Reflektoren	68, 116
Regeln	14, 130
Regelwerk	126
Regular (M)	34

Reisen	42	Schraubenschlüssel	69
Reißzwecken	204	Schraubkarabiner	79
Retract	39	Schraubverschlüsse	83
Retrieve it	45	Schrift	20
Reverse	25	Schuhwerk	70
Reviewern	38	Schwarzlicht	68, 119
Richtlinien	126	Schweiz	166
Richtung	194	Schwierigkeitsgrade	35, 102
Richtungsangaben	99	Schwierigkeitsgradrechner	36
Ring	210	Seattle	22
RNA	210	Sechzehnsegmentanzeige	195
Robust	71	Sehr schwierig	35
Rohr	135	Seil	79
Römische Zahlen	180	Selective Availability	14
ROT-13	176	Sender	30
Rucksack Abenteuer	52	Serien	111, 114
Rücksicht	146	Services	49, 94, 97, 167
rudelcaching.de	169	Sicherheitshinweise	11
Runen	199	Sichern	122
		Sichtkontakt	101
S		Siebensegmentanzeige	194
S.S.o.C.A.	42, 53	Signal	25, 101, 108, 213
Sackstich	120	Signale	101
Safari-Caches	96	Signature Item	46, 51
Salz	78	Silikat	84
Sammelleidenschaft	46	Skandinavien	29
Satelliten	16	Small (S)	34
Saugnapf	73	Smartphone	59, 99
Schanier	143	Software	164, 170
Schilder	136	Softwaretools	49
Schlagzahlen	106	Songs	50
Schlauchband	80	Sonnenaufgang	115
Schlauchboot	71	Sonnenuntergang	115
Schmutzintensiv	36	Souvenir	48
Schnitzeljagd	11, 12	Spektakulär	58
Schnur	67	Spiegel	66

Stammtöne	204	Thermosflasche	77
Standardwerk	158	Thymin	208
Statistik	114	Tischoffscher	
Steigklemmen	80	Mondhelligkeitskalender	115
Stellenwert	182	Toleranz	210
Stempel	69, 167	Tool	64, 68
Stifte	62	Totholz	103
Stipprute	29, 75	Touch-Bedienung	60
Stirnlampe	65	Touristikern	113
Strichcode	106	Tracking-Nummer	40
Strom	141	Traditional	19
Subtraktions-Methode	180	Transparent	129
Suchen	102	Travel Bug	40
Synchronisieren	16	Triplets	210
Systemsoftware	99	Tüten	82
		Typen	18

T

T5er-Kurse	119
Täglicher Gebrauch	103
Tangram	208
Tannenzapfen	103, 104
Tarnen	134
Taschen-Cito	53, 146
Taschenlampe	64
Taschenmesser	64
Taschenofen	77
Tastaturbelegung	174
Tasten-Bedienung	61
Taufall	117
Tauschgegenständen	13
Techniken	120
Telegrafenalphabet	178
Telegrafie	179
Temporarily Disable Listing	38
Terrain	35
Themencaches	113

U

Ultraviolette Farbe	119
Umrechnungskurse	211
Umwelt	86, 145, 146
Umweltschutz	53, 172
Unbekannter Cachetyp	29
Unknown	19
Update Coordinates	39
Uracil	210
USB-Sticks	131
UV-Lampe	68
UV-Licht	105

V

Verantwortung	146
Vereine	172
Verfälschung	14
Vergraben	104, 127
Vermessungspunkte	26

Vermisst	45	Witterungseinflüssen	82
Veröffentlicht	38	Wood Geocoin (Woodie)	47
Verschlüsselungen	174	Workshops	17, 62
Verstecke	103, 125, 136	Wortschöpfung	12
Verteilerdosen	103	Write Note	45
Videos	165		
Virtual-Reward-Caches	24	Y/Z	
Virtueller Cache	28	YouTube	52, 165
Visited	45	Zahlen der Maya	194
Vorbereitungen	107	Zahlenschloss	31
		Zahlenzeichen	177
W		Zange	64
Walk-in-Shops	55	Zauberboxen	32
Wanderausstellung	22	Zaunpfahl	141
Wandercaches	75	Zebbralight	64
Wanderstöcke	76	Zecken	70, 147
Wartung	82, 131	Zeichen	205
Wasserdicht	129	Zeitfenster	31
Waymarking	53	Ziel	41
Webcam	24, 28	Zielgebiet	107
Webcam photo taken	37	Zollstock	68, 69
Weidezaun	141, 144	Zufallsfinder	129
Weihnachtszeit	112	Zugänglichkeit	127
Wellenlänge	68	Zusammenstellen	133
Weltall	15, 129	Zwanziger-System	194
Werbung	113	Zwischensicherungen	125
WGS84	100		
what3words.com	170		
WhereYouGo	54		
Wherigo	21, 54		
Will attend	37		
Windräder	19		
Winkeralphabets	195		
Wintercaches	77		
Winterquartier	146		
Witterungsbeständig	136		