

PRORA 2013

GC44477

30.08.-01.09.2013





RNKBerlin / Robin – <http://wampenschleifer.de>

GEOCACHING SWISS ARMY KNIFE FÜR EINSTEIGER

mit Unterstützung von:
anny73, BaldurMorgan, Eastpak1984,
Karsten & Co, Spazierenmitziel

Die erste Begegnung mit GSAK



GSAK

Because you'll never forget your first GSAK

Abkürzungen und Jargon

Abkürzung/Jargon	Bedeutung
API	Programmierschnittstelle für den Direktzugriff auf Groundspeak
GPX	GPS Exchange Format (GPX) ist ein Datenformat zur Speicherung von Geodaten (GPS-Daten)
GPSr	GPS Receiver – Euer Garmin/Magellan/...
GS / GC	Groundspeak / geocaching.com
Owner	Cache-Eigentümer
PQ	Pocket Query: ZIP-Datei mit ausgewählten Caches von Groundspeak
Spoiler	Verräterisches Bild mit Hinweisen auf das Final

Ohne Englischkenntnisse wird es spätestens bei den Makros schwierig.

Was solltet Ihr nach dem heutigen Workshop kennen/können?

- **Datenbanken** einrichten
 - PQ laden / Ignore-Listen
- **Wegpunkte** in GSAK verwalten
 - Sortieren und filtern
 - Wegpunkte modifizieren
 - Korrigierte Koordinaten eingeben
 - Unterwegpunkte nutzen
 - Notizfelder nutzen
- **Schnittstellen** zu anderen Programmen / Geräten bedienen
- **Makros** auswählen und installieren
- Eine eigene **Fundstatistik** erstellen

Nicht verzweifeln! GSAK ist eine Profisoftware, bei der sich alles konfigurieren lässt – aber nur ein Teil ist nötig.

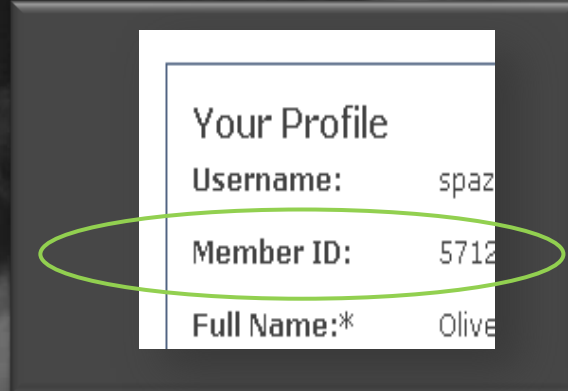
1. Installation und Basiskonfiguration – einfach mal anfangen!

- 2. Vom Cache zur Datenbank – Einrichtung einer Datenbank und grundlegende Funktionen der Cacheverwaltung**
- 3. Sortieren, Filtern, Suchen – von der Datenbank zur Tourenplanung**
- 4. Vom Computer aufs GPSr – eingebaute Lösungen und externe Makros**
- 5. Vom GPSr zurück in die Datenbank – Funde verwalten und loggen**

GSAK FÜR EINSTEIGER

Installation

1. GSAK von <http://GSAK.net/> herunterladen und installieren.
2. GSAK fragt nach der Owner-ID
→ Member-ID auf GC-Webseite
<http://geocaching.com/account/>
3. ggf. Kurzanleitung herunterladen
→ http://GSAK.net/GSAK101_German.doc
4. Aktualisierung über „Extras → Neue Version...“ oder
Ctrl+A → Erweitert → Versionsprüfung
5. GSAK ist *nicht* kostenpflichtig, hat aber einen „Nag-Screen“.



Mehr Spaß (und eine bessere Datengrundlage) hat man mit einer GC-Premiummitgliedschaft, denn damit kann man „Pocket Queries“ (PQ) erzeugen.

1. Installation und Basiskonfiguration – einfach mal anfangen!

**2. Vom Cache zur Datenbank –
Einrichtung einer Datenbank und grundlegende
Funktionen der Cacheverwaltung**

3. Sortieren, Filtern, Suchen – von der Datenbank zur Tourenplanung

**4. Vom Computer aufs GPSr – eingebaute Lösungen und externe
Makros**

5. Vom GPSr zurück in die Datenbank – Funde verwalten und loggen

GSAK FÜR EINSTEIGER

Datenbanken organisieren

- GSAK organisiert die Caches in „Datenbanken“.
- Es kann sinnvoll sein, Datenbanken thematisch oder regional zu gliedern.
Ein Praxisbeispiel:
 - Temp: eine temporäre Datenbank, z.B. für das Mega hier
 - Dodo: Caches, die wir machen müssen, bevor sie aussterben 😊
 - Homezone: alle Caches in meiner näheren Umgebung
 - Found: die von uns gefundenen Caches
 - Placed: die von uns gelegten Caches



Datenbank einrichten

- PQ mit Caches für diese Datenbank laden
[Datei → Öffnen; Strg+O]
 - „Normale“ PQ für offene Caches
 - „My Finds“-PQ für gefundene Caches
 - „Meine Caches“-PQ
 - Zip-Datei muss nicht entpackt werden
 - GSAK merkt sich den Dateinamen pro Datenbank
- „Nullpunkt“ definieren:
 - [Datenbank → Eigenschaften]
(Bei Bedarf: Weitere unter [Extras → Optionen → Orte] hinzufügen)
 - Wahlweise auch [Wegpunkt → Als Zentrum setzen]

Landkreis-Update	Bundesland-U.	Höhe
BY	BS	M

Diese Parameter sagen, dass GSAK
Landkreis, Bundesland und Höhe
einfügen soll

Datenbank aktualisieren

- Regelmäßige PQs
- Download einzelner GPX-Dateien
- Aktualisieren aus GSAK
- Achtung: GSAK kann archivierte Caches nicht automatisch erkennen! Diese müssen also von Hand gefiltert und gelöscht werden.

Click icon to download:



LOC Waypoint File (*.loc)



GPS eXchange File (*.gpx)

[Read about waypoint downloads](#)



Anmerkung: GSAK ist eine Datenbankanwendung, es muss also nicht gespeichert werden.

GSAK erzeugt automatisch Sicherungskopien.

Für den Fall, dass man einmal falsch geklickt hat.

[Datei → Wiederherstellen]

Für Premium-Mitglieder: Aktualisieren direkt per API

Download Pocket Queries

Basic | Advanced

<input type="checkbox"/>	Name ↓	Date/Time	Bytes	Records	Days left
<input type="checkbox"/>	Kus FFM	2012-06-25T00:40:07	490452	309	2
<input type="checkbox"/>	Kus UB Alle Wege	2012-06-23T04:33:57	1728143	906	Last day
<input type="checkbox"/>	LE45km ab April 2011	2012-06-27T13:44:27	1693004	1000	4
<input type="checkbox"/>	LE45km alt	2012-06-27T13:44:27	1472586	753	4
<input type="checkbox"/>	LE45km April 2010 bis Ende Mai 2011	2012-06-27T13:43:12	1427043	761	4
<input type="checkbox"/>	Leipzig Alle 1000 20 km	2012-06-27T13:43:12	1896201	1000	4
<input type="checkbox"/>	Leipzig nach Überlingen	2012-06-27T13:44:42	448658	335	4
<input type="checkbox"/>	Ueberlingen 1000	2012-06-23T04:32:41	1889832	1000	Last day
<input type="checkbox"/>	_Kusterdingen 30km 2008-05-01 bis 2009-06-10	2012-06-24T02:17:24	1427698	913	1
<input type="checkbox"/>	_Kusterdingen 30km 2009-06-10 bis 2010-04-25	2012-06-24T02:18:03	1374458	887	1
<input type="checkbox"/>	_Kusterdingen 30km 2010-04-25 bis 2011-03-25	2012-06-24T02:17:24	1515126	889	1
<input type="checkbox"/>	_Kusterdingen 30km 2011-03-25 bis 2011-12-01	2012-06-24T02:18:03	1286815	875	1

Name search

Next Previous Highlight Select

PQ download folder C:\Program Files (x86)\gsak\PQDownload Auto size columns

Run GPX load after download

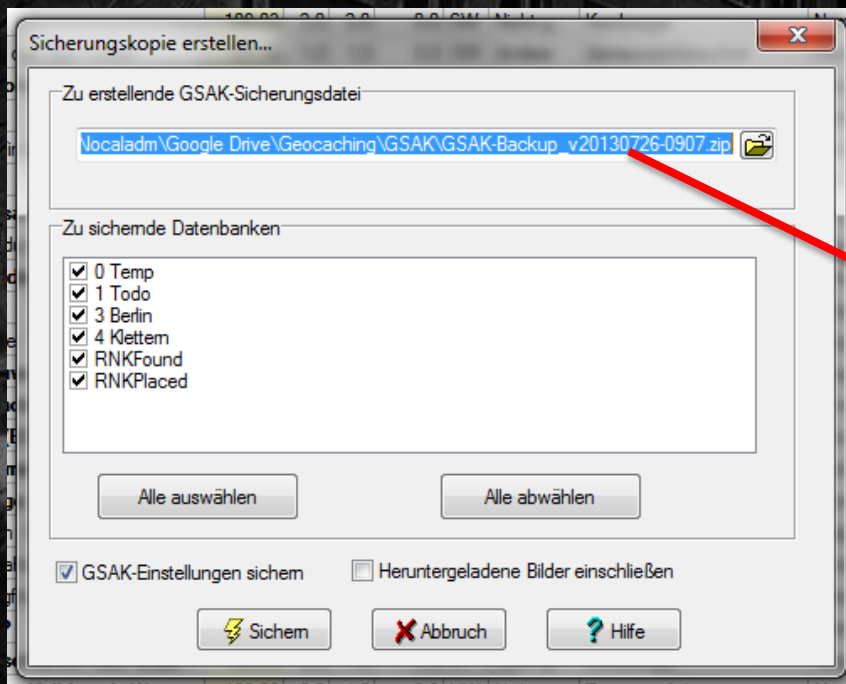
Settings * Use GSAK defaults * Settings dialog

OK Cancel Help

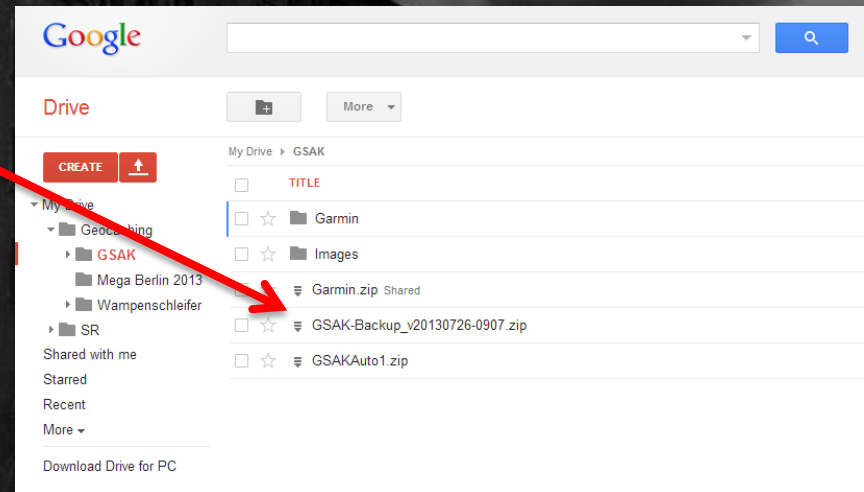
Datenbank sichern

Speichern auf dem heimischen Rechner ist die einfachste Variante.
Es geht aber auch in der Cloud.

Backup in GSAK



Sicherungskopie auf Google Drive



- 
1. **Installation und Basiskonfiguration – einfach mal anfangen!**
 2. **Vom Cache zur Datenbank – Einrichtung einer Datenbank und grundlegende Funktionen der Cacheverwaltung**
 3. **Sortieren, Filtern, Suchen –
von der Datenbank zur Tourenplanung**
 4. **Vom Computer aufs GPSr – eingebaute Lösungen und externe Makros**
 5. **Vom GPSr zurück in die Datenbank – Funde verwalten und loggen**

GSAK FÜR EINSTEIGER

Caches – Anzeige

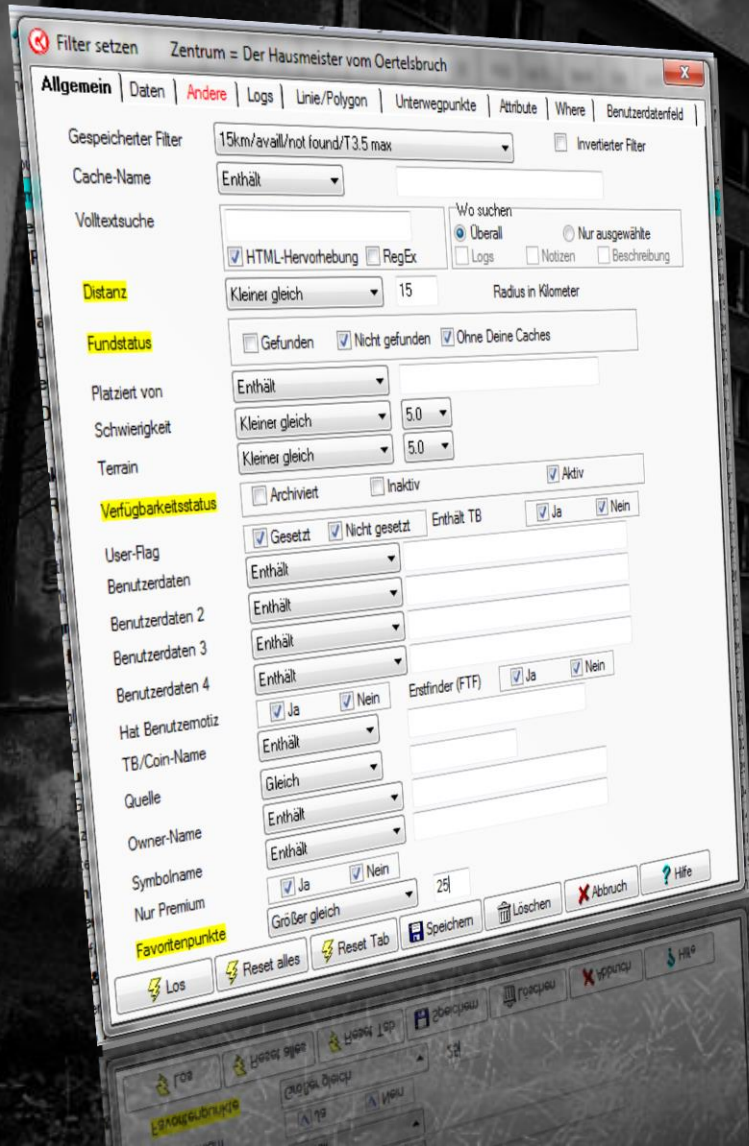
Cache-ID	Abstand	Schw.	Terr.	Cache-Typ	Rtg	Behälter	Owner-Name	Landkreis	Letzter Fund	Hints (click here to encrypt)	Platziert	Letzte GPX
GC2WY4P	20	3.8	1.5	Großstadtbiotop - Der Fennsee	6.75	E	Nicht g... Logan Silver	Charlottenburg-Wilmersdorf	23.07.2013	ratyvfu irefvba ba erdhfg	25.05.2011	26.07.2013
GC22C9V	26	4.0	3.0	Murellenschlucht	9.0	NW	Nicht g... Team sissifalke	Charlottenburg-Wilmersdorf	21.07.2013		12.01.2010	26.07.2013
GC26TA7	36	4.0	1.5	Bäketal (Earthcache)	3.375	S	Nicht g... lfranipop	Potsdam-Mittelmark	25.07.2013	1. Internet	14.04.2010	26.07.2013
GC35J2C	9	4.0	1.5	Alter See in Falkensee	3.375	NW	Nicht g... k-zuse	Havelland	16.07.2013	Es ist an keiner Stelle not...	08.10.2011	26.07.2013
GC1PNJ	23	3.5	2.0	Heiligenseer Baumberge	3.0	N	Nicht g... sw-ddf	Reinickendorf	10.07.2013		07.04.2009	26.07.2013
GC23D2J	9	3.5	1.5	Bellevue in Pankow	3.375	NE	Nicht g... invitus	Pankow	23.07.2013		28.01.2010	26.07.2013
GC2H35M	16	4.0	2.0	Der Bamim im Tegeler Fließtal	6.0	NE	Nicht g... sukosun&piratebride	Reinickendorf	23.07.2013	Bitte die Antworten an mu...	23.10.2010	26.07.2013
GC1TEXZ	20	3.5	1.5	Toteis-See / kettle hole "Fauler See"	3.375	NE	Nicht g... &coAG	Pankow	23.07.2013		08.06.2009	26.07.2013
GC287GK	21	3.5	1.0	Findlinge in Potsdam	3.0	SW	Nicht g... Okeanos	Potsdam	07.07.2013		15.05.2010	26.07.2013
GC1TVC9	12	3.0	2.0	„Großer Stein“ von Buchholz	4.5	NE	Nicht g... Mr.Pete	Pankow	20.07.2013		17.06.2009	26.07.2013
GC27TBJ	39	4.0	2.0	Torfbusch (Earthcache)	6.0	SE	Nicht g... lfranipop	Dahme-Spreewald	24.07.2013	1. Internet	01.05.2010	26.07.2013
GC24GZ1	18	4.0	2.0	Saamunder Endmoränenbogen (Gro...	4.5	SW	Nicht g... Okeanos	Potsdam-Mittelmark	15.06.2013		15.03.2010	26.07.2013

Alle Spalten können auf- oder absteigend sortiert werden.

1. Suche nach *Wegpunkt* → Codesuche

2. Suche nach *Name* → Namenssuche

Caches – Filtern / Suchen



- [Suchen – Filter; Strg+F]
 - Distanz
 - Daten
 - Attribute
 - Status
 - ...
- **Schnellfilter** (Rechtsklick)
- Und dann gibt es noch **mfilter**, ein SQLite „Where“-Statement für den aktuellen Filter:
Difficulty=4 or Terrain=4

Caches – Hervorheben

- Wegpunkt → Hervorheben
- Schriften, Farben, Spalten oder Zeilen können hervorgehoben werden.
- Es kann auf mfilter, Beschreibungen oder Variablen gefiltert werden

The screenshot shows a geocaching software interface. On the left, a list of caches is displayed with columns for 'Code', 'Wegpunktname', 'Km', and 'S...'. The 'Code' column contains various alphanumeric strings like GC43QVT, GC3PCPC, etc. A dialog box titled 'Hervorhebungskriterien festlegen' is open over the list. It has a dropdown menu set to 'H5 - T5' and a checkbox for 'Alle inaktiv'. Under 'Eigenschaften', there are options for 'Anwenden' (Schrift, Farbe), 'Umfang' (Alle Spalten, Eine Spalte), and 'Beschreibung' (T5). The 'Mfilter' field contains the text '\$d_Terrain = 5'. Below this, there is a 'Beispiel' section with the text 'The quick brown fox jumped over the lazy dogs' and buttons for 'Schrift', 'Farbe', 'Cut', 'Kopieren', and 'Einfügen'. At the bottom of the dialog are buttons for 'Los', 'Abbruch', and 'Hilfe'.

Mfilter `$d_difficulty>=3 or $d_terrain>=3`

Unterwegspunkte / Child Waypoints

Geocaching.com-Zugriff Hilfe

Spalte 1 sperren Codesuche Namenssuche Spaltscreen-Format Gespeicherten Filter auswählen Datenbank Orte Ansichten Mfilter (Where)

Unterwegspunkt Keine 4 Klettern ..Nicht aktiv RNKBerlin mit GC CacheType= "M"

Code	Wegpunkt	Km	S...	T...	Rtg	Behälter	Owner-Name	Landkreis	Letzter Fund	Hints (click here to encrypt)	Platziert	Letzte C
GC2F2V0	Hochmut kommt vor dem Fall! (PART VI)	0,22	2,0	4,5	N	Klein/S...	Nahost	Saalfeld-Rudolstadt	01.05.2013		12.09.2010	04.05.2
GC1GV2E	Oertelsbruch	0,32	1,0	3,5	NW	Klein/S...	Schraddel	Saalfeld-Rudolstadt	28.04.2013	von oben reingreifen	01.10.2008	04.05.2
GC3Q1HY	Röttersdorfer "Seegang"	2,79	2,5	3,0	S	Regular	Röttersdorfer SBuS	Saalfeld-Rudolstadt	03.05.2013	St. 1: in ein Meter HöheSt. 3: unte...	07.07.2012	04.05.2
GC2F7A7	"RADAR" antwortet nicht mehr (LP...	2,85	3,5	3,5	S	Regular	OKW	Saalfeld-Rudolstadt	30.04.2013	Stage 3: gibt es 2 malStage 5: gi...	17.09.2010	04.05.2
GC3FCQM	Hint: hagre Fgrvara	2,43	2,0	3,0	NW	Regular	leinad-red	Saalfeld-Rudolstadt	01.04.2013		04.04.2012	04.05.2
GC3P4A5	Seilakrobatik im Blaubeerparadies	2,39	4,0	5,0	SW	Mikro	Hint'nHunt	Saalfeld-Rudolstadt	13.01.2013	Stage1: Birke, untenStage2: Stel...	23.06.2012	04.05.2
GC1N3HE	Was für ein Turm!? "Altvatertum"	3,72	2,0	2,5	S	Klein/S...	leinad-red	Saalfeld-Rudolstadt	20.04.2013	nebo hcan uahcs	26.02.2009	04.05.2

Auswahl: Mfilter (Where) 14 angezeigt (von 39) 35,9% 0 = 0 Zentrum = Der Hausmeister vom Oertelsbruch Anzahl: 0 14 0 0

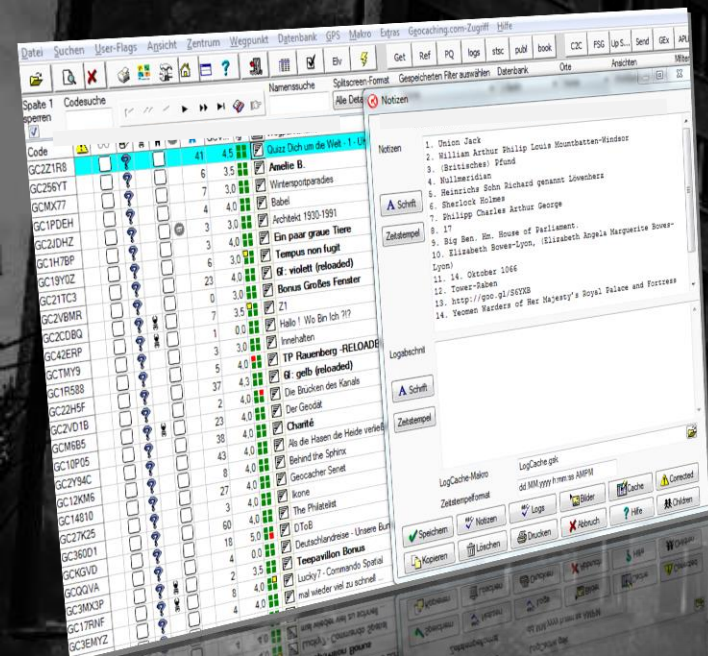
Zusätzliche Wegpunkte (8)

Code	Name	Typ	Links	Kommentare	Datum	Koordinaten	Distanz
PK3FCQM	GC3FCQM Parking	Parking Area	Google Maps		03.04.2012	N 50° 29.610 E 11° 27.530	0,97 km SE
S13FCQM	GC3FCQM Stage 1	Question to Answer	Google Maps	Anzahl der Fenster = A	03.04.2012	N 50° 29.878 E 11° 26.822	0,00 km N
S23FCQM	GC3FCQM Stage 2	Question to Answer	Google Maps	Zahl in Klammer = B	03.04.2012	N 50° 30.029 E 11° 26.545	0,43 km NW
S33FCQM	GC3FCQM Stage 3	Question to Answer	Google Maps	Erste ROTE Zahl = C	03.04.2012	N 50° 29.835 E 11° 27.077	0,31 km E
S43FCQM	GC3FCQM Stage 4	Question to Answer	Google Maps	Zahl an der Birke = D	03.04.2012	N 50° 29.966 E 11° 26.621	0,29 km NW
W13FCQM	Wegpunkt 1	Reference Point	Google Maps	Links halten	03.04.2012	N 50° 29.813 E 11° 27.064	0,31 km SE
W23FCQM	Wegpunkt 2	Reference Point	Google Maps	Rechts auf Kolonnenweg abbiegen	03.04.2012	N 50° 29.901 E 11° 26.541	0,33 km W
W33FCQM	Wegpunkt 3	Reference Point	Google Maps	Weg auf die Halde. Achtung nach ca. 180 Metern rechts den Pfad folgen	03.04.2012	N 50° 29.845 E 11° 27.044	0,27 km E

Hier als Beispiel eine Anzeige im Spaltscreen
(Anzeige → Spaltscreen oder F2).

Umgang mit Mysteries

- Das „Notes“-Symbol ist gut geeignet, um sich Gedanken zu Mysteries zu notieren.
- Gelöste Caches können mit korrigierten Koordinaten versehen werden (Rechtsklick).
- Vorteile:
 - Kann im GPS als „Cache“ oder als Wegpunkt (mit CorrectedToFinalLocChild.gsk) angezeigt werden.
 - Beim Update des Caches durch GPX, PQ oder API werden die korrigierten Koordinaten nicht überschrieben.

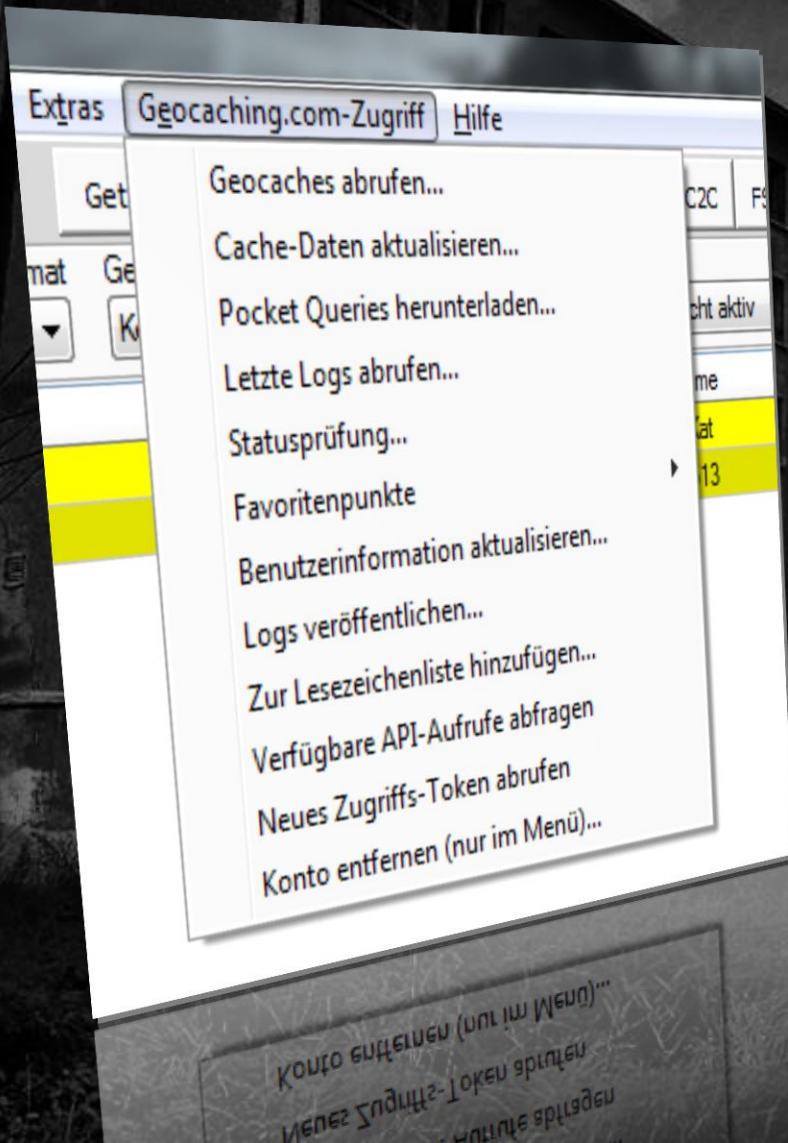


Papierloses Cachen

- [Datenbank → Bilder herunterladen] lädt alle Bilder der Listings auf der GC-Seite herunter
 - Dauert beim ersten Mal ein wenig...
- SpoilerSync (Makro + Tool) lädt zusätzlich Spoiler-Bilder herunter

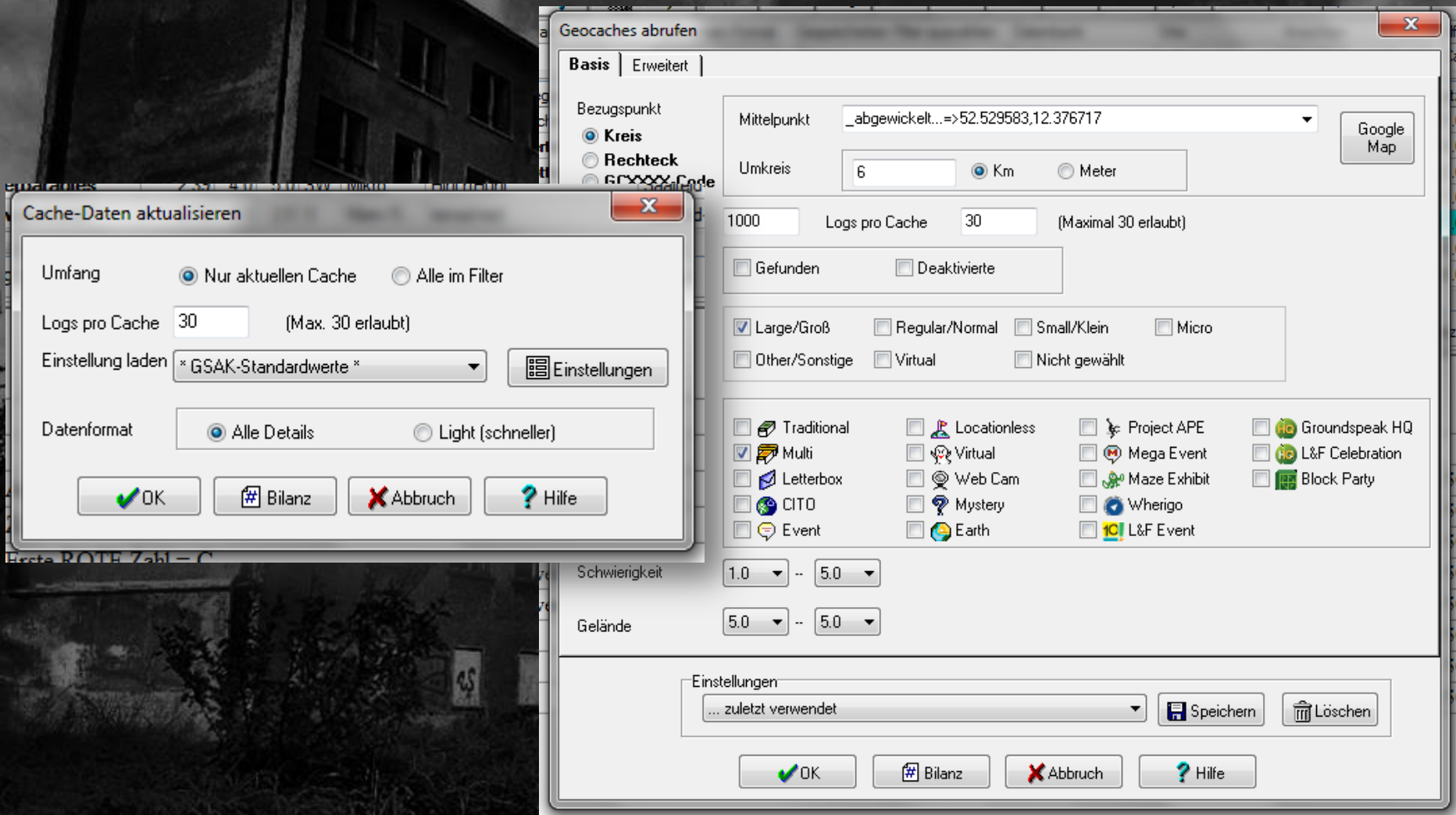
Achtung: Groundspeak verbietet das automatische Einsammeln von Daten. Wählt deshalb für „Delay between Requests“ mindestens einige Sekunden, sonst kann Euer Konto gesperrt werden!

Geocaching.com Direktzugriff



- Seit Version 8 ist Zugriff auf Groundspeak per API möglich.
- PQs können aus GSAK gezogen werden - aber eine manuelle Nachbearbeitung ist meistens nötig:
 - Land, Landkreis
 - Höhe
 - GCVote
 - Was immer Euch noch fehlt...

Caches direkt aus GSAK ziehen




So ist es möglich, an einem Tag 16.000 Caches herunterzuladen
oder zu aktualisieren: 6000 Full + 10000 Light

Fast vergessen - cachen gehen 😊

1. Wegpunkte filtern
2. Wegpunkte ans Gerät übertragen [GPS – Wegpunkte senden]
 1. Hier kann man noch ganz viel einstellen – aber das kommt gleich...
 2. Für die Übertragung an Smartphones kann der Weg über eine GPX-Datei sinnvoll sein: [Datei – Exportieren – GPX; Strg - G]
3. Für verschiedene Geräte gibt es Makros, die die Übertragung optimieren: gsak.net/board/index.php?showforum=12.
4. Offline-HTML-Seiten erstellen und auf mobiles Gerät überspielen [Datei – Exportieren – HTML; Strg – H]

Für diese Schritte lohnt es sich, Tastaturkürzel zu lernen oder Menüleistenbuttons einzurichten!

- 
1. **Installation und Basiskonfiguration – einfach mal anfangen!**
 2. **Vom Cache zur Datenbank – Einrichtung einer Datenbank und grundlegende Funktionen der Cacheverwaltung**
 3. **Sortieren, Filtern, Suchen – von der Datenbank zur Tourenplanung**
 4. **Vom Computer aufs GPSr – eingebaute Lösungen und externe Makros**
 5. **Vom GPSr zurück in die Datenbank – Funde verwalten und loggen**

GSAK FÜR EINSTEIGER

GSAK: Wegpunkte senden

Geocaches an GPSr senden

(Geocaches = 2, Wegpunkte = 0)



Sendeoptionen für Explorist 510

Standardwerte

Vor dem Senden von GPS löschen...

Geocaches Wegpunkte Notizen Bilder

Maximal zu sendende Geocaches

(Leer lassen sendet alle)

Bilder vor dem Senden aus dem Internet laden

Anzahl zu sendende Logs

30

Zusatzinformationen ins erste Log schreiben

%caches_FavPoints

Einstellungen

... zuletzt verwendet

%code %children %smart%c_Code

... zuletzt verwendet

Explorist with FavPoints - clear first

Garmin62

Magellan 510

Speichern

Löschen

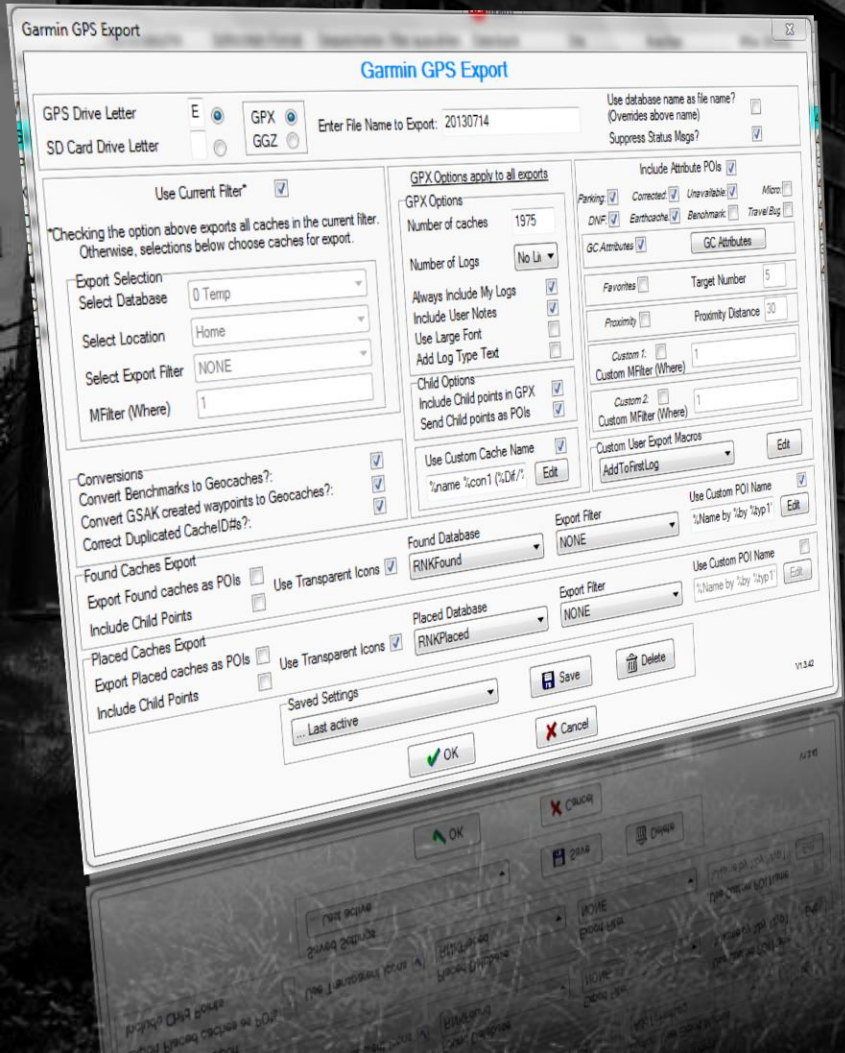
Abbruch

Hilfe

Genial für Garmins: GarminExport

GarminExport.gsk

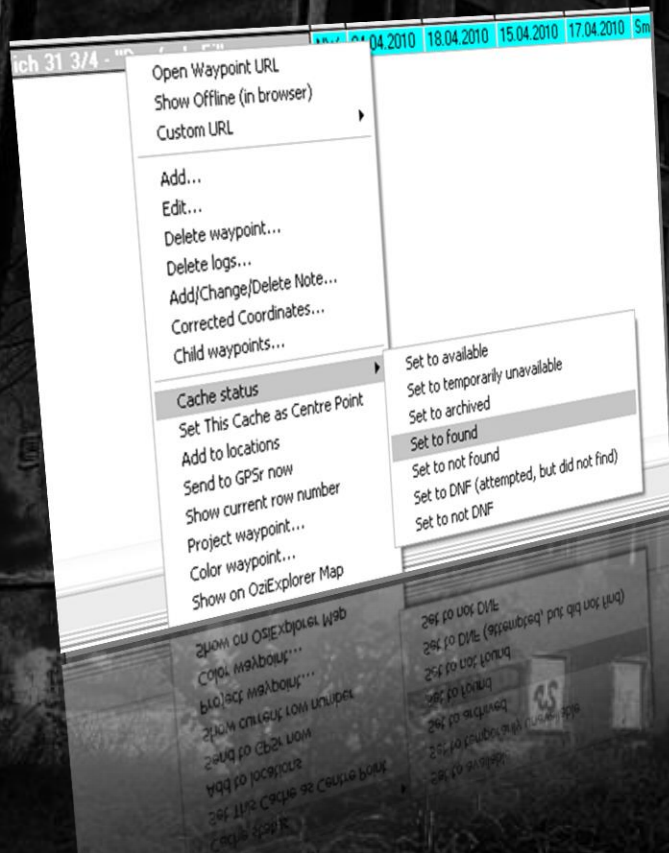
- Oregon, Colorado, Dakota, GPSMap 62/78
- Custom User Export Macros
- Export-Filter (z.B. „keine Boote“)
- Attribute POIs (Extras auf dem GPSr)
- Gefundene und gelegte Caches (auch unsichtbar) aus ihren eigenen Datenbanken



1. **Installation und Basiskonfiguration – einfach mal anfangen!**
 2. **Vom Cache zur Datenbank – Einrichtung einer Datenbank und grundlegende Funktionen der Cacheverwaltung**
 3. **Sortieren, Filtern, Suchen – von der Datenbank zur Tourenplanung**
 4. **Vom Computer aufs GPSr – eingebaute Lösungen und externe Makros**
5. **Vom GPSr zurück in die Datenbank –
Funde verwalten und loggen**

GSAK FÜR EINSTEIGER

Nach dem Cachen – loggen!



- Option 1: Nichts tun und jede Woche „MyFinds“-PQ laden.
- Option 2:
 - Rechtsklick (RK) auf Wegpunkt
 - ggf. Funddatum korrigieren [RK – bearbeiten]
 - WP in Fund-DB kopieren oder verschieben [Datenbank – Wegpunkte kopieren/verschieben]
 - Statistik erstellen
- Option 3: Field Notes vom Gerät importieren
- Option 4: den nächsten Workshop besuchen... 😊



Haben wir noch Zeit?

MAKROS

Warum Makros?

- Makros erweitern die Funktionalität von GSAK beträchtlich.
- Eine umfangreiche Liste gibt es unter <http://GSAK.net/board/MacroIndex.php>
- Zur Statistikerstellung: FindStatGen
- Makros werden zur Installation angeboten, wenn sie von der Webseite heruntergeladen werden.
- Manuelle Installation nach Speichern über [Makro].

Schneller Zugriff auf Makros

Für den schnellen Zugriff: Makro im Toolbar!

- [Makro – Button-Konfiguration]
- [RK auf Buttonleiste – Makro-Button-Konfiguration]

Makro-Button-Konfiguration

Makro-Button (Aktuelle Position)	Button-Text	Beschreibung und Hinweis
6 - GEx	GEx	GaminExport

Makrodateiname
C:\Users\localadm\AppData\Roaming\gsak\Macros\GaminExport.gsk

Icon-Dateiname

Pixelwerte (leer lassen für Standard)

Höhe	Breite
	40

Standardwerte, Höhe: 28 Breite: 28

Vorschau
GEx

Speichern Abbruch Hilfe

Beliebte Makros:

<http://gsak.net/board/MacroIndex.php>

- [BadgeGen](#)
- [FindStatGen](#)
- [GenUploadStats](#)
→ Statistik gleich hochladen
- [Colorize](#)
- [FizzyChallenge33](#) / [Grid81](#)
→ Was fehlt für die 81er-Matrix?
- [GCVoteGrabber](#)
- [GoogleEarth](#)
→ Aktuellen Filter in GE anzeigen
- [GoogleEarthCircle](#)
→ 161m-Radius-Anzeige
- [SpoilerSync](#)

Code	#	FBM	lg	Wegpunktname	Mein F...	S...	T...	mdCp	Km	Rtg	Letzt
GC2H3H4	0		0	Willkommen in PM light	14.07.2013	1.5	1.5	2.25	52.84	W	14.0
GC35V6H	0		0	Am Wasseturm	14.07.2013	2.0	2.0	4.0	62.29	W	14.0
GC35W1X	1		1	D's M - Nachbarcache	14.07.2013	1.5	5.0	7.5	52.69	W	14.0
GC3V6YW	72		72	abgewickelt	14.07.2013	4.0	4.0	32.0	60.39	W	14.0
GC43M0R	1		1	"Will-der Waldgest"	14.07.2013	1.0	1.5	1.5	52.41	W	14.0
GC45CJ6	5		5	Art-Attack Fohrde "Die Feue...	14.07.2013	1.5	1.5	2.25	53.78	W	14.0
GCYY9T	118		118	Chlehaus	08.07.2013	2.0	1.0	2.0	248.32	NW	14.0
GC36TDO	0		0	Diensdorf's 1. Nano	29.06.2013	1.0	1.5	1.5	363.11	SW	30.0
GC3Q9WD	82		82	"Dekodiergerät 51/80"	23.06.2013	4.0	4.0	32.0	46.16	N	24.0
GC3TQVH	11		11	"Dekodiergerät 51/80" - Bo...	23.06.2013	3.0	3.0	18.0	45.88	N	24.0
GC2NMIJ	56		56	A13-Pendler Bonus	17.06.2013	1.5	1.5	4.5	75.61	SE	14.0
GC1UWHD	36		36	Da muß du Hoch!!!	16.06.2013	1.5	5.0	7.5	35.02	SE	17.0
GC28V6K	13		13	Bonus Luftwaffen-Flug...	16.06.2013	3.0	3.5	21.0	60.35	SE	16.0
GC2PEHU	24		24	Das Geheimnis vom Gü...	16.06.2013	3.0	3.0	18.0	41.76	SE	27.0
GC3WC6A	35		35	Bonus Hangar	16.06.2013	3.5	3.5	24.5	59.49	SE	16.0
GC3WJFH	1		1	Cäschen in der Grube	16.06.2013	2.0	2.0	8.0	59.37	SE	16.0
GC481J1	0		0	Tropical Island	16.06.2013	1.5	1.5	2.25	59.15	SE	16.0
GC1Q3GZ	27		27	Fla-Raketeneinheit...	15.06.2013	3.5	4.5	31.5	42.57	N	13.0
GC1RNEZ	0		0	Versteck am See	15.06.2013	1.5	2.0	3.0	40.01	N	13.0

		Matrix 2								
		Terrain								
71/81		1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
D i f f i c u l t y	1	85/16	80/10	21/1	2/0	4/1	1/0	1/0	2/0	2/0
	1.5	70/5	223/29	60/9	25/2	11/1	2/0	3/0	3/0	6/2
	2	41/5	125/15	66/12	20/4	30/2	4/4	1/0	2/1	12/1
	2.5	12/1	34/4	21/2	11/1	8/3	10/0	2/2	1/0	4/0
	3	4/0	16/4	19/4	8/1	17/2	13/1	2/2	4/0	4/0
	3.5	3/0	11/2	5/2	2/0	4/1	9/0	4/0	4/0	3/0
	4	2/0	6/1	4/1	2/1	6/0	5/0	15/2	4/0	4/0
	4.5	1/0	1/0	2/0	1/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0
	5	2/0	2/0	2/0	1/0	2/0	1/0	2/0	1/0	5/0

Makros | | BadgeGen

1 C:\Users\localadm\AppData\Roaming\gsak\macros\BadgeGenBETA.gsk

BadgeGen

by ky.m.guy

NEW VERSION AVAILABLE!
Click banner to go to download page

Found Database:

Placed Database: Perform Refresh

Username:

Home Coordinates: Override

Display ...
All badges and up.

Date/Time Trackables Size
 Type Placed Other
 D/T Location Belt

Trackables
Travel Bugs moved/discovered:
Geocoins moved/discovered:

Special Case Badges
 Use this to help identify candidates for the Scuba, Night-Owl and Ten Year! Badges.

Layout
Size: %

Sort Badges based on level
 Diamond at top Bronze at top
 Place each level on a new line
Light Colour: Dark Colour:

Separate flag badges from the rest

Other Options
 Run another macro after badges are placed
Macro File:
 Suppress preview and "Complete"
 Automatically add badges to Find Settings Group: Section:

Autorun next time (with delay)

V3.2.30 BET

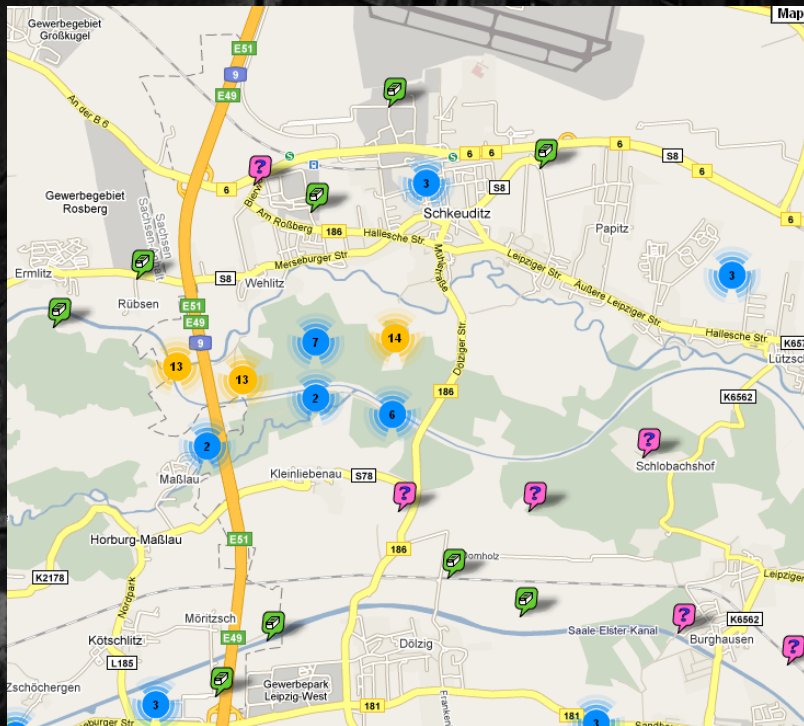
BadgeGen Achievement Badges

The grid contains 30 achievement badges arranged in three rows of ten. Each badge is circular with a serrated edge and a label below it. The labels include: Diamond (81), Sapphire, Sapphire, Ruby, Ruby, Ruby, Platinum, Platinum (5/5), Platinum, Gold, Gold (M), Gold (S), Gold (L), Gold (366), Gold (Globe), Gold (Person), Silver (4x4), Silver (S), Silver (?), Silver (Penguin), Silver (R), Silver (Clock), Silver (Cake), Silver (Phone), Silver (Coins), Bronze (Leaf), Bronze (Globe), Bronze (Mega), Bronze (Mountain), and a single Bronze badge with a flag icon.

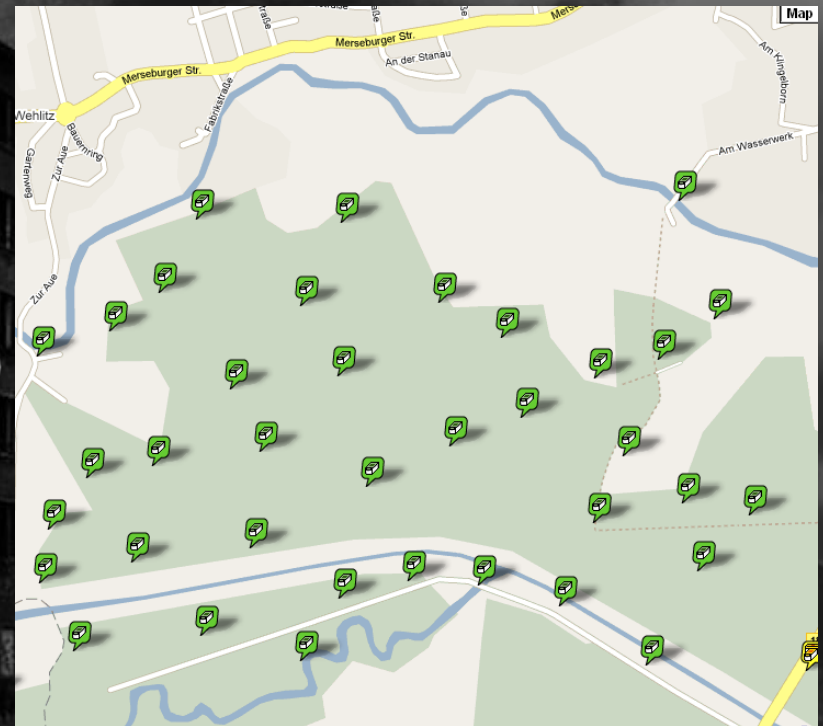
FLAG BADGES

A row of 10 flag badges, each showing a national flag and a label below it: Diamond (Germany), Sapphire (Ireland), Platinum (Austria), Platinum (UK), Silver (France), Bronze (Belgium), Bronze (Greece), Bronze (Netherlands), Bronze (Switzerland), and Bronze (Hungary).

Makros | | Google Maps V3



Zoom



Makros || FindStatGen

- [Macro – Run – FindStatGen]
- Beim ersten Mal: Klick auf „Options“
- Später: Nur noch laufen lassen
(Bzw. GenUploadStats nutzen)

Makros | FindStatGen – Optionen

Find Statistics HTML Export Options

'Find' Statistics HTML Export

Found caches Database	RNKFound	OK?	User Geocaching Name	RNKBerlin					
Placed caches Database	RNKPlaced	Edit	Show years in descending order?	<input checked="" type="checkbox"/>					
Include Own Finds in Placed?	<input checked="" type="checkbox"/>	Sorts?	<input checked="" type="checkbox"/>	Show all years	<input checked="" type="checkbox"/>				
Milestone separation	50	Edit	Shaded bars	Use Flat Shaded bars	<input type="radio"/>				
Use current sort order for milestones? (Normally leave unchecked)	<input type="checkbox"/>	Types?	<input checked="" type="checkbox"/>	Use Heat Map Shaded bars	<input checked="" type="radio"/>				
FTF separation	1			Use 3D shaded bars?	<input type="radio"/>				
Override Maximum Month	0			Shaded bar image source (Select Remote for GC Profile)	Local <input type="radio"/> Remote <input checked="" type="radio"/>				
'Home' Location name	Home			Select report sections and display order:					
Style color	Smooth			Reset Defaults					
Rounded Style	<input checked="" type="checkbox"/>			Notes	Numbers	Special			
Language	English			Maps	Elevation	Home			
Exclude Locationless?	<input type="checkbox"/>			Section Order					
Show Cumulative Finds Chart?	<input checked="" type="checkbox"/>			Update County (one time only)	<input type="checkbox"/>				
Use Pie Charts?	<input type="checkbox"/>			Center Output?	<input checked="" type="checkbox"/>				
Use Flag Icons?	<input checked="" type="checkbox"/>			Setting Group					
Auto-Run macro next time (with delay)	<input checked="" type="checkbox"/>			1	2	3	4	Save	Copy
Use Heat Map Shading for charts	<input checked="" type="checkbox"/>								

OK Cancel Help

Makros | FindStatGen – Ergebnis



Makros | FindStatGen – Ergebnis

Date																																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Jan	6	9	3	7	3	2	2	19	2	7	2	2	1	4	11	15	22	30	1	34	20	23	13	49	24	11	9	26	21	17	20	415
Feb	4	1	4	1	6	8	2	4	3	6	133	15	31	473	30	33	41	42	19	45	8	11	11	11	19	12	7	20	3	X	X	1003
Mar	4	4	17	5	12	14	22	16	14	9	5	17	27	42	8	17	16	13	1	12	13	19	23	7	15	14	14	15	7	18	4	424
Apr	4	15	15	13	12	6	9	7	17	15	16	6	24	6	26	40	10	1	15	10	3	18	16	14	24	13	16	1	4	24	X	400
May	33	16	18	8	5	2	1	19	9	1	5	9	17	8	12	6	1	6	8	1	21	5	11	14	17	9	2	6	9	3	8	290
Jun	7	7	3	8	18	1	1	7	15	15	5	3	18	2	15	6	12	2	4	3	5	1	9	3	1	7	2	1	1	2	X	184
Jul	2	18	15	13	9	7	6	6	9	15	6	3	2	4	3	10	14	16	9	1	3	2	12	14	6	1	5	12	6	10	30	269
Aug	27	18	2	2	8	22	3	21	36	9	10	2	14	10	4	3	11	4	10	3	16	6	38	10	11	29	23	6	28	4	3	393
Sep	15	4	17	2	2	7	3	9	8	2	13	10	13	1	6	2	7	1	15	18	18	34	19	1	17	4	2	3	3	10	X	266
Oct	4	2	7	2	4	2	1	15	1	2	6	7	1	1	2	2	1	11	9	1	9	6	5	7	3	11	4	16	6	17	21	186
Nov	22	32	1	4	27	27	15	1	1	1	16	2	1	2	2	4	3	2	7	18	11	9	2	4	7	2	15	5	4	6	X	253
Dec	1	7	3	5	3	1	1	1	2	1	6	12	20	12	2	2	1	7	5	6	17	9	15	41	38	4	106	2	7	13	14	364
	129	133	105	70	109	99	66	125	117	82	222	98	168	565	121	140	138	125	102	152	144	142	124	125	182	112	205	112	98	124	100	

		Terrain									
		1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5		5
Difficulty	1	677	292	80	20	14	10	5	3	5	1106
	1.5	325	1068	203	57	32	19	7	6	2	1719
	2	215	270	227	76	68	27	10	6	7	906
	2.5	63	92	42	42	19	13	3	4	2	280
	3	44	73	54	26	31	18	7	3	7	263
	3.5	9	26	14	13	3	1	6	3	1	76
	4	11	21	11	5	8	2	2	1	1	62
	4.5	2	2	2	1	1	1	1	2	2	14
5	2	3	4	2	1	1	2	1	5	21	
		1348	1847	637	242	177	92	43	29	32	

US\$30?!? Ohne mich!!!1

<http://www.opencaching.de/okapi/introduction.html> + [OpenCaches By Radius](#)

<http://opencachemanage.sourceforge.net/ocmdesktopedition.html>

[Garmin Basecamp](#) oder [Magellan Vantage Point](#)

The screenshot shows the 'default.ocm - OCM' desktop application. The interface includes a menu bar (File, Edit, View, Filter, Go, Bookmarks, Cache, Web, GPS, Tools, Help), a search bar, and a list of caches on the left. The map on the right shows a residential area with various cache icons. A tooltip for cache GC39V3B is visible, providing details about the cache's location, difficulty, terrain, and size.

Ty	Code	km	Title
	GC39V3B	36.02	Countess Sadie
	GC3RP6V	36.02	Bread, milk, eggs...
	GCW21V	36.03	Valpin #22 - Lac Carpentier
	GCA12C	36.08	Through The Looking-Glass
	GC3M1F8	36.08	"Ambulance, for what city?"
	GC1EC3J	36.09	Valpin #117 - Le bout du bou
	GC12D7Q	36.10	GAG10 - Ben's Secret Reserv
	GC3K5PA	36.10	RP Guiders 3000
	GC1DFNG	36.11	GAG12 - Dingo's crossword
	GC1R4TG	36.11	Un Lazo a la Luna
	GCJR7Y	36.11	Saddle Up!
	GC1ZKGQ	36.12	Christmas Present Cache 2008
	GC1619A	36.12	30K
	GC2KF4N	36.14	Liz and Bob's New Zealand Cac
	GC1PVXP	36.18	Sadie's CITO
	GC3JDYC	36.19	Sadie's A-maze-D
	GC3KB5H	36.21	Tasha cache 2
	GC3XWR2	36.21	Choose wisely and see the ligh
	GC3FZV9	36.21	What happened to all the trees

Showing 3762 of 6161 caches, 0 found, 0 unavailable/archived, 0 placed by me

Centred on Map Point (N 45° 37.901 W 75° 55.452)



**Vielen Dank für Eure
Aufmerksamkeit.**

Und jetzt geht raus und sucht Dosen!

Oder stellt noch mehr Fragen...

PRORA 2013

GC44477

30.08.-01.09.2013



Anmerkung

- Die ppt-Folien wurden ursprünglich von spazierenmitziel erstellt. Wir stellen sie gerne allen zur Verfügung, die ähnliche Workshops halten wollen.
- Fühlt Euch frei sie zu verändern, zu ergänzen oder zu korrigieren.
- Im Gegenzug würden wir uns freuen, wenn der Ursprung der Folien kurz erwähnt wird und ihr uns eine Kopie Eurer Folien zukommen lassen könntet. In der Summe entsteht so vielleicht irgendwann der ideale Vortrag zum Thema.
- Ihr erreicht uns unter robin-gsak@wampenschleifer.de.

Lizenz



Namensnennung - Nicht-kommerziell - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 Unported (CC BY-NC-SA 3.0)

Diese "Commons Deed" ist lediglich eine vereinfachte Zusammenfassung des rechtsverbindlichen Lizenzvertrages in allgemeinverständlicher Sprache.

Haftungsbeschränkung

Sie dürfen:

- das Werk bzw. den Inhalt vervielfältigen, verbreiten und öffentlich zugänglich machen
- Abwandlungen und Bearbeitungen des Werkes bzw. Inhaltes anfertigen

Zu den folgenden Bedingungen:

- **Namensnennung** — Sie müssen den Namen des Autors/Rechteinhabers in der von ihm festgelegten Weise nennen.
- **Keine kommerzielle Nutzung** — Dieses Werk bzw. dieser Inhalt darf nicht für kommerzielle Zwecke verwendet werden.
- **Weitergabe unter gleichen Bedingungen** — Wenn Sie das lizenzierte Werk bzw. den lizenzierten Inhalt bearbeiten oder in anderer Weise erkennbar als Grundlage für eigenes Schaffen verwenden, dürfen Sie die daraufhin neu entstandenen Werke bzw. Inhalte nur unter Verwendung von Lizenzbedingungen weitergeben, die mit denen dieses Lizenzvertrages identisch oder vergleichbar sind.

Wobei gilt:

- **Verzichtserklärung** — Jede der vorgenannten Bedingungen kann aufgehoben werden, sofern Sie die ausdrückliche Einwilligung des Rechteinhabers dazu erhalten.
- **Public Domain (gemeinfreie oder nicht-schützbare Inhalte)** — Soweit das Werk, der Inhalt oder irgendein Teil davon zur Public Domain der jeweiligen Rechtsordnung gehört, wird dieser Status von der Lizenz in keiner Weise berührt.
- **Sonstige Rechte** — Die Lizenz hat keinerlei Einfluss auf die folgenden Rechte:
 - Die Rechte, die jedermann wegen der Schranken des Urheberrechts oder aufgrund gesetzlicher Erlaubnisse zustehen (in einigen Ländern als grundsätzliche Doktrin des fair use etabliert);
 - Das Urheberpersönlichkeitsrecht des Rechteinhabers;
 - Rechte anderer Personen, entweder am Lizenzgegenstand selber oder bezüglich seiner Verwendung, zum Beispiel für Werbung oder Privatsphärenschutz.

Hinweis — Im Falle einer Verbreitung müssen Sie anderen alle Lizenzbedingungen mitteilen, die für dieses Werk gelten. Am einfachsten ist es, an entsprechender Stelle einen Link auf diese Seite einzubinden. <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/deed.de>