GSAK – komme i gang

Geocaching Swiss Army Knife



Versjon 8.2

Av bjoff – Bjørn Frantzen, 2012 - 2013 Etter idé av 'Cache U Nuts' – Rich Bianchi

© TemplatesWise.com

Velkommen til GSAK

Vi går først gjennom endel slides og forklaringer, avbryt gjerne med spørsmål underveis.

Når vi har vært gjennom første del tar vi en kaffekopp, og de som har med PC kan sette opp GSAK og få hjelp med eventuelle problemer.

Til slutt avslutter vi med en gjennomgang av makroer, hva det er, hvordan de virker og hvor man får fatt i slike. Før vi avslutter med at hver og en lager sin første GSAK-makro. ⁽ⁱ⁾

Hva er GSAK?

- Offline databaseprogram for Microsoft Windows
- En utvikler Clyde England fra Australia
- Bruker SQLite databasemotor (som også brukes i iPhone, Android, Airbus...)
- Støtte for flere database og visninger
- God støtte for filtrering, sortering og søking
- Viser posisjoner via Google Maps (og andre kartverk)
- Støtte for de fleste 'vanlige' GPS'er
- Eksport til forskjellige kartprogrammer
- Veldig konfigurerbart
- Kan utvides med makroer
- God støtte fra utvkileren selv og i GSAK-forum på http://www.gsak.net
- Kan benyttes i 21 dager uten restriksjoner

Målet vårt

Når vi er ferdig i dag er målet at alle:

- skal ha installert og oppdatert GSAK til siste versjon
 Installeres fra <u>http://www.gsak.net</u>, og deretter oppdaterer vi til siste siste versjon.
- skal ha data for minst Rogaland Fylke i sin GSAK database.
- Har definert Pocket Queries på <u>http://www.geocaching.com</u>
 Linker til Pocket Queries for hele Norge samt fylkesvis kan finnes på <u>Grenlandsmafiaens</u> webforum.
- Har laget sin første lille makro som forenkler nedlasting av PocketQueries.
- Har en bedre forståelse av GSAK og hva det kan brukes til i det daglige.

Norsk språkdrakt i GSAK

- Etter at dette dokumentet ble laget har GSAK nå blitt oversatt til mange språk, blant annet norsk.
 - Oversettelsen er gjort av en person som daglig arbeider med oversetting, endel kjenner kanskje den mannlige delen av GadgetCats fra Bergen.
 - Ettersom jeg sjelden benytter norsk språkdrakt på programmer er jeg litt sent ute med å ta i bruk dette, og derfor er de fleste skjermbildene i dette dokumentet på engelsk.
 - 'Hands-on' og eksempler vil dog bli vist med GSAK kjørende med norsk oversettelse.
- Håper ikke dette blir for forvirrende... Unnskyld. 🙂
- I tillegg er GSAK stadig i utvikling, så noen av skjermbildene er muligens litt endret, dog vil dette stort sett være mindre forskjeller.

Skjermbildet - elementene



GC.com medlemsnummer, GPX-versjon og din hjemmelokasjon.

http://www.geocaching.com/account/default.aspx

Your Profile		Edit Change Password
Username:	bjoff	
Member ID:	327306	
Full Name:*	Bjørn Frantzen	
Address:*	Nonsfjellveien 47 Egersund, 4370 Norway	
Occupation:		
Location:		
Forum Title:	Premium Member	
Signature:	Review Forum Sig	nature
*This information is	not public	

Your Preference	ces Change
Language:	English
Time Zone:	W. Europe : Amsterdam, Berlin
	Show Daylight Savings Time
Distance Units:	Use Metric Units
Date Format:	28/Jan/2012
Instant Message:	vaffelhjerte@hotmail.com on MSN (visible)
Friend Requests:	Allow Friend Requests
GPX Version:	GPX 1.0.1
Avatars:	Show Cache Log Avatars
Your Location	<u>Change</u>

Home Location (N 58° 26.287 E 005° 59.976)

Konfigurasjon - General



Konfigurasjon - Locations



Pocket Query – Forskjellige typer

- GPX-fil fra cacheside En cache, interaktivt
- Standard PQ cacher i et område, automatisk
- Bokmerke PQ brukerdefinert liste over cacher, automatisk
- Reiserute PQ cacher langs en reiserute, automatisk
- 'My Finds' PQ Alle dine funnede cacher, interaktivt

	GPX fra cacheside	Standard PQ	Bokmerke PQ	Reiserute PQ	'My Finds'	Via API
Max cacher	1	500 / 1000	500 / 1000	500 / 1000	Ingen begrensing	6000/dag – full beskrivelse 10000/dag – delinfo
Arkiverte cacher	Ja	Nei	Ja	Nei	Ja	Ja, men med Blanke koordinater
Antall logger	20 + egen	5 + egen	5 + egen	5 + egen	Bare egen	9999
Tidsbegrensinger	Ingen	Til sam	men 5 kjøringer p	or. Døgn	Hver 3. dag	Se over for begrensinger
Lagrede PQ	-	Til sar	nmen 40 PQ kan	lagres	-	-

Pocket Query – Utvelgelse

- Cache type
- Størrelse
- Vanskelighet
- Terreng
- Geografisk område Politisk
 - Land
 - Fylke
- Geografisk område Innenfor avstand fra et punkt
 - Hjem-adresse
 - Spesifikk cache
 - Koordinater
- Plasseringsdato
- Diverse:
 - Dine cacher, ikke funnet av deg, ikke funnet, nylig funnet, nylig endret, inneholder TB, mm.

Pocket Query – Bruk av 'Date Placed'

Å sette dato-intervaller på PQ er en 'prøv & feil ' jobb, rundt 990 er best.

	Thanks! Your pocket query has been modified and currently results in nearest cache page.	n 963 caches. You can <u>preview the search</u> on the
	Query Name: 001_Norge	01.01.2000 – 29.04.2005 – For få cacher
	Thanks! You poor it query has been modified and currently results in nearest come page	1000 caches. You can <u>preview the search</u> on the
	Query Name hele 1_Norge	01.01.2000 – 29.05.2005 – For mange cacher
ned	f ^{ra} (tille) faen. NO page.	93 caches. You can <u>preview the search</u> on the
NB: nodatertelister I'vesvis	andsmall Name: 001_Norge	01.01.2000 – 08.05.2005 – Akkurat passe 😊
Norse Ilww	Neste PQ vil da starte på 09.05.2005. Etter at første PQ er laget, kopierer du denne og endre du lager. Merk at den første har et intervall på fem år, de siste v	er bare PQ-navn og datoer i de neste ril knapt være på en måned 12

Pocket Query – Innlesing



Pocket Query – Load Summary



Advarsel: Hvis antall cacher i en av GPX-filene er 1000 må du endre datoer i Pocket-Query'en. Dette vil også bli vist med rødt i dette bildet.

Download Pocket Query – Basic

sic	Advanced					
	Name 🖶	Date/Time	Bytes	Records	Days left	
	001_Norge	2012-01-29T00:12:20	1452395	967	6	
	002_Norge	2012-01-23T00:13:09	1503561	979	0 - Last day	
	003_Norge	2012-01-24T01:41:43	1556204	975	1	
	004_Norge	2012-01-25T00:26:24	1530543	976	2	
	005_Norge	2012-01-26T00:13:32	1528625	974	3	
	006_Norge	2012-01-27T02:14:39	1679072	965	4	
	007_Norge	2012-01-28T01:11:20	1515405	970	5	
	008_Norge	2012-01-29T00:09:39	1422965	969	6	
	009_Norge	2012-01-23T00:13:28	1481199	963	0 - Last day	
	010_Norge	2012-01-24T01:42:10	1422401	972	1	
	011_Norge	2012-01-25T01:46:12	1394281	977	2	
	012_Norge	2012-01-26T02:01:29	1458464	988	3	
[Find next) Find previous 🛛 🛃 Highlig	ht 🔲 🗖 Match	n case		
°Q da	wnload folder C:\Download\PQ				😑 🛛 Auto size	colu
- 🔽	Run GPX load after download					
	Win an			(
56	Last active			•	El Settings dialo	og

- Rutenett som viser alle PQ som har blitt kjørt siste uke og er tilgjengelig for nedlasting.
- PQ'er som allerede er nedlastet har bakgrunnsfarge på tidspunktet (alle i dette bildet)
- Man kan lese disse rett inn i databasen etter nedlasting ved å hake av 'Run GPX load...'

Download Pocket Query – Advanced

Download Pocket Queries	
Basic Advanced	
Download all Pocket Queries not yet downloaded	
Download PQs that have names matching	
Name Contains 💌	Ignore case
- Settings	
Lastactive	▼ ■ Save
	N
	6
Car	cel ? Help

- I stedet for å manuelt velge hvilke PQ som skal lastes ned kan du velge at alle PQ som ikke allerede er nedlastet skal lastes ned.
- I tillegg, eller i stedet, kan man spesifisere hvilke PQ som skal lastes ned basert på navn.

Get Geocaches – Basic tab

Reference O Circle	Center point	Home, N58 26.2	87, E 5 59.976			Google
 Rectangle GCXXXX code 	Max Distance	20	() Kms	O Meters		Мар
Max geocaches	100 Lo	ogs per cache	10	(Max 30 allowed)		
Include	E Found by me	🔲 Disabled				
Container size Clear all Set all	 ✓ Large ✓ Other 	✓ Regular ✓ Virtual	▼ S ▼ N	mall 🛛 📝 M ot chosen	licro	
Clear all Set all	 ✓ Ø Tradition ✓ Ø Multi ✓ Ø Letterbox ✓ S CITO ✓ ⇔ Event 	al V <u>k</u> V (?) V (?) V (?) V (?)	Locationless Virtual Web Cam Mystery Earth	 ✓ See Project Al ✓ Ø Mega Evi ✓ Ø Maze Exi ✓ Ø Wherigo ✓ U L&F Ever 	PE 🔽 ent 🔽 nibit	i Groundspeak HQ
Difficulty between	1.0 - 5.0	▼				
Terrain between	1.0 - 5.0	▼				
Setti	ings Last active			•	🔒 Save	The lete

- Reference Circle: •
 - Center point En cache, en location eller manuelt tastet adresse
 - Max distance Max avstand fra Center skal tas med.
- Reference Rectangle:
 - Top left / Bottom right • Koordinater for hjørner i et rektangel. Alle cacher i rektangelet tas med.
- Reference GCXXXX code: ٠
 - En liste over GC-koder som skal • lastes ned (max 30)
- Max geocaches: maksimum antall som ٠ ønskes nedlastet. Begrenset til 6.000 pr. døgn for alle cachedetaljer og 10.000 pr. døgn for basisinfo.
- Logs pr. cache: antall loggoppføringer ٠ pr. cache (NB: dine logger kommer ikke automatisk med om ikke din logg er blant de x siste loggene, dette er en forskjell fra PQ hvor din logg alltid kommer med). 17

Get Geocaches – Google Map



- Kart kan zoomes og flyttes som man er vant til fra andre Google Map visninger.
- Find Location Finner stedsnavn (iblant)
- Senterpunktet kan dras til ønsket sted
- Røde piler kan flyttes for å endre radius for sirkel eller hjørner for rektangel.
- Avslutt kart og returner data til GSAK dialog: Klikk på 'Return Coordinates'

Get Geocaches – Advanced tab



Oppdatere eksisterence cacher

Refresh cache data		
Scope Current cache only	All in current filter Oppdatere	r aktuell cache eller alle i nåværende filter. på 6.000 cacher pr. døgn / 2.000 pr. time.
Logs per cache 5 (Max 30 allowed)		
Load settings × Use GSAK defaults ×	▼ Settings dialog	
✓OK 🗑 Balance 🔀	ancel ? Help	Sjekker status på aktuell cache eller alle i nåværende filter. Endrer status i databasen om denne er endret hos geocaching.com. Om man benytter denne sammen med filter for 'Last update GPX' får man markert arkiverte cacher.
	Get Logs	
Henter ønsket antall	Scope	Status check
eller alle i nåværende filter.	Ourrent cache only O All in current filter	The option will update the availability status of caches (Archived, Temp Disabled, Available)
Setter man max logs til et	Max logs (per cache) 20	Scope
høyt antall vil man få alle	Show summary when finished	Ourrent cache only All in current filter
NB: Dine logger blir ikke	Cancel ? Help	V Show summary when finished
automatisk tatt med.		Cancel ♀ Help

Favorittpoeng

gistered to: Bjorn Frantzen)			
int Waypoint Database GPS Macro Tools	Geocaching.com access Help		
Image: Split screen format Image: Split screen format	Get geocaches Refresh cache data Download pocket queries	Views Mfilter (Where)	
Tern Diff 🛧 F., Brg Kms Waypoint Name	Get recent logs	me Created FTF Country State	A
1.5 2.0 205 NE 315 43 Oslo Concert Hall	Status check		
1,0 1,0 73 SW 948,68 Stiffy By The Liffey	Favorite points	 Add current cache to your favorites 	
1.5 3.5 62 NE 316.18 Phantom of the Opera	Update user information	Remove current cache from your favorites	
1,0 2,0 61 S 1506,34 Murano Island	Publish logs	Get available balance	Information X
1,5 1,5 34 N 221,20 Bryggen i Bergen 2,0 1,0 28 N 214,44 Norges første, i Ber	Add to bookmark list	10 12.08.2010 Norway Hordaland	
1,5 2,0 26 S 1507,14 The Ancient Abbey	Get available download balance	10 17.12.2010 🔽 Italy Veneto	21 favorite points available.
1,0 1,0 25 N 115,58 Letterbox Risøy	Get another access token	11 13.05.2010 🗖 Norway Rogaland	
1,5 1,0 25 NW 30,09 The shed		11 13.11.2011 🗖 Norway Rogaland	
2.0 1.0 24 SE 22.28 Ruggesteinen (the	✓ bjoff	10 04.08.2010 🗖 Norway Rogaland	OK
1.0 2.5 21 NW 43,19 Klepp Stadion Drive in	biaff	10 16.09.2010 🗖 Norway Rogaland	
2,0 2,0 19 N 41,44 Banelangs # 09 Needs	-51.	11 02.06.2011 🔽 Norway Rogaland	
1.5 1.5 18 NE 316,22 Oslo Opera House - Ca	Get Caches - Temporary fix	11 13.05.2010 🗖 Norway Oslo	•
784 Shown (out of 22890) 3,4%	tre point = Home C	counts: 784 0 80 1	•

- API funksjoner inkluderer informasjon om favorittpoeng (ikke i PQ enda).
- Favorittpoeng kan legges til i rutenett visningen.
- Favorittpoeng kan legges til eller fjernes direkte fra menypunkt.
- Antall tilgjengelige favorittpoeng kan sjekkes.

Bokmerkelister

Fools	Geocaching.com access Help	
2	Get geocaches	
format	Refresh cache data	
-	Download pocket queries	
	Get recent logs	
; -]]	Status check	
fey	Favorite points	Þ
Opera	Update user information	
	Publish logs	
n i Ber	Add to bookmark list	
bey	Get available download balance	
	Get another access token	

me 11

10 11

Name	Shared	Public	Caches
Bergen-Oslo	false	false	35
gnore List	false	false	0
Rogaland Rundt - bjoff	true	true	27
Find r	Find previous Ed Highligh	at 🗖 K	1atch case

Ikke mulig å lage eller fjerne Bokmerkelister via GC API, men kan legge til cacher, enten aktuell cache, eller alle i gjeldende filter.

GSAK - Hovedvinduet

🔇 GSAK 8.0.1.71 Database: Default (Re	gistered to: Bjorn Frantzen)							l			x
File Search User Flags View Centre	oint Waypoint Database GPS	Macro	To	ols Geocaching.com a	ccess Hel	þ					
🖻 🕼 🗶 🥥 👪 🎉 🖾	= ? 1										
Lock First Code Search	Name Search	Split scre	en for	mat Select a saved filter		Database	Loca	ations	Vie	ws	
	H 🖗 🗊	Full displ	зу	▼ NONE	-	Default	▼ Hor	me	▼ De	efault	
Code	Waypoint Name	🗣 Kms	Brg	Placed By	Placed	Last GPX	Last Found	Container	Diff	Tern	*
▶ GC31823 🔗 🔽 🚺 22.01.2012	Ytre Fiellpark	0,71	NW	kjafs	14.08.2011	25.01.2012	22.01.2012	Small	1,5	1.5	
GC34JRV 💡 🗖 🚺 17.01.2012	Egersund Puzzle #5	0,74	SE	bjoff	22.09.2011	26.01.2012	17.01.2012	Small	3,5	1,5	
GC353AK 🔊 🗖 🖬 30.12.2011	Søra Sundet	0,86	S	kjafs	19.11.2011	27.01.2012	30.12.2011	Small	1,5	2,0	
GC2WDAR 🔊 🗖 👥 22.01.2012	Fjellparken	0,89	NW	kjafs	14.08.2011	25.01.2012	22.01.2012	Micro	1,5	1,5	
GC27JDW 🔗 🗖 🖬 07.01.2012	Stoplesteinan	0,90	Е	bjoff	28.04.2010	24.01.2012	07.01.2012	Small	1,0	2,0	
GC31RWE 🔊 🗖 22.01.2012	Opp te Husabø	0,93	Ν	KikkKakk	09.08.2011	25.01.2012	22.01.2012	Micro	2,0	1,5	
GC1TVGC 🕑 🗖 30.12.2011	Egersund kapell	0,93	N	Eirik2908 (adopted from a	17.06.2009	28.01.2012	30.12.2011	Small	1,0	1,0	
GC2KR6Y 🕑 🗖 30.10.2011	Lygre Bro	1,01	SE	Eirik2908	30.01.2011	28.01.2012	30.10.2011	Micro	3,0	1,0	-
GC31823 Type: Traditional Size: Small By: kiafs @ Hidden: 14 Country: Norwa Coordinates: N58 Last updated: 25.0 24/ Fin liten park ved søndre innseilir	Ytre Fjellpark Difficulty: 08.2011 Status: Available y State: Rogaland • 26.516 E5° 59.394 1.2012 Fav points: 0 P KM g til Egersund	errain:	- 	Hide Map Splitsc	reen t	Browser	Refrest	Kart	Sok	Tec	*

Center Point

Forskjellige lokasjoner kan bli benyttet som 'centre point'.

Centre point:

Forskjellige lokasjoner kan benyttes.

- Lokasjoner
- Manuelle koordinater
- Postnummer
- Punkt hentet fra GPS
- · Gjeldende cache

Listebildet kan sorteres etter avstand til cacher.



Sortering

GSAK 8.0.1.7	1 Database:	Standard (R	egistered to: Bjorn	Frantze	n)						X
File Search	User Flags V	iew Centre P	oint Waypoint	Databa	se GPS Macro Tools Geoca	ching.com ad	ccess Help				
Navigoringspanol:	۷	<u> a</u>	3 ? 1	×	🔋 🛛 🛕 🙋 🛂			м 🕶 🌆			
Navigeringsparier.				Vame Se	earch Split screen format Select	a saved filter		Locations	/iews		Mfilter (Where)
Knapper for Første, Forrige side,		H 4 🕨 I	• • • 🕎 🗊		Full display 👻 -Expo	ort 100km	•	Home 🔻	Default	•	
Forrige cache, Neste cache, Neste	2 🔥 🗑 🖠	Contai	g Tern 瘏 Brg Kr	n e 1	Waypoint Name	Placed	Last Found	Found by me Created	FTF	Country	State
side og Siste		Regular	3.0 3.0 NW	26,88	Extreme MJ #7 The Rubik's Cube	09.11.2011	13.11.2011	13.11.20	11 [Norway	Rogaland
	<u>Δ</u> Γ	Micro	1.0 5.0 NW	28,14	Extreme MJ #4 The Mystery Machine	11.09.2011	12.01.2012	13.11.20	11 🗖	Norway	Rogaland
I tillegg er det knapper for Tag		Micro	2,5 5,0 MW	29,56	Extreme MJ #3 Confusion	22.10.2011	15.11.2011	13.11.20	11 🗖	Norway	Rogaland
bokmerke' og 'gå til bokmerke'	🦹 🔔 🛛 Г	Micro	2,0 5 NW	29,93	Extreme MJ #5 Let's solve Sudoku	22.10.2011	03.01.2012	13.11.20	11 🗖	Norway	Rogaland
	2 F	Micro	1,5 5,0 NW	31,75	Extreme MJ #1 "Dirt"	30.08.2011	17.01.2012	31.08.20	11 🗖	Norway	Rogaland
GC35W4G	<u> </u>	Other	2.0 5,0 NW	35,76	Smokkevatnet	12.10.2011	10.12.2011	30.10.20	11 🗖	Norway	Rogaland
		Micro	4.0 5.0 NW	38,47	Extreme MJ #2 "Music & Lyrics"	07.09.2011	24.11.2011	10.09.20		Norway	Rogaland
Klikk på kolonne-overskriften for å		Micro	1,5 5,0 NW	41,54	Julenøtt # 24 (Bonus)	24.12.2011	03.01.2012	26.12.20		Norway	Rogaland
cortoro Klikk on gong til for å		Regula	5,0 5,0 N	77,54	Rogaland Rundt	25.04.2007	04.09.2011	13.05.20	10 I	Norway	Rogaland
sortere. Klikk en gang til for a		Smar	1,5 4,5 NW	28,82	All about numbers	18.01.2012	00.01.0010	20.01.20	12 1	Norway	Rogaland
sortere motsatt vei.		Natahas		28,99		14.00.2011	12.00.2011	17.00.20		Norway	Rogaland
		Not chos		34,59	Opp og ned langs Haelva	14.06.2011	12.08.2011	17.06.20		Norway	Rogaland
GC2POA4		Micro	2.0 4.5 N	50 02	Hollow rock	05.02.2011	02.09.2012	05.02.20		Norway	Rogaland
		Micro	20 45 N	60.02	Building Sudoku	09.10.2011	09.01.2012	11 10 20	11 [Norway	Rogaland
		Micro	15 45 N	61 22	Blind Society II	26 11 2011	21 01 2012	29 11 20	11 [Norway	Rogaland
Forrige sorteringkolonne blir		Micro	1.5 4.5 N	63.02	FTH#21 Fitness Trail Hålandsvatnet	07.09.2011	30.12.2011	09.09.20	11 [Norway	Rogaland
cortoringsvalg #2 dorsom dot or	Γ	Small	1.5 4.5 N	64,70	Tåmfiellet puzzle	01.01.2012	14.01.2012	03.01.20	12 Г	Norway	Rogaland
sol ternigsvalg #2 dersonn det er		Small	1,5 4,5 N	64,91	ABC- challenge	01.01.2012	02.01.2012	02.01.20	12 🗖	Norway	Rogaland
like verdier i det første feltet.	2 🖁 🗆	Regular	2,5 4,5 N	70,36	Tungenes 2	07.03.2004	22.01.2012	13.05.20	10 🗖	Norway	Rogaland
		Regular	4,0 4,0 E	27,91	Solliknuten - 626moh	02.08.2011	21.10.2011	02.08.20	11 🗖	Norway	Rogaland
GC33ZQ4	? Г	Micro	1.5 4.0 NW	29,34	The shed Bonus #5	05.12.2011	18.12.2011	18.12.20	11 🗖	Norway	Rogaland
	7 F	Micro	2,0 4,0 NW	33,66	Vigreskogen	30.11.2011	08.01.2012	01.12.20	11 🗖	Norway	Rogaland
Hald as a selection of the large	2 F	Micro	1,5 4,0 NW	37,39	Julenøtt # 22	22.12.2011	03.01.2012	23.12.20	11 🗖	Norway	Rogaland
Hold musepekeren över dette		Small	2,0 4,0 NW	39,46	Colors	18.09.2011	23.12.2011	18.09.20	11	Norway	Rogaland
feltet for å se hva det sorteres på		Micro	2,0 4,0 NW	40,26	Roslandsånå	13.05.2011	25.10.2011	13.05.20	11	Norway	Rogaland
		Micro	1,5 4,0 NW	43,37	Bil puzzle extreme Artemis Fowl=)	14.01.2012	22.01.2012	20.01.20	12	Norway	Rogaland
	8 [Micro	1,5 4,0 NW	43,82	Julenøtt # 11	11.12.2011	13.01.2012	11.12.20		Norway	Rogaland
											,
Subset: -Export	100km	1316 9	shown (out of 22860) 5,8%	Centre point = Home	Count	s: 0 131	6 0 0			

Additional (child) waypoints



Corrected Coordinates

Corrected coordinates:

- Overstyrer, men erstatter ikke de originale koordinatene
- Blir behandlet som originale ved kopiering til GPS mm.
- Blir ikke overskrevet ved ny innlesing av GPX-filer
- Ofte brukt for a legge inn koordinater for mysteries og cache-lokasjon for multi-cacher.

🔇 GSAK 8.0.1.71 Database: Standard (Registered to: Bjorn Frant	Corrected Coordinates	
File Search User Flags View Centre Point Waypoint Data Image: Control of the search Image: Control of the search <td>GC27JDW Stoplesteinan Corrected coordinates (datum must be WGS 84)</td> <td>Her legges de endrede koordinatene inn</td>	GC27JDW Stoplesteinan Corrected coordinates (datum must be WGS 84)	Her legges de endrede koordinatene inn
	State Rogaland	
Code BY Image: Second	County Eigersund	1 V
GC277JDW Image: Constraint of the second seco	Degrees: 58.440283 6.014467 Minutes: N 58° 26.417 E 6° 00.868 Seconds: N 58° 26' 25.02" E 6° 0' 52.08" UTM: 32V E 325734 N 6481600 Distance from original: 0,021 kms NW 332° (21 meters)	koordinatene i en del formater, samt avstand
GC31RWE Image: Constraint of the state of	Coordinates from last GPX load on 25.01.2012	
Dobbeltklikk på dette ikonet, eller velg menypunktet1,3 1,3 1,3 1,1 1,1 9 Rosshagen'Corrected Coordinates' for å åpne dialogboksen som er vist1,20 Eigersund ru1,21 Eigersund ru1,23 Eigersund ru1,25 Eigersund ru1,25 Eigersund ru1,26 Lavvol val1,20 Eigersund ru1,27 Eigersund ru1,28 Eigersund ru1,28 Lavvol val1,29 Eigersund ru1,29 Linda på	Degrees: 58.440117 6.014633 Minutes: N 58° 26.407 E 6° 00.878 Seconds: N 58° 26' 24.42" E 6° 0' 52.68" UTM: 32V E 325743 N 6481581 State: Rogaland County: Eigersund	 Her vises de originale Her vises de originale koordinatene i en del formater.
Subset: + Ikke arkivert 20173 Shown (out of 22860) 88,2% Centre	✓OK	27

Notes



Litt teknisk....

Men ikke så veldig 🙂

Name Search	Split screen format	Select a saved filter	Database	Locations	Views	
	Full display 👻	NONE	Standard 👻	Home 🔻	Default 🔹	
						1

Database - En samling av data

- Cacher, Benchmarks, TravelBugs, etc.
- 'Records' (rader) av 'Fields' (kolonner) *
- Vanligvis fylt inn fra GPX-filer, men man kan også taste selv...

View – Et utvalg kolonner

- Hvilke kolonner skal vises?
- Hvordan skal de vises?

Filter – Hvilke cacher skal vi se

- Vi kan filtrere ved hjelp av dialogboks, kartutsnitt eller ved å skrive SQL.
- Eller søke ved GC-koder eller cachenavn
- De fleste handlinger utføres bare på de cacher som er i gjeldende filter.

Her er hver abonnent en 'record' (row), og hvert element som kan knyttes til abonnenten er et 'field' (kolonne). En typisk telefonabonnent har vanligvis verdier i kolonnene for navn, telefonnummer, gateadresse, postnummer osv., osv.. Tenk så at vi ikke snakker om telefonabonnenter, men om cacher... ③

^{*)} Records, Fields - Tenk på telefonkatalogen som en database:

Databaser

GSAK 8.0.1.71 Database: Standard	(Registered to: Bjorn Frantzen)			- • ×
File Search User Flags View Cent	re Point Waypoint Database GPS Macro Tools Geor	aching.com access Help		
👯 🖪 🗙 🥥 😹 🖾	Select	Ctrl+B M 🗸		
Code Search	New	Ctrl+N Database	Locations	Views
H 44 4 >	🕨 🕨 🕼 🕼 🖓 🕞	Standard	✓ Home ✓	Default -
Code 🖉 🔔 🖁 🛉 🗮 Contai.	Ig Tern Diff Brg	Found Found by m	Created FTF Country	State
GC34JRV 💡 🔔 🗔 Small	1,5 3,5 S Move/Copy Waypoints	.2012	22.09.2011 🔽 Norway	Rogaland
GC2KNXC 🕏 🔔 🗖 Small	2,0 2,5 SW Repair/Defrag	.2011	29.12.2010 Norway	Rogaland
GC28N0V 💡 🔔 🖂 Small	2.0 2.0 SW Delete	1.2011	05.07.2010 🔽 Norway	Rogaland
GC2W4Y5 🐬 🔔 🔲 Regula	r 1,5 3,5 W Maintain Ignore List	.2012	05.06.2011 🔽 Norway	Rogaland
GC31823 🔊 🔽 Small	1,5 1,5 NW	.2012 14.08.2011	14.08.2011 🔽 Norway	Rogaland
GC353AK 🔊 🗖 Small	2,0 1,5 S Delete all Waypoints	1.2011 19.11.2011	19.11.2011 🔽 Norway	Rogaland
GC2WDAR	1,5 1,5 NW Recalculate Smart Names	.2012 16.08.2011	15.08.2011 🗖 Norway	Rogaland
GC27JDW 🔗 🔔 🔲 Small	2.0 1.0 E Global replace	.2012	13.05.2010 🔽 Norway	Rogaland
GC2T34A 🕏 🔔 🖁 🗔 Small	2,0 2,5 S	1.2011	06.06.2011 🔽 Norway	Rogaland
GC1TVGC 🔊 🗖 Small	1,0 1,0 N	18.04.2010	04.08.2010 🔽 Norway	Rogaland
GC31RWE	1,5 2,0 N Properties	.2012 10.08.2011	10.08.2011 🔽 Norway	Rogaland
GC2KR6Y 🖉 🔽 Micro	1.0 3.0 SE Totals	.2011 30.01.2011	31.01.2011 🔽 Norway	Rogaland
GC1TVG3 🔊 🗖 Regula	r 3,5 2,0 N Grah Imager	1.2011 23.01.2010	04.08.2010 🔽 Norway	Rogaland
GC29DKP	1,0 1,5 SE	.2011 01.06.2010	04.08.2010 🔽 Norway	Rogaland
GC2EDWT 🔗 🗌 Micro	1,5 1,5 NW Force use of grabbed images in HT	ML .2011	29.09.2010 🔽 Norway	Rogaland 👻
Image: A labeled and A labe				Þ
Subset: None	22860 Shown (all waypoints) Centre point = Home	Counts: 783 22	2034 3143 44	

- Flere databaser kan lages og deretter velges fra nedtrekksmeny
- Bilder kan 'grabbes' og lagres lokalt for offline bruk
- Waypoints/cacher kan kopieres og flyttes mellom databaser
- 'Global replace' kan benyttes om man vil endre verdier på mange waypoints

Lag ny database

D-I-I O-I	Sett inn navn på ny database her
Database Options	Use defaults
Associated view	*Last Active*
Split screen	Use current
Sort Sequence	Use current
Disable smart names	
Smart name length	Use Config 🔹
Run macro	
Description	Coordinates
Notes	Coordinates
Notes	Coordinates
Notes Settings	Coordinates

Tast inn navn på ny database og om du ikke har spesielle behov er det bare å klikke på 'Create' og du er ferdig.

Om du vil overstyre standardvalgene må du fjerne haken for 'Use defaults'.

Visninger (views)

GSAK 8.0.:	1.71	Data	base: S	Stand	dard (R	egiste	red to: Bjo	rn Frant	zen)										~	
File Search	Use	er Flag	s Vi	ew	Centre P	oint	Waypoin	t Data	base Gl	PS Macr	o Tools	Geod	aching.com	access He	lp			Dra s	killel	injen til høyre/venstre for
	-	-0	2	S	plit Scree	'n		F2		1			×					å enc	lre bi	redde.
	~		<u></u>		elect e Vi				×			<u>.</u>	X	-	M					
Code Search				26	elect a vi	ew			arch	Split sc	reen format	Sele	ct a saved filt	er	Database	L	ocation	5	Views	
				Sa	ave Curre	ent Vie	w			Full dis	splay 👻	NO	NE	-	Standard	▼][Home	-	Cach	
			ω	D	elete a V	iew							1		<u>Г</u> ц		Fr			
Lode	6/			А	dd/Rem	ove Co	lumns		aypoint	Name			Raced	Last Found	Found by me	Lreated	·'F	Dra o	vers	kriftene til høyre/venstre
GC34JRV	X	Å		D	ual Seree				Fersun	d Puzzle	#5		22.09.2011	17.01.2012		22.09.2011		for å	endr	e kolonne-rekkefølge.
GC2KNXC	8		_	0	ual scree				n mø	ke skoge	n		29.12.2010	30.12.2011		29.12.2010			00	e noronne rennerpiger
GC28N0V	×.			S	imall	2,0	0 2,0 SW	0,28	Kjelland	smyren			18.06.2010	04.12.2011		05.07 2010		Norway		
GC2W4Y5	8			H	Kegular		5 3,5 W	0,45	Egersun	d puzzle i	#2		04.06.2011	07.01.2012	14.00.0011	05.06.2011		Norway	_	
GC31823	67			5	mall			0,71	Ytre Fjellp	bark			14.08.2011	22.01.2012	14.08.2011	14.08.2011	N.	Norway	_	
	5/			5	mall	2,	J 1,5 5	0,86	Søra Sun	det			13 11.2011	30.12.2011	19.11.2011	19.11.2011		Howr	aklikl	<pre>c nå overskrift for å endre</pre>
GC2WDAR	6/			N	/licro			0,89	Fjellparke	n			14.08.2011	22.01.2012	16.08.2011	15.08.2011		прун		
GC27JDW	67			5	mall	2,0	J 1,0 E	0,90	Stoplester	nan			28.04.2010	07.01.2012		13.05.2010		navn	pă, e	eller fjerne kolonne.
GC2134A	8			5	imal	2,0	1 2,5 5	0,91	Rundev	ollen UV			06.06.2011	17.12.2011	10 0 0010	06.06.2011	는			
	67	8.8		5	mall	1.	J 1,0 N	0,93	Egersund	kapell			17.06.2009	30.12.2011	18.04.2010	04.08.2010		Norway	_	
GL3IRWE	67			N	/licro	1.	2,0 N	0,93	Opp te Hu	Jsabø			09.08.2011	22.01.2012	10.08.2011	10.08.2011		Norway		
							3,0 SE	1.01	Lygre Bro				17.00.2000	30.10.2011	30.01.2011	31.01.2011		ل ام∪	moni	nunkt 'Add/remove' for
	8/	100		-	kegular	3,		1,02	varbergi	oppen			17.05.2009	08.12.2011	23.01.2010	04.08.2010	N	veigi	inchy	
	6/			N	/licro		J 1,5 SE	1,03	Lygre Bro	1			29.05.2010	22.01.2011	01.06.2010	04.08.2010		å leg	ge til	andre kolonner.
	8/			N	/IICro			1,04	Lavvoiv	arberg			26.09.2010	10.11.2011	20.05.2010	29.09.2010				
					maii	4.3	0 1,0 5	1,19	Rossnage	n 1			20.00.2010	13.11.2011	30.05.2010	04.08.2010		Norway		
CC2NP3R	e/	14-14			Airen			1,20	Eigersund	Distallah	avnen		24.04.2011	01.01.2012	02 12 2011	24.04.2011		Norway	-	
	8/			N	nicro 📲	2,0	J 2,0 N	1,23	Egersund	FISTOIKIUDD			03.12.2011	22.01.2012	03.12.2011	03.12.2011	IA	Norway	-	
																			•	
Subset: None	6				22860	Shown	(all waypo	ints)	Cer	ntre point =	Home		Count	ts: <mark>783</mark> 220	34 3143 4	14				

Visninger:

- Forskjellige visninger kan lagres og deretter velges fra en nedtrekksmeny
- En visning definerer hvilke felt, samt rekkefølge og bredde på hvert av dem.
- Visninger kan være bredere enn det som vises på skjermen, i så fall kommer det et rullefelt nederst i bildet.
- Første kolonne kan låses på plass så den alltid vises selv om man ruller til høyre.

Visninger – Velg kolonner

Options	
General HTML Locations Display Abbreviations Standard data fields	Keyboard shortcuts Advanced Custom data fields
 ✓ Dealing ✓ Cache type ✓ Changed date ✓ Code ✓ Container ✓ Corrected Coordinates Indicator ✓ Country ✓ Country ✓ Country 	
 Creation Date Data Lock ✓ Date found by me Degrees ✓ Did Not Find date Did Not Find status (DNF) ✓ Difficulty ✓ Distance Elevation 	Select columns to display in the grid. When finished, click on OK If you wish to change the order of the columns, drag the column heading to the required position. If you want to change the width of a column display then drag the mouse left or right at the intersection of the heading (while holding down the left mouse button) of the one you want to change and the next.
Contraction Contracti	Latitude/Longitude Display Format O Decimal Degrees Decimal Minutes British OS Grid Decimal Seconds UTM
С ОК	Example: S 28° 16.458

Visninger – Tilgjengelige kolonner

Avledet fra GPX

Archived/Unavailable (Status) Cache Type Code Container Country Difficulty Favorite Points * GC.com Note * Guid * Hints Latitude Longitude Owner ID **Owner Name** Placed By Placed Date Premium * Source State Terrain **Travel Bugs** URL Waypoint Name

Administrert av GSAK

Bearing Changed Date County Creation Date Date Found By Me Degrees Did Not Find Date Did Not Find Status (DNF) Distance Flevation Found Count Found Status Last Found Last Four Logs Last GPX Update Last Log Date Last User Update Macro Sort Number of Logs Resolution **Row Number** Smart Name

Administrert av brukeren

Corrected Coordinates Indicator Data Lock Notes User Data User Data 2 User Data 3 User Data 4 User Flag User Sort Watch Status

I tillegg kan vi legge til såkalte 'Custom Data fields' som vi kan benytte helt fritt.

*) Bare tilgjengelig dersom data er hentet via API.

Filter

GSAK 8.0.1.71 Database: Standard (Registered t	to: Bjorn Frantzen)	
File Search User Flags View Centre Point Wa	aypoint Database GPS Macro Tools Ge	eocaching.com access Help
	🚛 🥂 👯 🚺 🔺 🖉 💷	M - 100
Code Search	Name Search Split screen format S	elect a saved filter Database Locations
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	🖉 📭 🛛 🗧 🔽	Fylke_Rogaland Standard Home
Code 🖉 🔔 🏌 👬 🗮 Contai Ig Tern Dil	iff Brg 🖶 K Waypoint Name	Placed Ast Found Found by me Created FTF Country
GC2HZVC 🖉 🔪	vik - Egersund # 2	08.11.2010 15.01.2012 16.11.2010 08.11.2010 🔲 Norway
🛛 📴 🕺 🚺 🖉 🚺 👌 Klikk for å fjer	ne filter sdalen by night	03.10.2010 04.01.2012 07.10.2010 06.10.2010 🗖 Norway
GC36ZBJ 🦿 🚹 🔪 🗖	1 MUFC	31.10.201
GC32×93	5 N 4.49 De Tyske Potetkjellerne	24.09.2011 Nedtrekksmeny for valg av eksisterende
GC2NFE5 🖉 🛛 🔊 Klikk for å sett	te et filter ^{pssvingen}	07.02.2011 filter
GC2947G	minner - Egersund	24.05.201
GC32X7E 67 I Micro 1,5 2,	5 N 4,77 Tengs #1	27.08.2011
GC2NP42 Y 1 Regular 2,0 3,	5 N 5,18 Eigersund rundt ### Challenge	04.06.2011 11.09.2011 05.06.2011 Norway
	vegen Hellvik til Egersund i	7 108.11.2010
Contraction of the second second	Je filter ##2: Laksetrapp Tengs	23.05.201 Antall:
		07 10 201 • Gule - Funnet
	kizen - To the ton	24 04 2010 • Huite Ikke funnet
Info om aktivt	t filter	24.08.201
	5 N 5.93 Svanevann # Egersund	30.08.201 • Røde – Arkiverte/ikke tilgjengelige
GC1TVFT R IS 1.5 2	0 N 6.28 Gammel bru	17.06.2004 • Grønne - Dine
GC31486	5 NE 6,44 Øygreivatn	19.08.2011
► GC2NP41 Ø	5 W 6,58 Eigersund rundt #9 Midbrød	04.06.2011 16.10.2011 05.06.2011 Norway -
		,
Subset: -Fylke_Rogaland 1984 Shown (out of	f 22860) 8,7% Centre point = Home	Counts: 402 1541 0 42

- Mange filter kan settes opp og velges fra nedtrekksmeny
- De fleste filter kan lages ved å bruke en enkel grafisk dialog
- Avanserte filter kan lages ved å bruke SQLite «WHERE» uttrykk
- De fleste operasjoner i GSAK gjøres på cacher i aktivt filter

Filter – 'General' tab



Filter – 'Dates' tab

Alle felt har de samme mulighetene:

1	Not applicable	
	On or before	-> dato
	On or after	-> dato
	Equal to	-> dato
	Between (inclusive)	-> dato - dato
	During	-> # (2)
	Not during	-> # (2)
	Compared to	-> (3) (4)

2	Days	Months	
	Weeks	Years	

3

	Last found date Placed date Found by me date DNF date Created date	Last update GP Last update us Last log date Last change da	YX er te
Λ	Is the same	Is the same or	nowor
4	Is older Is the same or older Is newer	is within is not within	-> # (2) -> # (2)

	Other Logs	Arc/Pol	y Children) At	tributes	When	re Cust	om]		
ast found date	On or before	-	31.01.2012	15						
Placed date	On or after	-	31.01.2012	15						
ate found by me	On or after	•	31.01.2012	15						
NF date	Equal to	•	31.01.2012	15						
)ate created	Between (inclusive	e) 🔹	31.01.2012	15	31.01.2	012	15			
ast update GPX	During	•	The last		Days	•				
ast update user	Not During	•	The last		Days	•				
ast log date	Compared to 💌	Last fou	nd date	• is t	ne same		•			
ast change date	Compared to 💌	Last fou	nd date	• is r	ot within		- I		Days	-

Filter – 'Other' tab



🕑 Set Filter 🛛 Cent	tre point = Home	and a second sec		x
General Dates D Cache types	ther Logs Arc/Poly	Children Attributes	Where Custom	_
 ✓ ✓ Traditional ✓ ✓ Multi ✓ ✓ Letterbox ✓ ✓ ✓ ✓ 	 ✓ Locationless ✓ ♀ Virtual ✓ ♀ Web Cam ✓ ♀ Mystery ✓ ♀ Benchmark 	 ♥ ♥ ♥ ● Earth ♥ ♥ Project APE ♥ ♥ Mega Event ♥ ♥ Maze Exhibit 	Image: Wherigo -All Image: Waymark +All Image: Waymark	
Bearing		Container size		
▼ N ▼ NW ▼ I ▼ S ▼ SW ▼ :	NE VE Clear All SE VW Set All	Micro V Sma	all V Regular Clear All	
Degrees 1 In	range 🔻	90-270		
Geocaching Owner ID #	User 2	Between (Inclusive)	▼ 100 200	
Country 3 Con	ntains 🔹			
State 3 In I	list 🔹	Rogaland;Hordaland		
County 3 Co	ontains 🔹			
Locked	🗸 Yes 🛛 🔽 No	Corrected Coordinates	Yes 🔽 No	
DNF (Did not find)	VYes VNo	Watching this Cache	Yes 🔽 No	
Code 4 Cor	ntains 🔹			
My Found 5	ot applicable 🔹	Has o wayp	hild Yes No	
Elevation 6 An	iy 🔻			
😽 Go 🛛 😽 Re	eset all 😽 Reset tab	🔒 Save 🕅 🕅 Dele	ete 🔀 Cancel 🦿 He	elp

38

Filter – 'Children' tab



Filter – 'Attributes' tab

Caches that have: Abandoned mines Abandoned Structure Access or parking fee Available at all times	ALL the Yes	followin No	g attribu None	utes	ANY of the	e following	attributes	1
Abandoned mines Abandoned Structure Access or parking fee Available at all times	Yes	No	None					·
Abandoned mines Abandoned Structure Access or parking fee Available at all times						Yes	No	None
Abandoned Structure Access or parking fee Available at all times				Off-road vehi	cles			
Access or parking fee Available at all times				Park and Gra	b			
Available at all times				Parking avail	able	1		
The second of the second second				Partnership c	ache			
Available during winter			Ē	Picnic tables	nearby			
Bicycles				Poison plants	1			
Boat				Public restroo	oms nearby			
Campfires				Public transp	ortation			
Camping available				Quads				
Cliff / falling rocks		0.00		Recommende	ed at night			
Climbing gear				Recommende	ed for kids			
Cross Country Skis				Scenic view				
Dangerous Animals				Scuba gear				
Dangerous area				Seasonal Ac	cess			
Difficult climbing				Short hike (le	ss than 1km	n) 📃		
Dogs allowed	F***	1		Significant hil	ke			
Drinking water nearby				Snowmobiles				
Field Puzzle				Snowshoes				
Flashlight required				Special Tool	Required			
Food Nearby				Stealth requir	red			
Front Yard (Private Residence	;e)			Stroller acces	ssible			
Fuel Nearby				Takes less th	ian an hour			
Horses				Teamwork R	equired			
Hunting	FT1			Telephone ne	earby			
Long Hike (+10km)	V			Thoms			No. 1997	
Lost And Found Tour		0.000		Ticks				
May require swimming				Tourist Friend	lly			
May require wading				Tree Climbing	3			
Medium hike (1km-10km)	1			Truck Driver/	/RV			
Motorcycles				UV Light Red	quired			
Needs maintenance				Watch for live	estock			
Night Cache				Wheelchair a	ccessible			
				Wireless Bea	con			
		Z			-		1 C	2

Filter – 'Where' tab

Boolske (Ja/Nei) felt DNF Found FTF HasCorrected HasTravelBug HasUserNote LongHTM Lock ShortHTM MacroFlag SmartOverride UserFlag Watch

Numeric fields Degrees Difficulty Distance Elevation FoundCount NumberOfLogs Terrain UserSort

Date fields

Changed Created DNFDate FoundByMeDate LastFoundDate LastGPXDate LastLog LastUserDate PlacedDate UserNoteDate

Set Filter Centre point = Home	4	
General Dates Other Logs Arc/Poly Children A Sqlite "Where" clause:	Htributes Where Custom	
Status = 'A' and (not Found and not IsOwner) and Distance <=	100	
Tekst og datofelter må setter 'fnutter'.	s inn i enkle	
Dater må skrives som YYYY	/-MM-DD.	
SQLite spørringer er beskre http://www.sqlite.org/l	vet her: lang.html	
	m Delete Cancel	?+

String fields

Bearing CacheType Container County Latitude LongDescription LonOriginal Name OwnerName Resolution ShortDescription State Symbol Url User3 UserData

? Help

CachelD Code Country Hints LatOriginal Longitude MacroSort Ownerld PlacedBy SmartName Source Status TravelBugs User2 User4 UserNote

Filter – 'Arc/Poly' tab



- Arc / Line
 - Sti bygget opp av punkter
 - Valgfri distanse fra stien
 - Kan brukes for å selektere cacher langs en kjørerute.

Polygon

- Lukket figur innenfor tre eller flere punkter
- Kan brukes for å finne cacher innenfor et gitt område

Points

- Samling av frittstående punkter
- Viser cacher innenfor en angitt distanse fra punktene
- Kan f.eks. brukes for å finne cacher nær planlagte stopp

Filter – Tips til nyttige filter

Select a saved filter -Export 100km - NONE + lkke arkivert +Funnet +Funnet-FTF +lkke funnet +Mine -Export 100km -Fvlke Hordaland -Fylke HordaRoga (-egne/funne -Fylke HordaRogaVAgder (- egn -Fylke Oslo Akershsus (- eane/fi -Fylke Rogaland -Land Norge Land Norge (ikke funnet) Land Norge(Uten komm) Mysteries HordaRogaVAgder -Not found Dalane -Not found Hå ...Last active filter <macro> Sjekk For Arkivert User Flag (GSAK Default) Centre point = Home

Bildet viser de filtrene jeg benytter mest:

- Ikke arkiverte cacher Brukes til eksport til TomTom. Makroen som eksporterer gjør at jeg i TomTom ser forskjell på hva jeg har funnet og ikke, og da er det kjekt å ha rubbel og bit med seg.
- Funnet Alle cacher jeg har funnet. Brukes bl.a. ved eksport til GPS da disse tas med som POI.
- Funnet/FTF Kjekt å ha.. ☺
- Ikke funnet Alle cacher i database jeg ikke har funnet.
- Mine Cacher som jeg har lagt ut, brukes også ved eksport til GPS.
- Export 100km Alle cacher innen en gitt avstand som ikke er funnet og som er tilgjengelig.
- Fylke xx Alle cacher i gitt fylke (evt fratrukket funnet og egne)
- Mysteries Uløste mysteries for å lett finne pusleoppgaver
- Sjekk for arkivert cacher som ikke er oppdatert siste x dager

NB: Husk å fjerne arkiverte cacher når du lager filter. Som regel ønsker man ikke at disse skal være med.

Publisere logger via GSAK

✓ Automa ✓ Automa ✓ Show o ✓ Acro1 ✓ Acro2	tions tically app nly unpubl	ly templates lished E	Fetch from Gpsr/File Copy field notes to GSA Copy field notes to GSA	Kusern Klog se 04.02.2	otes ction 1012 [15]	IV De IV Arc Time	elete file chive/ba zone	after fetch ackup file +01:00
Move	Code	Name		Seq	Log type	Date/Time	Zone	Published
Clone		From filter - Make sure you This option will then population From GPSr - This option	u have first set a filter of the cach Fetch Delete	es you v	<mark>vould like to p</mark> From GPSr From filter	bublish logs for.		
Delete		Erom file - This option w	Edit		From file			
Delete		From file - This option w compatible with the stand	Edit Reapply templates		From file From currer	nt cache		

- Om du benytter GPS'ens funksjon for å lagre funn ('Found it' / 'Funnet') kan du lett skrive loggene via GSAK.
- Om du vil ha en standard tekst som del av alle loggene må du endre 'templates' før du laster inn cacher. Standardtekst kan inneholde variabler, så som funn nr, klokkeslett, mm.
- Mulighet til å bla frem og tilbake mellom loggene før man publiserer alle samlet til geocaching.com.
- Håndterer også TB/Coins, med mulighet for å sette at enkelte TB'er automatisk skal utføre visit på cacher du logger funn på.
- Logger du funn via GSAK er de umiddelbart oppdatert i GSAK og du slipper å laste ned 'My found' jevnlig.

Publisere logger, redigering

Log Type: Vises om den er definert. Fra filter i GSAK blir den bla More Code Code Statue Statue Statue </th <th>Publish logs</th> <th>-</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Seq: sekvensnummer. Kan endres for å korrigere rekkefølgen. M det er enklere å benytte 'flytt' knappene.</th>	Publish logs	-					Seq: sekvensnummer. Kan endres for å korrigere rekkefølgen. M det er enklere å benytte 'flytt' knappene.
Cacher kan fjernes fra listen ved å høyreklikke og velge delete', eller man kopierer med 'klon'. Cacher kan fjernes fra listen ved å høyreklikke og velge 'delete', eller man kopierer med 'klon'. Cacher kan fjernes fra listen ved å høyreklikke og velge 'delete', eller man kopierer med 'klon'. Cacher kan fjernes fra listen ved å høyreklikke og velge 'delete', eller man kopierer med 'klon'. Cacher kan fjernes fra listen ved å høyreklikke og velge 'delete', eller man kopierer med 'klon'. Cacher kan fjernes fra listen ved å høyreklikke og velge 'delete', eller man kopierer med 'klon'. Cacher kan fjernes fra listen ved å høyreklikke og velge 'delete', eller man kopierer med 'klon'. Cacher kan fjernes fra listen ved å høyreklikke og velge 'delete', eller man kopierer med 'klon'. Cacher kan fjernes fra listen ved å høyreklikke og velge 'delete', eller man kopierer med 'klon'. Cacher kan fjernes fra listen ved å høyreklikke og velge 'delete', eller man kopierer med 'klon'. Cacher kan fjernes fra listen ved å høyreklikke og velge 'delete', eller man kopierer med 'klon'. Cacher kan fjernes fra listen ved å høyreklikke og velge 'delete', eller man kopierer med 'klon'. Cacher kan fjernes fra listen ved å høyreklikke og velge 'delete', eller man kopierer med 'klon'. Cacher kan fjernes fra listen ved å høyreklikke og velge 'delete', eller man kopierer med 'klon'. Cacher kan fjernes fra listen ved å høyreklikke og velge 'delete', eller man kopierer med 'klon'. Cacher kan fjernes fra listen ved å høyreklikke og velge 'delete', eller man kopierer med 'klon'. Cacher kan fjernes fra listen ved å høyreklikke og velge 'delete', eller man kopierer med 'klon'. Cacher kan fjernes fra listen ved å høyreklikke og velge 'delete', eller man kopierer med 'klon'. Cacher kan fjernes fra listen ved å høyreklikke og velge 'delete', eller man kopierer med 'klon'. Cacher kan fjernes fra listen ved å høyreklikke og velge 'delete', eller man kopierer med 'klon'. Cacher kan fjernes fra listen velge 'delete',	Move Move Clone	Code GC2MF5B GC33MX5 GC3A2TP GC31PNK GC2GC1C	Name Skarvøy Haugstadskogen Vigrestad Idrettsklubb Vandavatne Snøden	Seq Log 560 570 580 580 590 600	type Date/Time 2012-02-06 17:35:23 2012-02-06 17:43:22 2012-02-06 18:04:27 2012-02-06 18:34:47 2012-02-06 19:35:23	Zone Pub #+01:00 No 2 +01:00 No 7 +01:00 No 8 +01:00 No 9 +01:00 No	Log Type: Vises om den er definert. Fra filter i GSAK blir den bla fra GPS blir den satt til Found eller DNF. Spesialtilfellene Event Webcam blir endret til korrekte typer (Attended / Webcam photo taken). For egne cacher er også 'vedlikeholdstypene' med. Date/time: Dato og tid for funn.
Log date/time 06.02.2012 17:35:23 Time zone 101:00 First to find Editlog Field notes Select a tag to insert at cursor + Log text Terview Fant denne som nummer %RunCount i kveld. Blah blah blah, og takk for cachen. Cog text Preview Check Field notes A Fort A Fort A Fort C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	idit log Log type	GC2MF5 Found it	B: Skarvøy Sequence 560	Add fave	prite point	Publish log edi	Cacher kan fjernes fra listen ved å høyreklikke og velge 'delete', eller man kopierer med 'klon'.
 Fart derine som nummer %RunCount i kveld. Blah blah blah, og takk for cachen. Check Template Fort Check Template Fort Fort Fort Fort 	Log date/time Field notes Tags	* Select Log text	17:35:23 😭 💵 Time zone 🔹 a tag to insert at cursor * review	•01:00 •	First to find	Edit log Log type Log date/time Field notes	GC2MF5B: Skarvøy Found it ▼ Sequence 560 Add favorite point 06.02.2012 17:35:23 Time zone +01:00 First to find
A Font Fant denne som nummer 1 i kveld. Blah blah, og takk for cachen.	Check	Fant denne Blah blah bl	som nummer %RunCount i kveld. Iah, og takk for cachen.				Log text Preview © 06.02.2012
	A Font					A Font	Fant denne som nummer 1 i kveld. Blah blah, og takk for cachen.

Publisere logger, travelbugs

Klikk på 'Trackables' knappen på redigeringssiden for å komme til denne siden.

- Viser alle trackables du er i besittelse av, samt alle som finnes i den aktuelle cachen.
- Du kan fra dette bildet utføre alle de vanlige hendelsene for en trackable (retrive, drop, discover, visit).
- Høyreklikk på ønsket travelbug/coin for å utføre handling. Om nødvendig blir du da spurt om trackingnummer.

rackables							
	My Trackable Inventory			Cache tra	ckables for: GC3ATMR Ulvarudlå (hh6)		
Code	Name	Image	Action	Code	Name	Image	Action
TB3TQEV	Mr. Lighter	-	Visit all	<u>TB2T294</u>	Hello Kitty	Ed	it
				TB3DWKM	2010 Black Rock Beacon Geocoin - Metropolis	Di Re Re	scover trieve move action
	Find next Find previo	us)	Highlight		Find pext	vious 🛙 😰	Highlight
		🖊 ОК	🕄 Refresh	🗶 Cance	I ? Help		46

Publisere logger, bilder

Klikk på 'Images' knappen på redigeringssiden for å komme til denne siden.

Her kan man legge inn et eller flere	Log images				23						
bilder for loggoppføringen.	Images to upload										
		Caption	Description File	Thumbnail							
	A Move										
	🗣 Move										
	+ Add	Log Image		×							
	ab Edit	Image file	C:\Temp\DSC_1312.jpg								
	💼 Deleti	Description	Utsikt								
		Check	Utsiken fra cachen var kjempeflott.								
			Cancel ? Help								
					-						
			V OK	? Help							

Litt forskjellig

Bruk av 'user flag':

- 'User Flag' er en slags 'pinne' eller markering man kan sette på en eller flere cacher som man senere enkelt kan filtrere på.
- Eksempel på bruk er å kombinere flere av allerede eksisterende filtre, for eksempel for å vise alle cacher man eier og har funnet i samme bilde kan man gjøre følgende:
 - Fjern først alle 'user flag' ved å velge menypunkt 'User flags' -> 'Clear all user flags' (eller trykk F7)
 - Velg så opp filter 'Funnet' (eller det navnet du har gitt et slikt filter) og velg 'Set for filter only' (eller Shift+F6)
 - Velg så neste filter ('Mine cacher' el.l) og klikk Shift+F6 for disse også.
 - Velg til slutt 'menypunkt 'Search -> 'User flag set' (eller F8) og du har resultatet fra begge de to foregående filtre vist sammen.

Fjerne arkiverte cacher fra databasen:

- Ettersom cacher blir arkivert får vi ikke info om dette i pocket queries, og må rydde bort disse manuelt. Dersom man har alle cacher i Norge (eller i Rogaland) oppdatering ukentlig kan dette gjøres ganske enkelt:
 - Lag et filter som har følgende to endringer fra standard ('reset all') og lagre det til senere bruk.
 - Første fanen (General): Her fjerner du haken for 'archived' under 'Available' (midtveis nedover)
 - Andre fanen (Dates): Sett 'Last update GPX' til verdien 'Not during' og velg 10 dager.
 - Aktiver så dette filteret og velg menypunkt 'Geocaching.com access' -> 'Status check' og hak av for 'all in current filter'. GSAK vil da surre litt og avslutte med å vise en statusboks som forteller hvor mange cacher som eventuelt ble merket som arkivert i databasen

Kjekke filtre

- Funnet:
 - Fjern hake for funnstatus->lkke funnet Generelt:

Avstand:

• Eksport 100km (ufunnede cacher inntil 100km borte)

• Generelt:

Mindre eller lik 100km Funnstatus Fjern hake for Funnet Tilgjengelighetsstatus Bare 'Tilgjengelig'

• Manglende cacher i matrisen (81)

- Fjern hake for Tilgjengelighetsstatus. • Generelt:
- Where: 100*difficulty+terrain not in (select 100*difficulty+terrain from caches where found)

• Uløste mystery-cacher (hvor det ikke er satt inn 'korrigerte koordinater') (Finne kveldskos ©)

 Generelt Funnstatus Fjern hake for Funnet Tilgjengelighetsstatus Bare 'Tilgjengelig' Velg bare 'Mystery' Annet Cachetyper Bare 'Ja' Korrigerte koordinater

Utenlandske cacher som ikke er funnet som da kan slettes (etter at du har lastet inn PQ for feriested og kommet vel hjem)

Fiern hake for 'Funnet' Generelt Funnstatus «Er ikke lik» «Norway» Annet Land

Hvordan skaffe hjelp

Hjelpefil

- Tilgjengelig fra ? knappen på verktøylinjen eller menyen 'hjelp'
- Godt dokumentert og oversiktlig.
- Mange vanlige problemer og spørsmål er besvart/forklart i GSAK FAQ.
- Hjelp for de fleste vinduer har en hjelpeside hvor man kan klikke på det feltet man ønsker hjelp om.

Hjelpeknapp i dialoger

• Gir hjelp tilpasset det du holder på med.

GSAK Forum (http://gsak.net/board/)

• Meget hjelpsomme brukere, men på engelsk

Norske forum

- Vestlandscaching <u>http://www.vestlandscaching.no/forum</u>
- Geocaching i Norge: <u>http://forum.gcinfo.no/</u>
- GCInfo GSAK Tipsside <u>http://www.gcinfo.no/?q=node/37</u>

Diskusjon

Er det mulig å...

Hvordan kan jeg...

Jeg har problem med...

Hva er letteste måten å...

Hvorfor kan jeg ikke...

GSAK – Del 2 - makroer

Geocaching Swiss Army Knife



Versjon 8.2

Av bjoff – Bjørn Frantzen, 2012 – 2013 Etter idé av 'Cache U Nuts' – Rich Bianchi

© TemplatesWise.com

Makroer – Macro manager

antzen)

Velg menypunkt 'Macro -> Run/Manage':

atabase GPS Macro Tools Geocaching.com a Run/Manage...

🔇 Run Macro	- P 4 18 4							
Installed Macros Other								
Online Macro Index	Search							
		Cit	ar					
Double click or press "Enter"	on any macro to run it (right click to '	'edit'')						Macros listed: 21
Macro File	Description				st Run	Run Count	Author	URL 🔺
bjoffCountyElevation.gsk	Unknown	LINK til søkdar	t arkiv	over alle	.01.2012 01:27:14	1		
_bjoffLoadPQ.gsk	Unknown	makroer som	finnes	nå asak net	.02.2012 16:57:23	60		
Add Trackables.gsk	Add Trackables to a GSAK datab	manuel som	1111163	pa ysakinet	.01.2012 01:57:02	146	Kai Team	http://gsak.net/board/index
BadgeGen.gsk	Generates badges based on your	geocaching accomplishments.	3.1.22	27.12.2011 08:47:55	28.01.2012 01:27:41	134	ky.m.guy	http://gsak.net/board/index
BadgeGenBETA.gsk	Generates badges based on your	geocaching accomplishments.	3.2.01 BET	26.01.2012 14:14:35	28.01.2012 01:59:26	3	ky.m.guy	http://gsak.net/board/index
CacheRoute.gsk	Creates an optimized driving route	between Caches	0.9	30.05.2010 01:46:56	29.07.2011 22:03:25	31	Lignumaqua	
CountyInfoNorway.gsk	Fills in CountyInfo from local files		0.40	23.01.2011 15:11:30	28.01.2012 19:01:44	631	bjoff	
CustomLoad.gsk	CustomLoad				.01.2012 09:50:19	293	Bjom.Frantzen	
Elevation.gsk	Elevation technology test	Kiør den valot	te mak	roen.	.01.2012 01:27:14	665	lignumaqua	http://gsak.net/board/index
FindStatGen43Beta.gsk	Find Statistics Generator (4.3)		مامامام	مالالناباده	.01.2012 02:00:42	28	lignumaqua	http://gsak.net/board/index
🕨 Garmin Export.gsk	Universal Garmin GPX Export	samme som a	a dodd	eilkiikke.	.01.2012 23:31:45	229	lignumaqua	http://gsak.net/board/index
Garmin SendImages.gsk	Send Images to Garmin		V. 1	20.01.2012 01.00.02	26.01.2012 01:03:43	2	Lignumaqua	-
GoogleEarthCircles.gsk	Plot 161m radius geocache satural	tion/separation circles in Google	E 20081215	02.12.2011 12:08:32	02.12.2011 12:08:32	1	PDOPs and Rutson	http://gsak.net/board/index
HTML_GoogleMapsNearest	GoogleMapsNearest V3 Split Scree	en display of multiple caches	0.7	26.01.2012 14:14:53	19.12.2011 22:34:18	5	lignumaqua	http://gsak.net/board/index
HTML_SelectImages.gsk	Select Images for Export	Siekker for on	narad	oringer for	1.01.2012 06:31:44	21	lignumaqua	http://gsak.net/board/index
PlacedPQ.gsk	Generate PQ placed by dates	Sjekker for op	pgrau	eningerior	.06.2011 14:34:23	13	Kai Team	http://gsak.net/board/index
Print Diary.gsk	Print a diary of all finds with logs	den valgte ma	akroen	eller alle	.10.2011 15:11:14	4	Kai Team	http://gsak.net/board/index
SendImagesToGarmin.gsk	Send Images to Garmin				.02.2012 19:19:19	1	Lignumaqua	
TomTom.gsk	Cache and Child Waypoint export	installerte.			.01.2012 23:55:39	162	Big Wolf	http://gsak.net/board/index
TrackableOwnedAPI.gsk	Use the API to get Owned TB Info	mauon	1	20.01.2012 14:14:05	11.01.2012 07:52:48	1	TheWinterTrio	http://gsak.net/board/index
TrackableOwnedSummary.g	S Owned Trackable Stats Summary		1.4	26.01.2012 14:15:01	11.01.2012 08:03:15	3	TheWinterTrio	http://gsak.net/board/index
	/							-
<	/							Þ.
	/	K						
	😼 Run 🔤	Version?		🕈 Uninstall	Re-sync	Cancel	? Help	

53

Makroer – Et utvalg makroer

Noen makroer som kan være verdt å installere:

•	GarminExport	 Universal Garmin GPX Export - Oregon, Colorado, Dakota, Montana, GPSMap 62/78. Standardvalget dersom du skal kopiere cacher over til en av de støttede GPS'ene
•	CacheRoute	 Creates an optimized driving route between Caches Lager rutekart og visning i GoogleMaps for mest optimale rute mellom et utvalg cacher.
•	FindStatGen	- Find Statistics Generator 'Standard' statistikken som mange bruker.
•	BadgeGen	- Generates badges based on your geocaching accomplishments. Buttons og medaljer, lett å bli hektet av denne. ☺
•	TomTom	 Cache and Child Waypoint exporter for TomTom Navigators Eksporterer cacher til TomTom POIs, et must om du har TomTom. (NuviExport gjør visstnok tilsvarende for Garmins BilGPS'er)
•	TB-Discover	- Muliggjør å logge mange sporbare samtidig. Lages av undertegnede. ☺
•	Challenges Rogaland	 Hordaland / FylketRundt En samling makroer laget av undertegnede og GadgetCats som viser hvorvidt man er kvalifisert for endel av de challenge-cacher som finnes.

Disse finnes her: http://www.bjoff.net/geo/gsak, http://www.gadgetcats.net/nedlastinger-og-lenker

Makroer – Et utvalg makroer

Bruk alltid samme navn da vet du

En manns bruk av GarminExport makroen

Altså ingen fasit, men dette fungerer for bjoff. ©

Garmin GPS Export	hvilke cacher som er på GPS'en.
Garmin GPS Export GPS Drive Letter I Image: Constraint of the state in the	Hak av for å bruke filteret som er satt i GSAK.
Use Current Filter* Include Attribute POIs Checking the option above exports all caches in the current filter. GPX Options apply to all exports Otherwise, selections below choose caches for export. GPX Options Export Selection Select Database Standard Select Location Home Number of Logs Select Location Home Select First Filter None Select Location Home Select First Filter None Select First Filter None Select Dotation Home Select Dotation	For en Garmin Oregon 450 fungerer dette som passe verdier. For Montana benytter jeg 9500/10.
Select Export Filter NONE MFilter (Where) 1 Conversions Child Options in GPX Convert Benchmarks to Geocaches?: V Convert GSAK created waypoints to Geocaches?: V Correct Duplicated CacheID#s?: V	%correct=* %name Gjør at cacher med corrected coordinates vises med en stjerne før cachenavnet. %children smart%c_Code1 Gir litt bodro navn på child points
Found Database Export Filter Use Custom POI Name Export Found caches as POIs V Include Child Points V Standard Placed Caches Export Placed Database Export Filter Use Custom POI Name Export Placed Caches as POIs V Include Child Points V Standard +Hunnet Value Database Export Placed Caches as POIs V Include Child Points V Standard +Mine Value Database	Sett inn de filter du har for dine egne cacher og de du har funnet.
Saved Settings	Og når du har funnet 'dine' inn- stillinger kan disse lagres.

Makroer – Vår første makro

Vi lager vår første makro.

- Velg menypunkt 'Geocaching.com access' -> 'Download pocket queries'
 Klikk på 'advanced' fanen og hak av 'Download all Pocket.....' og klikk 'Save' og velg navnet 'HentPQ'.
- Velg menypunkt 'Macro' -> 'Edit/Create' og rediger innholdet i vinduet så det blir som vist ved siden av:
- Lagre så filen (Meny 'fil' -> 'lagre som' på skrivebordet med navn 'HentPQ.gsk' og velg kjør.
- Når denne kjører uten feilmeldinger kan du lukke makrovinduet og dobbeltklikke på filen og velge 'Install the macro'. Makroen blir da tilgjengelig fra GSAK.



Makroer – Endre verktøylinjen

For at makroen vi lagde virkelig skal lette ting for oss trenger vi hurtig tilgang:

1) Først kobler vi 'vår' makro opp mot en av de 20 tilgjengelige makro-knappene:



3 & 4) Deretter velger vi den samme makroen og drar knappen opp til vertøylinjen og vi er ferdige.

NB: Merk at vi skal til kategorien 'macros' og ikke 'macro'!

