

## Table of Contents

<b>Muistiinpanojen käyttö reittipisteinformaation luomiseen ja tallentamiseen</b> .....	2
<i>Reittipisteiden automaattinen luonti</i> .....	2
<i>Avainsanojen käyttö reittipistetyypeissä</i> .....	3
<i>Reittipisteiden varmuuskopiointi henkilökohtaiseen muistiinpanoon</i> .....	5
<i>Edistynyt reittipisteiden syntaksi</i> .....	8

# Muistiinpanojen käyttö reittipisteinformaation luomiseen ja tallentamiseen

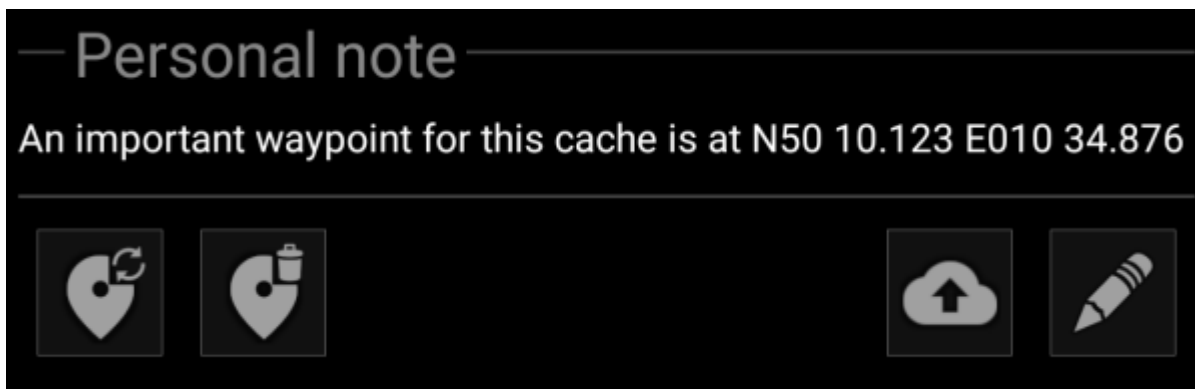
c:geo voi luoda reittipisteitä käyttäen muistiinpanojasi. Se tukee myös käyttäjän muokkaamien tai määrittämien reittipisteiden varmuuskopiointia henkilökohtaiseen muistiinpanoon. Molempien suuntien ollessa käytettävissä sitä voidaan helposti käyttää kätköille määrittämiesi reittipisteiden varmuuskopiointiin/palautukseen c:geon ja geokätköilypalvelimen välillä.

Tämä sivu selostaa yksityiskohtaisesti kuinka näitä toimintoja voidaan käyttää.

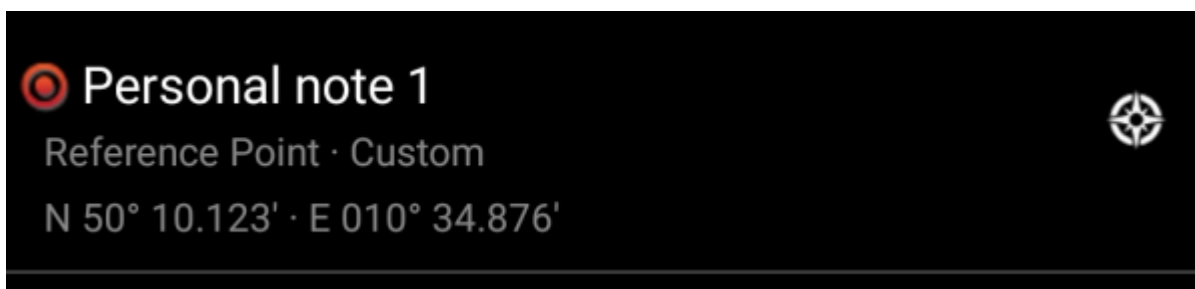
## Reittipisteiden automaattinen luonti

Jos kätkön [henkilökohtainen muistiinpano](#) sisältää pätevät koordinaatit (kuten N50 10.123 E010 34.876), c:geo luo siitä automaattisesti reittipisteen kätkön [reittipistevälilehdelle](#).

Esimerkiksi, jos henkilökohtainen muistiinpanosi näyttää tältä:



c:geo luo siitä automaattisesti reittipisteen:



Myös muut henkilökohtaisesta muistiinpanostasi löytyvät pätevät koordinaatit muunnetaan vastaavasti reittipisteiksi samalla tavalla, c:geo numeroi reittipisteet automaattisesti.









Jos henkilökohtaisessa muistiinpanossasi ovat koordinaatit täsmäävät jo kätkössä olevaan reittipisteeseen, c:geo ei luo sille uutta reittipistettä, koska tässä tapauksessa oletetaan, että se on tarpeeton kaksoiskappale. Kaksi eri koordinaattia oletetaan olevan "samanlaisia" tässä tapauksessa kun ne ovat identtisiä kirjoitettuna [MinDec-koordinaattimuodossa](#) (kuten N50 10.123 E010 34.876).

## Avainsanojen käyttö reittipistetyypeissä

Normaalisti c:geo määrittää henkilökohtaisista muistiinpanoista löytyvän reittipisteen tyyppiä Viitesijainti, mutta voit halutessasi käyttää avainsanoja muistiinpanossasi määrittääksesi reittipisteeseen toisen tyyppiä.

Sinun tulee vain syöttää koordinaattien eteen yksi seuraavista avainsanoista:



Kuvake	Reittipisteen tyyppi	Avainsana muistiinpanossa	Lyhyttunniste muistiinpanossa
	Parkkipaikka	PARKING	P
	Vastattava kysymys	PUZZLE	X
	Multikätkön vaihe	STAGE	S
	Polun alku	TRAILHEAD	T
	Viitesijainti	WAYPOINT	W
	Lopullinen sijainti	FINAL	F

c:geo tunnistaa seuraavat avainsanamuodot reittipisteen tyyppiä tunnistena (kirjainkoolla ei merkitystä):

- itse avainsana
- lyhyttunniste sulkeissa (kuten ( f ) lopullisen sijainnin määrittämiseksi)
- lyhyttunniste **suoraan koordinaattien edessä**

Lisäksi käännetty reittipistetyyppiä nimet (sillä kielellä jolla käytät c:geota) toimivat myös, mutta c:geo on saatavilla monilla kielillä, joten listaamme tässä vain englanninkieliset avainsanat.

Esimerkkinä, vilkaise seuraavaa henkilökohtaista muistiinpanoa, joka käyttää ylhäällä olevia variantteja erilaisten reittipistetyyppiä luomiseen:

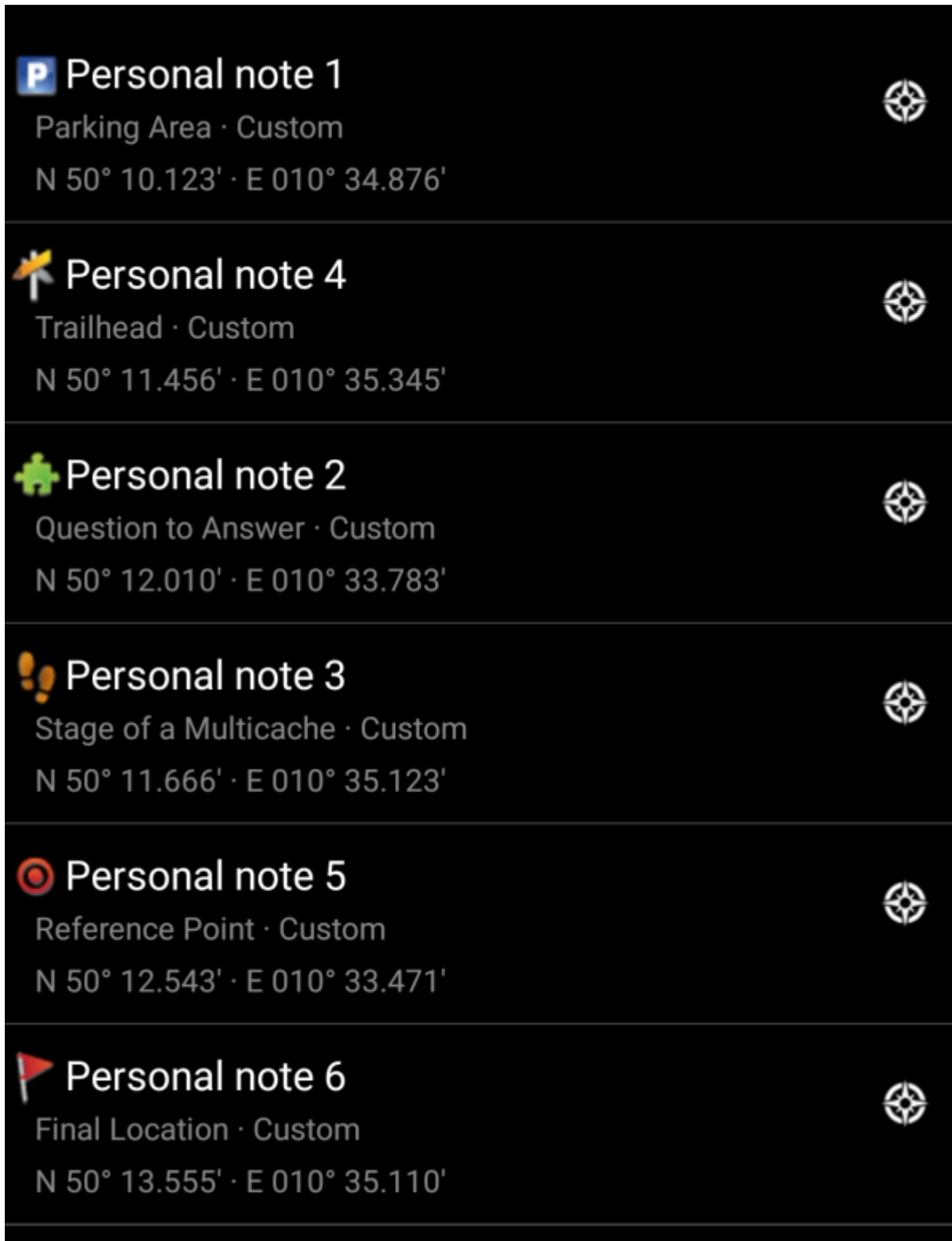
**Personal note**  

Parking place N50 10.123 E10 34.876  
(X) is the spot N50 12.010 E010 33.783  
this is it s N50 11.666 E10 35.123  
TrailHead N50 11.456 E10 35.345  
(W) nice N50 12.543 E010 33.471  
final N50 13.555 E010 35.110

---


Prevent waypoints extraction



jotka luovat puolestasi seuraavat reittipisteet:















## Reittipisteiden varmuuskopiointi henkilökohtaiseen muistiinpanoon

Voit luoda tekstimuotoisen varmuuskopion luomistasi reittipisteistäsi henkilökohtaiseen muistiinpanoon. Tämän muistiinpanon voi jälkeenpäin lähettää geokätköilypalvelulle (jos käytössä oleva palvelu tukee sitä) ja näin helposti varmuuskopioida omat reittipistetiedot. Yllä selostetun reittipisteiden jäsenyyksen ansiosta voit palauttaa ne myöhemmin laitteeseesi, jos ne syystä tai toisesta häviävät tai poistetaan laitteestasi

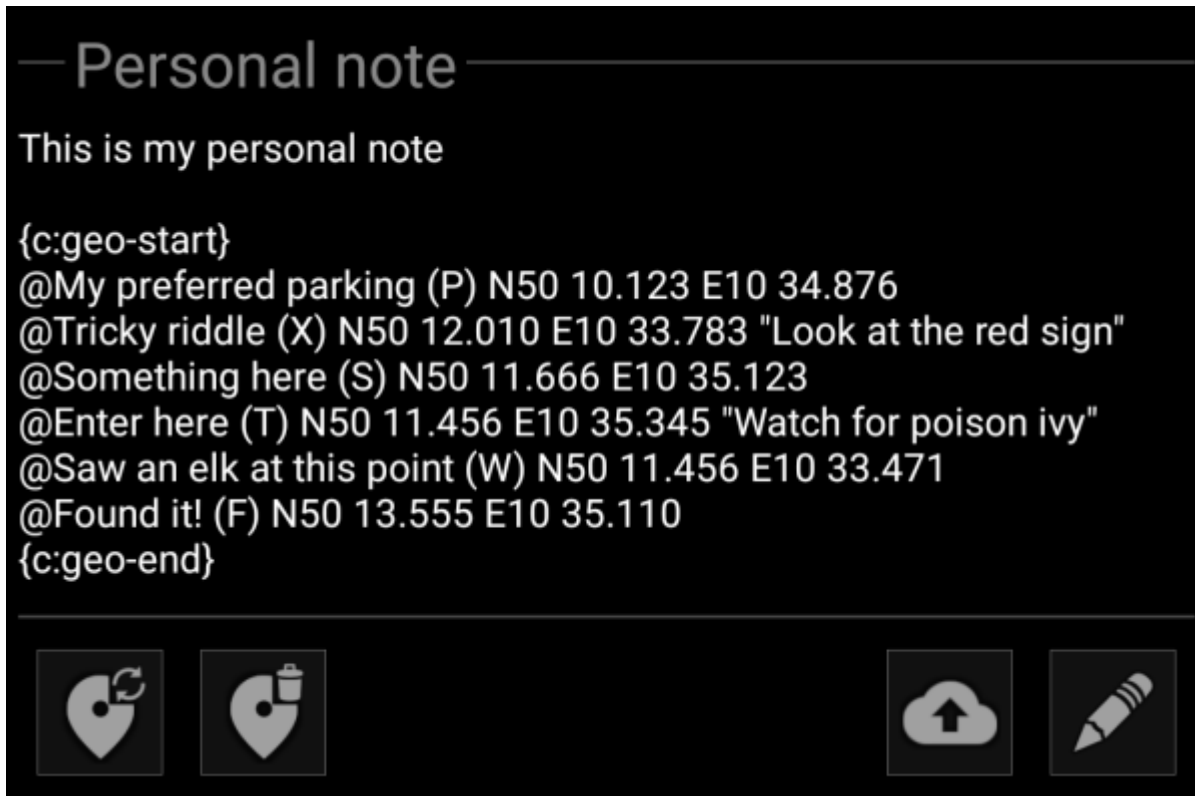
Luodaksesi tekstimuotoisen varmuuskopion, käytä henkilökohtaisen muistiinpanon alta löytyvää kuvaketta  . Tekstimuotoinen osio luodaan henkilökohtaiseen muistiinpanoosi, alkaen {c:geo-start} ja päättyen {c:geo-end}. Se sisältää kaikki käyttäjän määrittämät reittipistelistaalla olevat reittipisteet edistyneessä syntaksissa (joka selostetaan seuraavassa osiossa).

Päivittääksesi tekstimuotoisen reittipistevarmuuskopion, napauta uudelleen kuvaketta  . Poistaaksesi sen, napauta kuvaketta  .

Esimerkkinä käyttäen seuraavia reittipisteitä:

 <b>My preferred parking</b> Parking Area · Custom N 50° 10.123' · E 010° 34.876'	
 <b>Enter here</b> Trailhead · Custom N 50° 11.456' · E 010° 35.345' Watch for poison ivy	
 <b>Tricky riddle</b> Question to Answer · Custom N 50° 12.010' · E 010° 33.783' Look at the read sign	
 <b>Something here</b> Stage of a Multicache · Custom N 50° 11.666' · E 010° 35.123'	
 <b>Saw an elk at this point</b> Reference Point · Custom N 50° 11.456' · E 010° 33.471'	
 <b>Found it!</b> Final Location · Custom N 50° 13.555' · E 010° 35.110'	

Tämä toiminto luo seuraavan tekstimuotoisen varmuuskopion:



Jos lähetät tämän henkilökohtaisen muistiinpanon geokätköilypalveluun, ja poistat kätkön laitteestasi ja tallennat sen myöhemmin uudelleen c:geossa, henkilökohtaisessa muistiinpanossasi olevat reittipisteet palautetaan automaattisesti.

## Edistynyt reittipisteiden syntaksi

Ehkäpä huomasit, että henkilökohtaisessa muistiinpanossasi olevat reittipisteet luotiin oletusnimillä kuten Henkilökohtainen muistiinpano 2. Jos haluat suorittaa edistyneempiä reittipistetoimenpiteitä muistiinpanoistasi, sinun tulee käyttää edistynyttä reittipistesyntaksia. Tällä voit:

- Muokata etukäteen määriteltyjen reittipisteiden ominaisuuksia (=reittipisteet, jotka kätkön omistaja määritteli kuvauksessa): koordinaatit ja käyttäjän muistiinpanot
- Luoda tai muokata reittipisteen tyyppiä, nimeä ja reittipisteiden muistiinpanoja

Käytä seuraavaa syntaksia henkilökohtaisessa muistiinpanossasi:

@[<etuliite>]<nimi> (<reittipistetyyppitunniste>) <koordinaatit> "<muistiinpano>"

Edistynyt muoto tunnistetaan, kun se alkaa @-merkillä rivin alussa. Seuraava sisältö jäsenetään:

- **Reittipisteen nimi:** kaikki @:n ja koordinaattien välillä oletetaan olevan reittipisteen nimi, paitsi jos se on sulkeissa ( )
- **Etuliite:** Jos heti @:n jälkeen on hakasulkeet [ ], niin oletetaan, että hakasulkeiden sisältö on muokattavan reittipisteiden etuliite
- **Muistiinpano:** Jos heti koordinaattien jälkeen on " (samalla tai seuraavalla rivillä), niin kaikki tämän " ja seuraavan " välillä oletetaan olevan osa reittipisteen **muistiinpanoa** (sisältäen rivinvaihdot). Jos koordinaattien jälkeen ei ole merkkiä ", mutta sen jälkeen on silti muuta sisältöä, niin tämä sisältö oletetaan olevan reittipisteen muistiinpano.
- **Reittipisteen tyyppi:** samat säännöt pätevät kuten edellisissä osioissa.
- **Koordinaatit:** samat säännöt pätevät kuten edellisissä osioissa. Lisäksi on olemassa koordinaattien erityistunniste (NO-COORD), jota voidaan käyttää tyhjien koordinaattien määrittämiseksi (tämä on tarpeellista siinä tapauksessa, jos halutaan muokata tyhjiä koordinaatteilla olevan etukäteen määritellyn

reittipisteen muistiinpanoa)

- **Kaava:** samat säännöt pätevät kuten edellisissä osioissa. Lisäksi on olemassa kaavan erityistunniste (F-PLAIN), jota voidaan käyttää, kun kaava on perus-muodossa. Kätköjen kuvaukset usein sisältävät kaavoja tässä muodossa. Voit määrittää kaikki tunnetut muuttujat käyttäen erottimena |-merkkiä. Kaavan syntaksi tulee täyttää kriteerit, jotka on selostettu osiossa [Peruskoordinaattimuodon käyttö](#). Jos voit määrittää muuttujat vain yksi askel kerrallaan, suositellaan, että kytket päälle toiminnon Estä reittipisteiden siirto kunnes olet syöttänyt kaikki muuttujat henkilökohtaiseen muistiinpanoon. Reittipiste voidaan tämän jälkeen kun kaikki muuttujat ja koordinaatit on laskettu. (Muita muotoja olemme vielä työstämässä)

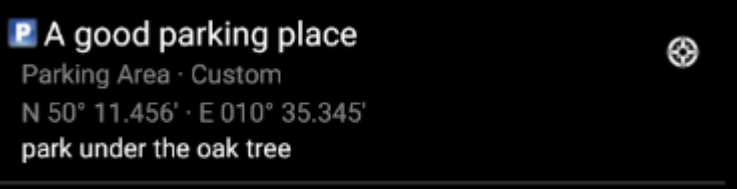
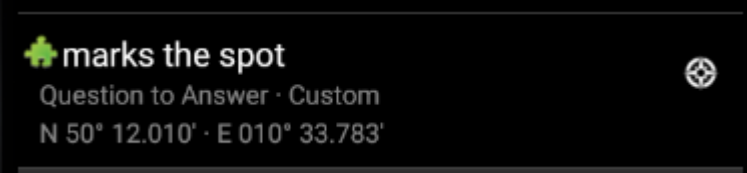
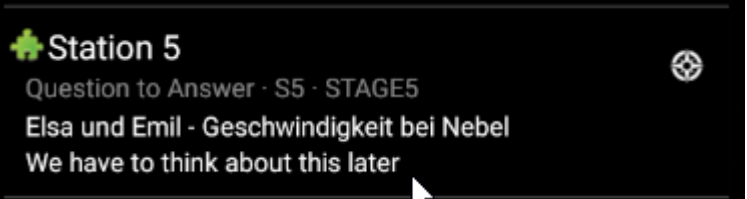
Geokätkön reittipistelistaa muokataan tällä tiedolla seuraavasti:

- Jos **etuliite** jäsennetään, ja on olemassa jo oleva reittipiste samalla etuliitteellä, niin oletetaan että tätä reittipistettä pitäisi muokata. Tätä käytetään yleensä vain etukäteen määritellyille reittipisteille.
- Jos on olemassa reittipiste samoilla koordinaateilla kuin jäsennetty reittipiste, niin oletetaan että tätä reittipistettä pitäisi muokata.
- Muuten luodaan uusi reittipiste.

Siinä tapauksessa, jos reittipistettä muokataan, seuraavat säännöt pätevät:

- Etukäteen määritellyt reittipisteissä, ainoat asiat, joita voidaan muokata ovat koordinaatit (jos kätkön tekijä määritteli ne tyhjiksi) ja muistiinpano.
- Olemassa olevissa reittipisteissä, kentät ylikirjoitetaan vain jos ne ovat tyhjiä tai sisältävät oletusarvon (kuten järjestelmän luoma reittipisteen nimi)
- Kaava perus-muodossa siirretään vain jos kaavaa tai koordinaatteja ei ole vielä syötetty.

Seuraavat esimerkit näyttävät erilaisia tekstejä vasemmalla ja niistä luodut reittipisteet oikealla

Henkilökohtaisen muistiinpanon teksti	luotu reittipiste
@ A good parking place N50 11.456 E010 35.345 park under the oak tree	
@ (X) marks the spot N50 12.010 E010 33.783	
@[S5]Station 5 (X) (N0-COORD) "We have to think about this later"  Huomaa: tämä esimerkki olettaa, että on kuvauksessa on olemassa reittipiste, jolla on etuliite S5	
@Final (F) (F-PLAIN) N48 AB.(C*D/2) E 9 (C-D).(A+B)  A=a+b a=5  "Formula is calculated with the variables"  Huomaa: Kaava siirretään jälkeenpäin reittipistelaskimeen (muoto Perus)	