

# Geocache Planer API Dokumentation

Mit der Geocache-Planer API könnt ihr eine Anbindung an den Geocache-Planer realisieren.

(z.B. für Apps / Anbindung an andere Software / Interaktive Onlinestationen etc. pp)

Für die Programmierung sind zwingend Programmierkenntnisse notwendig.

Großartigen Support kann ich hierbei nicht leisten.

Die Parameter können als GET oder POST https Parameter gesendet werden.

Die Rückgabe erfolgt in JSON.

So sieht ein gesendetes Datenpaket aus:

|  |  |
|--|--|
| <a href="https://geocache-planer.de/CAL/API/api.php?">https://geocache-planer.de/CAL/API/api.php?</a><br>action=<Aktion><br>&api_key=<API Schlüssel des Users><br>&parameters=<Parameter für die Ausführung><br>&DEVELOPER_KEY=<API Zugangsschlüssel><br>&APP_VERSION=< optional zur Fehlersuche ><br>&ANDROID_VERSION=< optional zur Fehlersuche / Android Version ><br>&HANDY=< optional zur Fehlersuche / Handymodell > |  |
| Erklärungen:   |  |
| action   | Ist die Aktion die ausgeführt werden soll. Die möglichen Aktionen findest du untenstehend  |
| api_key  | Ist der Benutzer API Schlüssel eines Benutzers. Dieser ist in Form eines QR Codes für jeden Benutzer in der Benutzerverwaltung sichtbar und wird automatisch generiert |
| parameters   | Sind die Parameter welche für eine Aktion notwendig sind   |
| DEVELOPER_KEY  | Ist euer Entwicklerschlüssel den Ihr auf Anfrage von mir erhaltet  |
| APP_VERSION  | (Optional) Übermittlung der APP Version für die Fehlersuche  |
| ANDROID_VERSION  | (Optional) Übermittlung des Softwarestandes des Gerätes für Fehlersuche  |
| HANDY  | (Optional) Übermittlung des Handys für Fehlersuche   |

Alternativ kann auch der Request nicht HTTPS verschlüsselt auf folgende Seite erfolgen:

<http://api.geocache-planer.de/api.php> + commands

Die Parameter sind über Post Request dieselben. Den API Zugangsschlüssel erhaltet Ihr auf Anfrage von mir. Bei einer App Entwicklung ist darauf zu achten, dass dieser Zugangsschlüssel nicht von den Anwendern ausgelesen werden kann. Auch sind dauerhafte Polling Anfragen unter 30 Sekunden nicht zulässig.

Über diese Seite kannst du die gesendeten Daten einsehen:

[https://geocache-planer.de/CAL/API/api\\_requests.php?developer\\_key=<Dein Developer Key>&password=<Dein Developer Passwort>](https://geocache-planer.de/CAL/API/api_requests.php?developer_key=<Dein Developer Key>&password=<Dein Developer Passwort>)

Die Seite aktualisiert sich alle 20 Sekunden Selbständig.

## Kalenderanmeldungen Abfragen

|              |   |
|--------------|---|
| action       | anmeldungen_alle                        |
| parameters   | keine                                   |
| Beschreibung | Liefert alle Kalenderanmeldungen zurück |

## Rückgabewerte

|          |  |
|----------|--|
| ID       | Eindeutige AnmeldungsID aus der Datenbank          |
| name     | Angemeldeter Name                                  |
| password | Zugeteiltes 5 Stelliges Passwort                   |
| tag      | Tag der Reservierung                               |
| zeit     | Uhrzeit der Reservierung                           |
| start    | Uhrzeit an welcher die Startstation passiert wurde |
| ende     | Uhrzeit an welcher die Endstation passiert wurde   |
| dauer    | Dauer zwischen Start und Endstation                |

## Kommende Kalenderanmeldungen Abfragen

|              |   |
|--------------|---|
| action       | anmeldungen_kommend                               |
| parameters   | keine   |
| Beschreibung | Liefert alle kommenden Kalenderanmeldungen zurück |

## Rückgabewerte

|                  |   |
|------------------|---|
| ID               | Eindeutige AnmeldungsID aus der Datenbank |
| name             | Angemeldeter Name                         |
| password         | Zugeteiltes 5 Stelliges Passwort          |
| tag              | Tag der Reservierung                      |
| zeit             | Uhrzeit der Reservierung                  |
| start            |   |
| ende             |   |
| dauer            |   |
| optionkurz (1-4) | Rückgabewert des Optionstextes            |
| option (1-4)     | Rückgabe der gewählten Option             |
|                  |   |

## Vergangene Kalenderanmeldungen Abfragen

|              |   |
|--------------|---|
| action       | anmeldungen_vergangen                               |
| parameters   | keine   |
| Beschreibung | Liefert alle vergangenen Kalenderanmeldungen zurück |

## Rückgabewerte

|                  |  |
|------------------|--|
| ID               | Eindeutige AnmeldungsID aus der Datenbank          |
| name             | Angemeldeter Name                                  |
| password         | Zugeteiltes 5 Stelliges Passwort                   |
| tag              | Tag der Reservierung                               |
| zeit             | Uhrzeit der Reservierung                           |
| start            | Uhrzeit an welcher die Startstation passiert wurde |
| ende             | Uhrzeit an welcher die Endstation passiert wurde   |
| dauer            | Dauer zwischen Start und Endstation                |
| optionkurz (1-4) | Rückgabewert des Optionstextes                     |
| option (1-4)     | Rückgabe der gewählten Option                      |

## Heutige Kalenderanmeldungen Abfragen

|              |  |
|--------------|--|
| action       | anmeldungen_heute                                |
| parameters   | keine  |
| Beschreibung | Liefert alle heutigen Kalenderanmeldungen zurück |

## Rückgabewerte

|                  |  |
|------------------|--|
| ID               | Eindeutige AnmeldungsID aus der Datenbank          |
| name             | Angemeldeter Name                                  |
| password         | Zugeteiltes 5 Stelliges Passwort                   |
| tag              | Tag der Reservierung                               |
| zeit             | Uhrzeit der Reservierung                           |
| start            | Uhrzeit an welcher die Startstation passiert wurde |
| ende             | Uhrzeit an welcher die Endstation passiert wurde   |
| dauer            | Dauer zwischen Start und Endstation                |
| optionkurz (1-4) | Rückgabewert des Optionstextes                     |
| option (1-4)     | Rückgabe der gewählten Option                      |

## Anmeldedetails abfragen

|              |   |
|--------------|---|
| action       | anmeldung_details                                       |
| parameters   | < Eindeutige AnmeldungsID aus der Datenbank >           |
| Beschreibung | Liefert alle Details einer Anmeldung im Kalender zurück |

## Rückgabewerte

|                  |  |
|------------------|--|
| ID               | Eindeutige AnmeldungsID aus der Datenbank          |
| name             | Angemeldeter Name                                  |
| password         | Zugeteiltes 5 Stelliges Passwort                   |
| tag              | Tag der Reservierung                               |
| zeit             | Uhrzeit der Reservierung                           |
| start            | Uhrzeit an welcher die Startstation passiert wurde |
| ende             | Uhrzeit an welcher die Endstation passiert wurde   |
| dauer            | Dauer zwischen Start und Endstation                |
| started          | Gestartet (yes/no)                                 |
| finished         | Am Final angekommen (yes/no)                       |
| emailsupport     | Email versand an Cacher möglich (yes/no)           |
| optionkurz (1-4) | Rückgabewert des Optionstextes                     |
| option (1-4)     | Rückgabe der gewählten Option                      |

## Abfrage der Userdetails

|              |   |
|--------------|---|
| action       | userdetails   |
| parameters   | <API Schlüssel des Benutzers >                          |
| Beschreibung | Liefert alle Informationen über den API Besitzer zurück |

## Rückgabewerte

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| ID      | Eindeutige UserID aus der Datenbank |
| name    | Benutzername Name                   |
| calid   | Kalenderkennung                     |
| email   | Email des Benutzers                 |
| calname | Kalendernamen                       |

## Abfrage der neuen Benachrichtigungen

|              |   |
|--------------|---|
| action       | benachrichtigungen                              |
| parameters   | Keine Parameter notwendig                       |
| Beschreibung | Liefert alle Benachrichtigungen eines Benutzers |

## Rückgabewerte

|              |  |
|--------------|--|
| ID           | Eindeutige BenachrichtigungsID aus der Datenbank             |
| kalendername | Kalendername   |
| beschreibung | Nachricht der Benachrichtigung                               |
| name         | Name   |
| time         | Zeit der Benachrichtigung                                    |
| action       | Aktion der Benachrichtigung                                  |
| header       | Überschrift der Benachrichtigung                             |
| api          | API Schlüssel des Benutzers welcher den Request gesendet hat |

## Benachrichtigung als gelesen markieren

|              |  |
|--------------|--|
| action       | benachrichtigungen                                 |
| parameters   | <Eindeutige BenachrichtigungsID aus der Datenbank> |
| Beschreibung | Setzt eine Benachrichtigung als gelesen            |

## Rückgabewerte

|              |  |
|--------------|--|
| ID           | Eindeutige BenachrichtigungsID aus der Datenbank |
| kalendername | Kalendername                                     |

## Benachrichtigungseinstellungen des Benutzers auslesen

|              |   |
|--------------|---|
| action       | read_settings   |
| parameters   | Keine Parameter notwendig   |
| Beschreibung | Liest alle Benachrichtigungseinstellungen eines Benutzers aus<br>Rückgabewerte sind 0 = falsch , 1 = wahr |

## Rückgabewerte

|                        |  |
|------------------------|--|
| ID                     | Eindeutige UserID aus der Datenbank                  |
| api_anmeldung          | Benachrichtigung bei Kalenderanmeldung               |
| api_final              | Benachrichtigung am Final                            |
| api_start              | Benachrichtigung an Startstage                       |
| api_oeffentlicher      | Benachrichtigung bei Verwenung vom öffentlichen Code |
| api_falsche_uhrzeit    | Benachrichtigung bei falscher Uhrzeit                |
| api_aufruf             | Benachrichtigung bei Kalenderaufruf                  |
| api_hilfe              | Benachrichtigung bei Hilfestation                    |
| api_terminloesch       | Benachrichtigung bei Terminlöschung                  |
| api_eventtermin_anmeld | Benachrichtigung bei Eventanmeldung                  |
| api_eventterminloesch  | Benachrichtigung bei Eventterminlöschung             |
| api_speed              | Benachrichtigung bei Speedstation                    |
| api_geozone            | Benachrichtigung bei Geozone                         |

## Benachrichtigungseinstellungen des Benutzers setzen

|              |   |
|--------------|---|
| action       | save_settings   |
| parameters   | < api_anmeldung >;< api_final >;< api_start >;< api_oeffentlicher >;< api_falsche_uhrzeit >;< api_aufruf >;< api_hilfe >;< api_terminloesch >;< api_eventtermin_anmeld >;< api_eventterminloesch >;< api_speed >;< api_geozone >; |
| Beschreibung | Setzt alle Benachrichtigungseinstellungen eines Benutzers und liest diese anschließend wieder aus.<br>Rückgabe/Sendewerte sind 0 = falsch , 1 = wahr  |

## Rückgabewerte

|                        |  |
|------------------------|--|
| ID                     | Eindeutige UserID aus der Datenbank                  |
| api_anmeldung          | Benachrichtigung bei Kalenderanmeldung               |
| api_final              | Benachrichtigung am Final                            |
| api_start              | Benachrichtigung an Startstage                       |
| api_oeffentlicher      | Benachrichtigung bei Verwenung vom öffentlichen Code |
| api_falsche_uhrzeit    | Benachrichtigung bei falscher Uhrzeit                |
| api_aufruf             | Benachrichtigung bei Kalenderaufruf                  |
| api_hilfe              | Benachrichtigung bei Hilfestation                    |
| api_terminloesch       | Benachrichtigung bei Terminlöschung                  |
| api_eventtermin_anmeld | Benachrichtigung bei Eventanmeldung                  |
| api_eventterminloesch  | Benachrichtigung bei Eventterminlöschung             |
| api_speed              | Benachrichtigung bei Speedstation                    |
| api_geozone            | Benachrichtigung bei Geozone                         |
| state                  | Parameters_saved wenn erfolgreich                    |

## Kalenderhistory anzeigen

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| action       | history                      |
| parameters   | Keine Parameter notwendig    |
| Beschreibung | Zeigt die Kalenderhistory an |

## Rückgabewerte

|         |  |
|---------|--|
| ID      | Eindeutige HistoryID aus der Datenbank |
| message | Inhalt des Historyeintrags             |
| time    | Uhrzeit des Historyeintrags            |

## Geochecker anzeigen

|              |  |
|--------------|--|
| action       | get_checkers                           |
| parameters   | Keine Parameter notwendig              |
| Beschreibung | Zeigt alle Geochecker des Benutzers an |

## Rückgabewerte

|         |  |
|---------|--|
| ID      | Eindeutige CheckerID aus der Datenbank         |
| CHECKID | Kennung des Geocheckers                        |
| NAME    | Name des Geocheckers                           |
| ART     | Art des Geocheckers (Koordinaten/Wertechecker) |
| RICHTIG | Anzeige der Richtigeingaben                    |
| FALSCH  | Anzeige der Falscheingaben                     |
| HILFE   | Anzeige der Eingaben mit Hilfe                 |

## Eventteilnehmer anzeigen

|              |   |
|--------------|---|
| action       | event_angemeldet oder event_unbestaetigt oder event_warteliste  |
| parameters   | <Kennung(EVENTID) des Events>   |
| Beschreibung | Zeigt die Anmeldungen eines Events an (Angemeldete / Unbestätigte oder Teilnehmer auf der Warteliste) |

## Rückgabewerte

|                      |   |
|----------------------|---|
| ID                   | Eindeutige AnmeldungsID aus der Datenbank     |
| registrierung        | Kennung des Eventtickets / Ticketnummer       |
| loeschid             | Kennung des Eventtickets / Barcode            |
| name                 | Name des Eventteilnehmers                     |
| best                 | Bestätigungsstatus des Tickets                |
| verbleibend          | Verbleibende Zeit um das Ticket zu bestätigen |
| anzahl               | Anzahl der Reservierten Plätze                |
| bezahlt              | Anzeige des Bezahlten Betrags in Cent         |
| option1 bis option 8 | Gebuchte Option 1 – Gebuchte Option 8         |

| Events anzeigen             |  |
|-----------------------------|--|
| action                      | eventlist  |
| parameters                  | < Eindeutige EventID aus der Datenbank><br>(optional / wenn nicht angegeben werden alle Events ausgegeben) |
| Beschreibung                | Zeigt alle Events an   |
| Rückgabewerte               |  |
| ID                          | Eindeutige EventID aus der Datenbank   |
| name                        | Name des Events  |
| tag                         | Datum des Events   |
| zeit                        | Startuhrzeit des Events  |
| bis                         | Enduhrzeit des Events  |
| EVENTID                     | Eindeutige Kennung des Events  |
| bezahlt                     | -  |
| sperre                      | -  |
| bestaetigung                | Bestätigung erforderlich (0/1)   |
| bestaetigungszeit           | Zeit in Minuten für die Bestätigung  |
| location                    | Hinweistext zur Location   |
| maxanz                      | Anzahl maximalen Buchung pro Teilnehmer  |
| maxtermine                  | Anzahl der Maximalen Termine   |
| angemeldet                  | Angemeldete Personen   |
| optionart1 bis optionart8   | Art der Option<br>1 = keine Optionen werden Abgefragt<br>2 = Auswahlabfrage<br>3 = freie Textabfrage       |
| optionausw1 bis optionausw8 | Auswahlmöglichkeiten für Auswahlabfrage  |
| optionkurz1 bis optionkurz8 | Kurzbezeichnung der Optionen   |
| kostet                      | Kostenpflichtiges Event (0/1)  |
| preis                       | Preis pro Eventticket  |

| Eventteilnehmer suchen |  |
|------------------------|--|
| action                 | event_search   |
| parameters             | < Eindeutige Kennung des Events(EVENTID) >;<Suchbegriff>   |
| Beschreibung           | Sucht alle Eventteilnehmer eines Events heraus auf diese der Suchbegriff passt. Berücksichtigt wird die Email Adresse / Ticketnummer / Barcodenummer oder der Teilnehmername |
| Rückgabewerte          |  |
| ID                     | Eindeutige EventteilnehmerID aus der Datenbank   |
| name                   | Name des Teilnehmers   |
| ticket                 | Ticketnummer des Teilnehmers   |



## Einen Eventteilnehmer anzeigen

|              |  |
|--------------|--|
| action       | event_detailed   |
| parameters   | < Eindeutige Kennung des Events(EVENTID) >;< Eindeutige EventteilnehmerID aus der Datenbank> |
| Beschreibung | Zeigt alle Infos eines Eventteilnehmers an   |

## Rückgabewerte

|                       |  |
|-----------------------|--|
| ID                    | Eindeutige EventteilnehmerID aus der Datenbank |
| name                  | Name des Teilnehmers                           |
| registrierung         | Ticketnummer des Teilnehmers                   |
| loeschid              | Kennung des Eventtickets / Barcode             |
| anzahl                | Anzahl der gebuchten Plätze                    |
| best                  | Eventticket Bestätigt? (0/1)                   |
| warte                 | Teilnehmer befindet sich auf Warteliste        |
| prio                  | Teilnehmer ist auf Warteliste priorisiert      |
| erschienen            | Bereits eingechekkte Teilnehmer der Buchung    |
| erinnerung            | Erinnerung wurde versendet?                    |
| kostet                | -  |
| bezahlt               | Anzeige des Bezahlten Betrags in Cent          |
| verbraucht            | -  |
| option1 bis option8   | Gebuchte Optionen 1 – 8                        |
| option1b bis option1b | Eingecheckte Optionen 1- 8                     |

## Email Versand an Kalenderanmeldung

|              |   |
|--------------|---|
| action       | anmeldung_message   |
| parameters   | < Eindeutige AnmeldungsID aus der Datenbank > /~/ <Nachricht> |
| Beschreibung | Sendet eine Nachricht an eine Kalenderbuchung                 |

## Rückgabewerte

|       |   |
|-------|---|
| ID    | Eindeutige AnmeldungsID aus der Datenbank |
| state | ok = erfolgreich gesendet                 |

## Kalenderanmeldung löschen

|              |   |
|--------------|---|
| action       | anmeldung_loeschen  |
| parameters   | < Eindeutige AnmeldungsID aus der Datenbank > /~/ <Nachricht>       |
| Beschreibung | Sendet eine Nachricht an eine Kalenderbuchung und löscht den Termin |

## Rückgabewerte

|       |   |
|-------|---|
| ID    | Eindeutige AnmeldungsID aus der Datenbank |
| state | ok = erfolgreich gesendet                 |

## Eventteilnehmer auf Warteliste priorisieren

|              |   |
|--------------|---|
| action       | event_prio  |
| parameters   | <Kennung des Eventtickets / Barcode(LOESCHID)>; <Kennung des Events (EVENTID)>; |
| Beschreibung | Priorisiert einen Teilnehmer auf der Warteliste                                 |

## Rückgabewerte

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| result | okay = erfolgreich priorisiert |
|--------|--------------------------------|

## Email Versand an Eventteilnehmer

|              |   |
|--------------|---|
| action       | event_message   |
| parameters   | <Kennung des Eventtickets / Barcode(LOESCHID)>/~/ <Kennung des Events (EVENTID)>/~/ <Nachricht> |
| Beschreibung | Sendet eine Nachricht an einen Eventteilnehmer  |

## Rückgabewerte

|       |  |
|-------|--|
| ID    | Eindeutige EventteilnehmerID aus der Datenbank |
| state | ok = erfolgreich gesendet                      |

## Anzeige der Eventhistory

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| action       | eventhistory                      |
| parameters   | <Kennung des Events (EVENTID)>    |
| Beschreibung | Zeigt die History eines Events an |

## Rückgabewerte

|         |  |
|---------|--|
| ID      | Eindeutige EventhistoryrID aus der Datenbank |
| message | Eintrag der History                          |
| time    | Uhrzeit des Eintrags                         |

## Anzeige der Checkerhistory

|              |   |
|--------------|---|
| action       | checkerhistory oder checkerhistory_letzte   |
| parameters   | < Kennung des Geocheckers(CHECKID)>   |
| Beschreibung | Zeigt die Historie eines Geocheckers an. Bei checkerhistory_letzte nur die letzte Eingabe, dies sollte bei häufigen Abfragen verwendet werden |

## Rückgabewerte

|            |  |
|------------|--|
| ID         | Eindeutige CheckerhistoryID aus der Datenbank                |
| eingabe    | Eingegebener Wert  |
| time       | Uhrzeit der Eingabe  |
| time_sec   | Differenz der Zeit von jetzt zur letzten Eingabe in Sekunden |
| status     | Status der Eingabe (richtig / falsch / falsch mit hilfe)     |
| buchunganz | Versuche von derselben IP Adresse                            |
| IP         | Teilstring der IP Adresse von der eingegeben wurde           |

| Eventteilnehmer manuell bestätigen |   |
|------------------------------------|---|
| action                             | event_bestaetigen   |
| parameters                         | <Kennung des Eventtickets / Barcode(LOESCHID)>;<Kennung des Events (EVENTID)> |
| Beschreibung                       | Verpasste Eventbestätigung manuell bestätigen                                 |
| Rückgabewerte                      |   |
| ID                                 | LOESCHID  |
| state                              | ok = erfolgreich  |

| Eventteilnehmer von Warteliste auf angemeldet setzen |   |
|--|---|
| action   | event_warteanmeldung  |
| parameters   | <Kennung des Eventtickets / Barcode(LOESCHID)>;<Kennung des Events (EVENTID)> |
| Beschreibung   | Verpasste Eventbestätigung manuell bestätigen                                 |
| Rückgabewerte  |   |
| result   | okay = erfolgreich  |

| Eventteilnehmer Einchecken |  |
|----------------------------|--|
| action                     | eventcheckin   |
| parameters                 | <Kennung des Eventtickets / Barcode(LOESCHID)>;<br><Kennung des Events (EVENTID)>;<br><Einzucheckende Option1>;<br><Einzucheckende Option2>;<br><Einzucheckende Option3>;<br><Einzucheckende Option4>;<br><Einzucheckende Option5>;<br><Einzucheckende Option6>;<br><Einzucheckende Option7>;<br><Einzucheckende Option8>;<br><Anzahl der einzucheckenden Personen>; |
| Beschreibung               | Personen einchecken  |
| Rückgabewerte              |  |
| result                     | okay = erfolgreich   |
| hinweistext                | Hinweis über den Status des Tickets  |
| name                       | Name des Teilnehmers   |
| verbleibend                | Verbleibende Plätze des Tickets  |
| gebucht                    | Insgesamt gebuchte Plätze des Events   |
| erschieden                 | Insgesamt Erschienene Personen bis jetzt   |

| FCM Token zum User hinterlegen (Firebase Cloud Messaging) |  |
|---|--|
| action  | Set_token  |
| parameters  | <FCM_TOKEN>  |
| Beschreibung  | Hinterlegt dem Useraccount den FCM Token für Nachrichten |
| Rückgabewerte   |  |
| result  | okay = erfolgreich                                       |

| Kalendersperren anzeigen |  |
|--------------------------|--|
| action                   | getsperre  |
| parameters               | Optional : <Kalendersperr ID>  |
| Beschreibung             | Gibt alle Kalendersperren des Kalenders aus. Wenn die ID mitgeliefert wird, nur die jeweiligen Daten |
| Rückgabewerte            |  |
| ID                       | Kalendersperr ID   |
| grund                    | Grund der Sperre   |
| von                      | Von Datum  |
| bis                      | Bis Datum  |

| Kalendersperren hinzufügen |   |
|----------------------------|---|
| action                     | addsperr                                    |
| parameters                 | <Von Datum>/~/<Bis Datum>/~/<Grund>/~/      |
| Beschreibung               | Fügt dem Kalender eine Kalendersperre hinzu |
| Rückgabewerte              |   |
| result                     | ok = erfolgreich                            |

| Kalendersperren bearbeiten |   |
|----------------------------|---|
| action                     | editsperre  |
| parameters                 | <Kalendersperr ID>/~/<Von Datum>/~/<Bis Datum>/~/<Grund>/~/ |
| Beschreibung               | Bearbeitet eine Kalendersperre                              |
| Rückgabewerte              |   |
| result                     | ok = erfolgreich  |

| Manuellen Termin erstellen |   |
|----------------------------|---|
| action                     | manuelle_anmeldung  |
| parameters                 | <Teilnehmername>/~/<Datum>/~/<Zeit>/~/<optional Email>/~/ |
| Beschreibung               | Person manuell im Kalender anmelden                       |
| Rückgabewerte              |   |
| result                     | ok = erfolgreich  |
| text                       | Anmeldungstext mit Code                                   |
| name                       | Name des Teilnehmers                                      |
| tag                        | Tag der Reservierung                                      |
| zeit                       | Zeit der Reservierung                                     |
| password                   | Kennwort 5 Stellig für die Start und Finalstage           |
| loeschid                   | Kennund für die Löschung / bearbeiten des Termins         |

| Aktuelle App Version abfragen |   |
|-------------------------------|---|
| action                        | update_request  |
| parameters                    | Keine Parameter notwendig   |
| Beschreibung                  | Liefert die Aktuelle Version deiner Anwendung zurück.<br>Dies kann z.B für Updates verwendet werden.<br>Die Aktuelle App Version kann nur durch uns auf dem Server eingestellt werden |
| Rückgabewerte                 |   |
| actually_app_version          | Aktuelle Version deiner Anwendung   |

| Kalendersperren löschen |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| action                  | delete_sperre              |
| parameters              | <Kalendersperr ID>         |
| Beschreibung            | Löscht eine Kalendersperre |
| Rückgabewerte           |                            |
| result                  | ok = erfolgreich           |

| Eine Nachricht an den Geocache-Planer Support senden |   |
|--|---|
| action   | sendsupportmail   |
| parameters   | <Email Adresse des Absenders>/~/<Nachricht><br><br>Zudem sollen die Parameter in der Anfrage mitübergeben werden:<br>APP_VERSION , ANDROID_VERSION, HANDY |
| Beschreibung   | Sendet eine Nachricht an den Geocache-Planer Support  |
| Rückgabewerte  |   |
| Keine Rückgabewerte                                  |   |

| Abfrage ob die Anwendung aktuell ist |   |
|--------------------------------------|---|
| action                               | update_service  |
| parameters                           | Keine Parameter notwendig. Jedoch muss APP_VERSION bei der Anfrage mitgesendet werden           |
| Beschreibung                         | Meldet wenn die Eingestellte Serverversion nicht mit der Version auf dem Endgerät übereinstimmt |
| Rückgabewerte                        |   |
| header                               | Update erforderlich   |
| beschreibung                         | Es ist ein Update der Anwendung erforderlich  |



**Betafunktionen:**

| Eine Hilfestation aufrufen |  |
|----------------------------|--|
| action                     | hilfestation   |
| parameters                 | <ID der Hilfestation aus der URL>/~/<optional Email Code>/~/<optional Stage Passwort>/~/   |
| Beschreibung               | Ruft eine Hilfestation auf und Antwortet auf den Aufruf wie folgt  |
| Rückgabewerte              |  |
| cachename                  | Gibt den Namen des Caches aus  |
| ueberschrift               | Gibt die Überschrift der Hilfestation aus  |
| CALID                      | Gibt die KalenderID zurück   |
| KEY                        | Gibt die Hilfestation ID zurück  |
| hilfetext                  | Zeigt den Hilfetext an, Bzw die Fehlermeldung  |
| cachename                  | Gibt den Cachename aus wenn ein Email Kennwort angefordert wurde   |
| hilfestation               | Keine ausgabe  |
| zahlenschloss              | Gibt den Zahlenschlosscode aus den Einstellungen zurück  |
| status                     | Zeigt den Status an. Möglichkeiten:<br>oeffentlicher_code = Öffentlicher Code wurde verwendet<br>okay = Hilfestation erfolgreich aufgerufen<br>zu_frueh = Hilfestation zu früh aufgerufen<br>vorstation_fehlt = Die Vorstation oder Startstage wurde noch nicht aufgerufen<br>falscher_code = Falscher Email Code eingegeben<br>falsches_stage passwort = Falsches Stage Passwort eingegeben |
| text                       | Keine Ausgabe  |
| oeffentlicher              | Zeigt den öffentlichen Code des Caches an  |
| vorstation                 | Zeigt an wenn die Vorstation oder die Startstation noch nicht eingecheckt wurde  |
| stagepasswortsoll          | Stage Passwort soll  |
| stagepasswortist           | Stage Passwort ist   |
| restminuten                | Minuten wie lange die Stage noch gesperrt ist  |



## Startstage aufrufen

|              |  |
|--------------|--|
| action       | startstage   |
| parameters   | < Email Code> /~/  |
| Beschreibung | Ruft die Startstation auf und Checkt den Cacher somit in seinem gebuchten Slot ein |

## Rückgabewerte

|               |  |
|---------------|--|
| cachename     | Gibt den Namen des Caches aus  |
| CALID         | Gibt die KalenderID zurück   |
| code          | Gibt den eingegebenen Code zurück  |
| starttext     | Gibt den Starttext zurück  |
| datum         | Gibt das Datum des Termins mit dem Code zurück   |
| zeit          | Gibt die Uhrzeit des Termins zurück  |
| cachename     | Gibt den Cachename des Termins zurück  |
| status        | Zeigt den Status an. Möglichkeiten:<br>okay = Start erfolgreich aufgerufen<br>falsche_startzeit = Falsche Zeit zum Starten<br>unbekannter_code = Eingebene Code existiert nicht<br>oeffentlicher_okay = Öffentlicher code wurde erfolgreich verwendet<br>oeffentlicher_falsche_zeit = Öffentlicher Code zu falscher Zeit verwendet |
| oeffentlicher | Zeigt den öffentlichen Code des Caches an  |

## Startstage aufrufen

|              |   |
|--------------|---|
| action       | finalstage  |
| parameters   | < Email Code> /~/   |
| Beschreibung | Ruft die Finalstage des Kalenders auf und Checkt den Cacher somit aus |

## Rückgabewerte

|               |   |
|---------------|---|
| cachename     | Gibt den Namen des Caches aus   |
| CALID         | Gibt die KalenderID zurück  |
| code          | Gibt den eingegebenen Code zurück   |
| finaltext     | Gibt den finaltext zurück   |
| zahlenschloss | Gibt den Zahlenschlosscode zurück   |
| cachename     | Gibt den Cachename des Termins zurück   |
| status        | Zeigt den Status an. Möglichkeiten:<br>okay = Final erfolgreich aufgerufen<br>falscher_code = Eingegebene Code existiert nicht<br>bereits_eingeloest = Eingegebene Code wurde bereits verwendet<br>oeffentlicher_code = Öffentlicher code wurde am Final eingegeben<br>unbekannter_code = Ein Unbekannter Code wurde eingegeben |
| oeffentlicher | Zeigt den öffentlichen Code des Caches an   |