

# ClaimStatusInfo API

---

## Schnittstellenbeschreibung

### Version 3.3

#### Versionsliste

Datum	Version	Kommentar	Autor(in)
06.03.2017	1.0	Freigegebene öffentliche Version	igb/Suva
27.11.2017	1.2	Korrektur Lizenzbedingungen und mehrere Unfälle	igb/Suva
08.06.2020	2.3.0	Neue Bulk-Abfrage & neues Errorhandling	jop/Suva
12.04.2021	2.3.1	Hinweis für Suva Mock hinzugefügt	hic/Suva
01.01.2021	2.3.2	Feld «agency» liefert neu die zuständige Region anstatt der Agentur	gaw/Suva
12.01.2022	2.3.3	Mock-Schnittstelle wieder aktiviert. Dokumentation der Mock-Fälle aktualisiert	ret/Suva
29.09.2022	3.0	Angepasst an neuen API Gateway	gaw/Suva
06.10.2022	3.0.1	Neues Feld in Response eingefügt	mrr/Suva
17.07.2023	3.1	Beispiele liefern neu Regionen im Feld «agency»	e2b/Suva
01.09.2023	3.2	Neu werden Grund- und <a href="#">Rückfall</a> ausgeliefert	mrr/Suva
12.07.2024	3.3	Neu hinzugefügte correlationId bei Bulk Abfragen	Sj7/Suva

ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

# 1 Inhaltsverzeichnis

<b>2</b>	Zum Dokument	4
<b>3</b>	Kontakt Informationen	4
<b>4</b>	Lizenz Informationen	4
<b>5</b>	Fachlicher Kontext	4
<b>6</b>	Konfigurationsschritte	5
6.1	Registrierung zur API Nutzung	5
6.1.1	Registration und Freischalten der Partnerrolle	5
6.2	API Nutzung	5
<b>7</b>	Spezifikation der Schnittstelle	7
7.1	Such Kombinationen	7
<b>8</b>	API	8
8.1	POST /claimStatusInfo	8
8.1.1	Beschreibung	8
8.1.2	Parameters	8
8.1.3	Beispiel Abfrage	9
8.1.4	Response	9
8.2	POST /claimsStatusInfo	9
8.2.1	Beschreibung	9
8.2.2	Parameters	9
8.2.3	Beispiel Abfrage	10
8.2.4	Response	10
8.3	Models	10
8.3.1	ClaimStatusInfoQuery	11
8.3.2	ClaimStatusInfo	11
8.3.3	ClaimStatusInfoOrError	12
8.3.4	ClaimNumber	13
8.3.5	SuvaError	13
8.3.6	SuvaError-Codes	13
8.3.7	SuvaBulkError	14
8.3.8	SuvaBulkError-Codes	14
8.4	Betriebliche Verfügbarkeit	14
<b>9</b>	Mock Testfälle	15
9.1	Offene Fälle	15
9.1.1	Fall 56: Such-Kombination 2	15

ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

9.2	Abgelehnte Fälle	16
9.2.1	Fall 4: Suche gemäss Such-Kombination 4	16
9.2.2	Fall 5: Suche gemäss Such-Kombination 1	17
9.2.3	Fall 25: Suche gemäss Such-Kombination 1	17
9.2.4	Fall 6: Suche gemäss Such-Kombination 2	18
9.2.5	Fall 26: Suche gemäss Such-Kombination 2	18
9.2.6	Fall 7: Suche gemäss Such-Kombination 3	19
9.2.7	Fall 27: Suche gemäss Such-Kombination 3	19
9.2.8	Fall 24: Suche gemäss Such-Kombination 4	20
9.2.9	Fall 28: Suche gemäss Such-Kombination 2	20
9.3	Anerkannte Fälle	21
9.3.1	Fall 9: Suche nach Such-Kombination 4	21
9.3.2	Fall 10: Suche nach Such-Kombination 1	21
9.3.3	Fall 13: Suche nach Such-Kombination 1	22
9.3.4	Fall 12: Suche nach Such-Kombination 4	22
9.3.5	Fall 53: Suche nach Such-Kombination 4 mit Rückfall	23
9.3.6	Fall 54: Suche nach Such-Kombination 4 mit Behandlungsdatum 24	
9.4	Validierungsfehler	29
9.4.1	Fall 14: Suche nach Such-Kombination 2	29
9.4.2	Fall 15: Suche nach Such-Kombination 3	29
9.4.3	Fall 30: Gross/Kleinschreibung	25
9.4.4	Fall 36: Schadenfall mit Rückfall	26
9.4.5	Fall 38: Suche nach Such-Kombination 2	29
<b>10</b>	<b>Anhang</b>	<b>30</b>
10.1	claimStatusInfo.yaml	30

ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

## 2 Zum Dokument

Das ClaimStatusInfo API wird verwendet zur maschinellen Identifikation einer Schaden-Nummer sowie zur Auskunft über die Falldeckung, das allfällige Abschlussdatum und die verantwortliche Suva-Region.

Das API dient dabei als Web-Service für die via Extranet zugängliche Applikation „Schadenummer-Service“ der Suva, welche unter folgender URL erreichbar ist: <https://www.suva.ch/schadenummer>.

Das API ist über folgende URLs erreichbar:

- Test-Umgebung:  
<https://apitest.suva.ch/claimsmanagement/ClaimStatusInfo/claimStatusInfo>
- Produktive Umgebung:  
<https://api.suva.ch/claimsmanagement/ClaimStatusInfo/claimStatusInfo>

## 3 Kontakt Informationen

Fragen zur Dokumentation oder zur Verwendung des API sind an folgende E-Mail Adresse zu senden:

[online-services@suva.ch](mailto:online-services@suva.ch)

## 4 Lizenz Informationen

[https://www.suva.ch/app/itservices/apistore/documentation/assets/Bedingungen\\_Services.pdf](https://www.suva.ch/app/itservices/apistore/documentation/assets/Bedingungen_Services.pdf)

## 5 Fachlicher Kontext

Mit dem Web-Service „ClaimStatusInfo“ können maschinelle Abfragen über den Status eines bekannten Schadenfalles gemacht werden. Als Zielgruppe gelten in erster Linie externe Leistungserbringer (wie z.B. Ärzte, Apotheken, Spitäler). Weitere Nutzer sind Arbeitgeber oder Arbeitnehmer (Verunfallte). Die Nutzung des Schadenummer-Services steht grundsätzlich allen Interessierten ohne Login-Vorgehen kostenlos zur Verfügung.

ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

## 6 Konfigurationsschritte

Um einen ClaimStatusInfo API Aufruf durchzuführen, müssen nachfolgende Installations- und Konfigurationsschritte durchgeführt werden.

### 6.1 Registrierung zur API Nutzung

Als ersten Schritt muss der Kunde die Client-Applikation für die API-Nutzung registrieren. Die Registrierung und Freischaltung der nötigen Berechtigungen für ClaimStatusInfo erfolgt bei der zuständigen Fachabteilung der SUVA per Online-Registration.

#### 6.1.1 Registrierung und Freischalten der Partnerrolle

Zur Registrierung und Nutzung des ClaimStatusInfo API beantragen Sie bitte die Partnerrolle «ClaimStatusInfo API». Die dafür notwendige Online-Registration finden Sie hier:

<https://www.suva.ch/de-ch/unfall/fuer-leistungserbringer/informationen/api-information-fuer-softwareentwickler#state=%5Banchor-AF8A4E93-914C-4EE5-AF46-6F34215608BE%5D:~:text=Gew%C3%BCnschter%20API%2DZugriff%3A>

Danach erhalten Sie eine Bestätigung per E-Mail mit Client ID und Client Secret, mit welchen Sie ein Access Token beziehen können.

### 6.2 API Nutzung

Sobald Sie von uns **Client-Id** und **Client-Secret** erhalten haben, können damit die zur Laufzeit benötigten Access-Token ermittelt werden.

Name	Beschreibung	Verwendung
Client-Id	Eindeutiger Bezeichner für die Applikation, vergleichbar mit dem Benutzernamen eines Benutzerkontos.	Wird als Teil der Authentifizierung (HTTP Basic Auth) bei der Anfrage des Access Tokens verwendet.  Wird als HTTP Header Authorization mitgegeben.
Client-Secret	Das Geheimnis der Applikation, vergleichbar mit dem Passwort eines Benutzerkontos.	
Access Token	Access Token (OAuth Token) Es wird ein standardisiertes JSON Web Token verwendet (JWT).	Wird für den Zugriff auf die APIs benötigt und auf den Transport-Layer im HTTP Header als Authorization mitgegeben Authorization: Bearer <Access Token>

ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

Die Anfrage des Access Token erfolgt als OAuth Grant Type `client_credentials`. Nachfolgend sind zwei Varianten für die Token-Anfrage auf der Test-Umgebung aufgelistet:

```
curl -k -d "grant_type=client_credentials" \
-H "Authorization: Basic Base64(client-id:client-secret)" \
https://apitest.suva.ch:443/token
```

oder

```
curl \
--request POST \
--url 'https://apitest.suva.ch/token' \
-d grant_type=client_credentials \
-d client_id=<ihre client-id> \
-d client_secret=<ihr client-secret>
```

Als Antwort liefert das API Gateway den Access Token, den Verwendungsbereich sowie die verbleibende Gültigkeitsdauer des Tokens (in Sekunden) im JSON Format.

Nachfolgend ist eine Beispielantwort abgebildet.

```
{
  "access_token": "eyJhbGciOiJSUzUxMiIsInR5cCI6IkpXLTJ5IiwiaWF0IjoiYm9keiJ9",
  "expires_in": 3600,
  "refresh_expires_in": 0,
  "token_type": "Bearer",
  "not-before-policy": 0,
  "scope": ""
}
```

Mit diesem Access Token können nun die gewünschten APIs auf der entsprechenden Stufe aufgerufen werden. Das Access Token wird beim API Aufruf auf dem HTTP Header `Authorization` mitgegeben.

```
Authorization: Bearer eyJhbGciOiJSUzUxMiIsInR5cCI6IkpXLTJ5IiwiaWF0IjoiYm9keiJ9
```

In der folgenden Tabelle sind die URLs der API Gateways aufgeführt.

Stufe	Beschreibung	URL
TEST API Gateway	API Gateway für die Durchführung von Integrationstests.	<a href="https://apitest.suva.ch">https://apitest.suva.ch</a>
PROD API Gateway	API Gateway für den Aufruf der produktiven APIs der SUVA.	<a href="https://api.suva.ch">https://api.suva.ch</a>

ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

## 7 Spezifikation der Schnittstelle

### 7.1 Such Kombinationen

Für eine erfolgreiche Suche müssen zwingend folgende Informationen verfügbar sein, die ausschliesslich in Kombinationen anwendbar sind.

#### **Kombination 1:**

*Schaden-Nummer und Geburtsdatum*

#### **Kombination 2:**

*Schaden-Nummer und SV-Nummer*

#### **Kombination 3:**

*Schadendatum und SV-Nummer*

#### **Kombination 4:**

*Schadendatum und Name + Vorname + Geburtsdatum*

#### **Spezialfall: Rückfall**

Bei gewissen Fällen, wo ein Rückfall besteht, kann das Behandlungsdatum angegeben werden, um einen Rückfall zu identifizieren.

#### **Spezialfall: mehrere Schadenfälle gefunden**

Wenn eine SV-Nummer angegeben wird mit einem ungenauen Schadendatum und mehrere Schadenfälle vorhanden sind, dann kann bei der zuständigen Suva Schadenregion nach dem genauen Schadenfall nachgefragt werden.

ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

## 8 API

### 8.1 POST /claimStatusInfo

#### 8.1.1 Beschreibung

Status Information eines Schadenfalls zur Ermittlung der Schadenfallddeckung.

#### 8.1.2 Parameters

Typ	Name	Optional	Bemerkung	Schema
body	claimStatusInfoQuery	nein	Objekt mit den Abfrage-Attributen	ClaimStatusInfoQuery
header	Suva-User-Language	Ja	Angabe der Benutzersprache 2-stellig. Default: ,de'. Bsp: ,de', ,fr', ,it'	string
header	Suva-Request-Id	ja	Frei verfügbares Feld zur Bezeichnung eines Request	string
header	Suva-Message-Id	ja	Frei verfügbares Feld zur Bezeichnung einer Message	string
header	Suva-Mock	ja	True oder False	string



ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

### 8.1.3 Beispiel Abfrage

POST https://api.suva.ch:443/claimsmanagement/ClaimStatusInfo/claimStatusInfo HTTP/1.1

Accept: application/json

Suva-User-Language: de

Suva-Mock: true

Content-Type: application/json

```
{
  "svNr": "756.5429.9111.37",
  "claimNr": {
    "nr": "27.49817.16.2"
  }
}
```

### 8.1.4 Response

Fall Success: HTTP 200, Schema ClaimStatusInfo

Fall Error: HTTP xxx, Schema SuvaError

## 8.2 POST /claimsStatusInfo

### 8.2.1 Beschreibung

Status Informationen von mehreren Schadenfällen in einer Bulk-Abfrage ermitteln.

### 8.2.2 Parameters

Typ	Name	Optional	Bemerkung	Schema
body	claimStatusInfo-Queries	nein	Array von Objekten mit den Abfrage-Attributen	Array[ ClaimStatusInfoQuery ]
header	Suva-User-Language	Ja	Angabe der Benutzersprache 2-stellig. Default: ,de'. Bsp: ,de', ,fr', ,it'	string
header	Suva-Request-Id	ja	Frei verfügbares Feld zur Bezeichnung eines Request	string

ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

header	Suva-Message-Id	ja	Frei verfügbares Feld zur Bezeichnung einer Message	string
--------	-----------------	----	---	--------

### 8.2.3 Beispiel Abfrage

POST https://api.suva.ch:443/claimsmanagement/ClaimStatusInfo/claimsStatusInfo HTTP/1.1

Accept: application/json

Suva-User-Language: de

Content-Type: application/json

```
[{
  "correlationId": "1"
  "svNr": "756.5429.9111.37",
  "claimNr": {
    "nr": "27.49817.16.2"
  }
},
{
  "correlationId": "2",
  "svNr": "756.5429.9111.37",
  "claimNr": {
    "nr": "27.49817.16.2"
  }
}]
```

### 8.2.4 Response

Fall Success: HTTP 200, Array[ClaimStatusInfoOrError]

Fall Error: HTTP xxx, SuvaBulkError

## 8.3 Models

ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

### 8.3.1 ClaimStatusInfoQuery

```

ClaimStatusInfoQuery {
  correlationId: string (Optional)
  treatmentDate: string (full-date)
  birthDate: string (full-date)
  lastname: string
  firstname: string
  claimNr: ClaimNumber { }
  svNr: string
  accidentDate: string (full-date)
}

```

### 8.3.2 ClaimStatusInfo

```

ClaimStatusInfo {
  claimCloseDate: string (full-date)
  agentur: string
  claimNr: ClaimNumber { }
  statement: string
  statementCode: integer
  statementInfoCode: integer
  accidentDate: string (full-date)
  leistungsfallstatusCode: string
  relapse {
    claimCloseDate: string (full-date)
    agentur: string
    claimNr: ClaimNumber { }
    statement: string
    statementCode: integer
    statementInfoCode: integer
    accidentDate: string (full-date)
    leistungsfallstatusCode: string
  }
}

```

ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

Statement Code	Label	Bemerkung
10	CNIQ_SC_OFFEN	Schadenfall in Bearbeitung
20	CNIQ_SC_ANERKANNT	Schadenfall anerkannt
30	CNIQ_SC_ABGELEHNT	Schadenfall abgelehnt
60	CNIQ_SC_ANNULLIERT	Schadenfall annulliert

Statement InfoCode	Label	Bemerkung
11	CNIQ_IC_OFFEN	Schadenfall in Bearbeitung
12	CNIQ_IC_AKTIVIERUNG_IN_ARBEIT	Schadenfall in Aktivierung
21	CNIQ_IC_ANERKANNT	Rechnung akzeptiert
31	CNIQ_IC_ABGELEHNT	Keine Rechnungen mehr
41	CNIQ_IC_ABGESCHLOSSEN	Keine Rechnungen mehr
61	CNIQ_IC_ANNULLIERT	Schadenfall annulliert

Leistungsfallstatus Code	Bemerkung
NOT_AVAILABLE	Kein Status verfügbar
ABGESCHLOSSEN	Leistungsfall abgeschlossen
ABGESCHLOSSEN_EINGESCHRAENKT	Leistungsfall abgeschlossen, eingeschränkte Leistungen werden weiterhin übernommen
INAKTIV	Leistungsfall inaktiv
PENDENT	Leistungsfall pendent
WIEDEREROEFFNET	Leistungsfall wurde wieder eröffnet
UNKNOWN	Unbekannter Status aufgetreten

### 8.3.3 ClaimStatusInfoOrError

```
ClaimStatusInfoOrError {
  correlationId: string
  claimStatusInfo: ClaimStatusInfo { },
  error: SuvaError { }
}
```

**Wichtig:** Es wird immer nur 1 Attribut zurückgegeben, entweder «claimStatusInfo» oder

ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

«error», und nie beide oder keines.

Das Attribut «error» ist dann befüllt, wenn bei dieser Abfrage ein Fehler auftritt. Die möglichen Fehler und deren Codes sind in 8.3.6 SuvaError-Codes ersichtlich.

### 8.3.4 ClaimNumber

```
ClaimNumber {
  nr: string
}
```

### 8.3.5 SuvaError

```
SuvaError {
  code: integer
  message: string
}
```

### 8.3.6 SuvaError-Codes

Im Fehlerfall werden zusätzlich zum HTTP-Code noch Codes des SuvaError gesetzt, um weitere spezifischere Angaben zum Fehler zu machen.

Code	Label	Bemerkung
2004	NOT_FOUND	Es wurde keine Daten gefunden
2014	TEST_CASES_NOT_FOUND	Aufgrund der Eingabedaten konnten keine Testfälle gefunden werden
4000	BAD_REQUEST_INVALID_ENTRY_COMBINATION	Die Eingabedaten erfüllen nicht die Eingabe Kombinationskriterien (siehe 7.1)
4005	VALIDATION_UNSPECIFIED_ERROR	Ein nicht näher auswertbarer Validierungsfehler ist aufgetreten
4120	VALIDATION_CLAIM_NR_FORMAT_ERROR	Das Format der ClaimNr ist falsch
4130	VALIDATION_SV_NR_FORMAT_ERROR	Das Format der SvNr ist falsch
4132	VALIDATION_SV_NR_CHECK_DIGIT_ERROR	Die Prüfsumme der SvNr ist falsch
4133	VALIDATION_SV_NR_CHECK_DIGIT_MISSING	Die Prüfsumme der SvNr fehlt
5001	INTERNAL_SERVER_ERROR_PROVIDER_SYSTEM	Ein interner Systemfehler im Backendsystem ist aufgetreten
5002	INTERNAL_SERVER_ERROR_SERVER_SYSTEM	Ein interner Systemfehler ist aufgetreten

ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

5010	AMBIGUOUS_RESULT	Verschiedene Schadenfälle im Ergebnis
------	------------------	---------------------------------------

### 8.3.7 SuvaBulkError

```
SuvaBulkError {
    code: integer
    message: string
}
```

### 8.3.8 SuvaBulkError-Codes

Im Fehlerfall bei der Bulk-Abfrage werden zusätzlich zum HTTP-Code noch Codes des SuvaBulkError gesetzt, um weitere spezifischere Angaben zum Fehler zu machen.

Code	Label	Bemerkung
450	TOO_MANY_QUERIES	Es wurden mehr als 500 Queries in einer Abfrage gesendet.
451	TOO_MANY_INVALID_QUERIES	Es wurden zu viele Queries gesendet welche entweder keine valide Kombination haben oder zu welchen kein Schadenfall gefunden wurde. Dieser Error tritt ab einer Menge von über 25% fehlerhaften Abfragen auf.
5001	INTERNAL_SERVER_ERROR_PROVIDER_SYSTEM	Ein interner Systemfehler im Backendsystem ist aufgetreten
5002	INTERNAL_SERVER_ERROR_SERVER_SYSTEM	Ein interner Systemfehler ist aufgetreten

## 8.4 Betriebliche Verfügbarkeit

Die Verfügbarkeit des API ist Best-Effort. Das heisst während den Bürozeiten der Suva sind die Systeme überwacht. Sollte ein Ausfall auftreten, wird unmittelbar nach dem Fehler gesucht und das System so schnell wie möglich verfügbar gemacht.

Ausserhalb der Bürozeiten wird das System nicht speziell überwacht und auftretende Ausfälle werden zu den Bürozeiten angegangen.

ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

## 9 Mock Testfälle

Die Mock Testfälle helfen unterschiedliche Konstellationen durchzuspielen. Nachfolgend werden die verfügbaren Testdaten aufgelistet.

### 9.1 Offene Fälle

#### 9.1.1 Fall 56: Such-Kombination 2

Schadenfall in Abklärung

##### **Request**

```
{
  "svNr": "756.5429.9111.37",
  "claimNr": {
    "nr": "27.49817.16.2"
  }
}
```

##### **Response**

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2016-12-02",
  "agency": "Suva Region Mitte",
  "claimCloseDate": null,
  "claimNr": {
    "nr": "27.49817.16.2"
  },
  "statement": "Offen",
  "statementCode": 10,
  "statementInfoCode": 11,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

## 9.2 Abgelehnte Fälle

Für abgelehnte Schadenfälle werden keine weiteren Rechnungen übernommen.

### 9.2.1 Fall 4: Suche gemäss Such-Kombination 4

#### Request

```
{
  "birthDate": "1971-03-09",
  "lastname": "Meyer",
  "firstname": "Fiona",
  "accidentDate": "2014-02-26"
}
```

#### Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2014-02-26",
  "agency": "Suva Region Mitte",
  "claimCloseDate": "2014-08-25",
  "claimNr": {
    "nr": "16.35547.14.2"
  },
  "statement": "Abgelehnt",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```



ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

### 9.2.2 Fall 5: Suche gemäss Such-Kombination 1

#### Request

```
{
  "birthDate": "1971-03-09",
  "claimNr": {
    "nr": "16.35547.14.2"
  }
}
```

#### Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2014-02-26",
  "agency": "Suva Region Mitte",
  "claimCloseDate": "2014-08-25",
  "claimNr": {
    "nr": "16.35547.14.2"
  },
  "statement": "Abgelehnt",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

### 9.2.3 Fall 25: Suche gemäss Such-Kombination 1

Suchsprache Französisch

Dazu muss der Header «Suva-User-Language» auf «fr» gesetzt werden.

#### Request

```
{
  "birthDate": "1969-05-01",
  "claimNr": {
    "nr": "11.53121.14.8"
  }
}
```

#### Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2012-08-15",
  "agency": "Suva Regione Sud",
  "claimCloseDate": "2016-06-09",
  "claimNr": {
    "nr": "11.53121.14.8"
  },
  "statement": "refusé",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

#### 9.2.4 Fall 6: Suche gemäss Such-Kombination 2

Agentur Fribourg

##### Request

```
{
  "svNr": "756.3340.6348.45",
  "claimNr": {
    "nr": "16.35547.14.2"
  }
}
```

##### Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2014-02-26",
  "agency": "Suva Region Mitte",
  "claimCloseDate": "2014-08-25",
  "claimNr": {
    "nr": "16.35547.14.2"
  },
  "statement": "Abgelehnt",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

#### 9.2.5 Fall 26: Suche gemäss Such-Kombination 2

Agentur Genève

##### Request

```
{
  "svNr": "756.0412.6880.65",
  "claimNr": {
    "nr": "11.53121.14.8"
  }
}
```

##### Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2012-08-15",
  "agency": "Suva Regione Sud",
  "claimCloseDate": "2016-06-09",
  "claimNr": {
    "nr": "11.53121.14.8"
  },
  "statement": "Abgelehnt",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

### 9.2.6 Fall 7: Suche gemäss Such-Kombination 3

#### Request

```
{
  "accidentDate": "2014-02-26",
  "svNr": "756.3340.6348.45"
}
```

#### Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2014-02-26",
  "agency": "Suva Region Mitte",
  "claimCloseDate": "2014-08-25",
  "claimNr": {
    "nr": "16.35547.14.2"
  },
  "statement": "Abgelehnt",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

### 9.2.7 Fall 27: Suche gemäss Such-Kombination 3

#### Request

```
{
  "svNr": "756.0412.6880.65",
  "accidentDate": "2012-08-15"
}
```

#### Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2012-08-15",
  "agency": "Suva Regione Sud",
  "claimCloseDate": "2016-06-09",
  "claimNr": {
    "nr": "11.53121.14.8"
  },
  "statement": "Abgelehnt",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

### 9.2.8 Fall 24: Suche gemäss Such-Kombination 4

Gross-/Kleinschreibung bei Vorname/Nachname nicht relevant

#### Request

```
{
  "birthDate": "1969-05-01",
  "lastname": "ARENAS",
  "firstname": "Kornel",
  "accidentDate": "2012-08-15"
}
```

#### Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2012-08-15",
  "agency": "Suva Regione Sud",
  "claimCloseDate": "2016-06-09",
  "claimNr": {
    "nr": "11.53121.14.8"
  },
  "statement": "Abgelehnt",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

### 9.2.9 Fall 28: Suche gemäss Such-Kombination 2

#### Request

```
{
  "svNr": "756.0412.6880.65",
  "claimNr": {
    "nr": "11.53121.14.8"
  }
}
```

#### Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2012-08-15",
  "agency": "Suva Regione Sud",
  "claimCloseDate": "2016-06-09",
  "claimNr": {
    "nr": "11.53121.14.8"
  },
  "statement": "Abgelehnt",
  "statementCode": 30,
  "statementInfoCode": 31,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

## 9.3 Anerkannte Fälle

### 9.3.1 Fall 9: Suche nach Such-Kombination 4

#### Request

```
{
  "birthDate": "1989-10-03",
  "lastname": "Mueller",
  "firstname": "Anton",
  "accidentDate": "2006-07-05"
}
```

#### Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2006-07-05",
  "agency": "Suva Région Suisse occidentale",
  "claimCloseDate": "2007-01-01",
  "claimNr": {
    "nr": "07.61218.06.9"
  },
  "statement": "Anerkannt",
  "statementCode": 20,
  "statementInfoCode": 41,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

### 9.3.2 Fall 10: Suche nach Such-Kombination 1

#### Request

```
{
  "birthDate": "1989-10-03",
  "claimNr": {
    "nr": "07.61218.06.9"
  }
}
```

#### Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2006-07-05",
  "agency": "Suva Région Suisse occidentale",
  "claimCloseDate": "2007-01-01",
  "claimNr": {
    "nr": "07.61218.06.9"
  },
  "statement": "Anerkannt",
  "statementCode": 20,
  "statementInfoCode": 41,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

### 9.3.3 Fall 13: Suche nach Such-Kombination 1

#### Request

```
{
  "birthDate": "1976-01-06",
  "claimNr": {
    "nr": "03.71841.06.7"
  }
}
```

#### Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2006-07-05",
  "agency": "Suva Region Ost",
  "claimCloseDate": "2006-12-29",
  "claimNr": {
    "nr": "03.71841.06.7"
  },
  "statement": "Anerkannt",
  "statementCode": 20,
  "statementInfoCode": 41,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

### 9.3.4 Fall 12: Suche nach Such-Kombination 4

Mit Umlauten in Vorname/Nachname

#### Request

```
{
  "birthDate": "1976-01-06",
  "lastname": "Rösch",
  "firstname": "Beat",
  "accidentDate": "2006-07-05"
}
```

#### Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2006-07-05",
  "agency": "Suva Region Ost",
  "claimCloseDate": "2006-12-29",
  "claimNr": {
    "nr": "03.71841.06.7"
  },
  "statement": "Anerkannt",
  "statementCode": 20,
  "statementInfoCode": 41,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

### 9.3.5 Fall 53: Suche nach Such-Kombination 4 mit Rückfall

Behandlungsdatum angeben

#### Request

```
{
  "lastname": "Butte",
  "firstname": "Muham",
  "birthDate": "1982-07-06",
  "accidentDate": "2013-05-07"
}
```

#### Response

```
{
  "relapse": {
    "accidentDate": "2014-07-06",
    "agency": "Suva Regione Sud",
    "claimCloseDate": "2014-10-22",
    "claimNr": {
      "nr": "11.63115.13.8"
    },
    "statement": "Abgelehnt",
    "statementCode": 30,
    "statementInfoCode": 31,
    "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
  },
  "accidentDate": "2013-05-07",
  "agency": "Suva Region Ost",
  "claimCloseDate": "2013-12-29",
  "claimNr": {
    "nr": "11.63115.13.8"
  },
  "statement": "Anerkannt",
  "statementCode": 20,
  "statementInfoCode": 41,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

### 9.3.6 Fall 54: Suche nach Such-Kombination 4 mit Behandlungsdatum

Mit Behandlungsdatum bei Rückfall

Bei einem Rückfall wird das letzte Behandlungsdatum in der Antwort gesendet.

#### Request

```
{
  "lastname": "Butte",
  "firstname": "Muham",
  "birthDate": "1982-07-06",
  "accidentDate": "2013-05-07",
  "treatmentDate": "2014-07-06"
}
```

#### Response

```
{
  "relapse": null,
  "accidentDate": "2013-05-07",
  "agency": "Suva Region Ost",
  "claimCloseDate": "2013-12-29",
  "claimNr": {
    "nr": "11.63115.13.8"
  },
  "statement": "Anerkannt",
  "statementCode": 20,
  "statementInfoCode": 41,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```



ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

### 9.3.7 Fall 30: Gross/Kleinschreibung

Gross-/Kleinschreibung bei Name/Vorname nicht relevant

#### Request

```
{
  "lastname": "BUTTE",
  "firstname": "MUHAM",
  "birthDate": "1982-07-06",
  "accidentDate": "2013-05-07"
}
```

#### Response

```
{
  "relapse": {
    "accidentDate": "2014-07-06",
    "agency": "Suva Regione Sud",
    "claimCloseDate": "2014-10-22",
    "claimNr": {
      "nr": "11.63115.13.8"
    },
    "statement": "Abgelehnt",
    "statementCode": 30,
    "statementInfoCode": 31,
    "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
  },
  "accidentDate": "2013-05-07",
  "agency": "Suva Region Ost",
  "claimCloseDate": "2013-12-29",
  "claimNr": {
    "nr": "11.63115.13.8"
  },
  "statement": "Anerkannt",
  "statementCode": 20,
  "statementInfoCode": 41,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

### 9.3.8 Fall 36: Schadenfall mit Rückfall

Unfalldatum mitgeben

#### Request

```
{
  "lastname": "Butte",
  "firstname": "Muham",
  "birthDate": "1982-07-06",
  "accidentDate": "2013-05-07"
}
```

#### Response

```
{
  "relapse": {
    "accidentDate": "2014-07-06",
    "agency": "Suva Regione Sud",
    "claimCloseDate": "2014-10-22",
    "claimNr": {
      "nr": "11.63115.13.8"
    },
    "statement": "Abgelehnt",
    "statementCode": 30,
    "statementInfoCode": 31,
    "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
  },
  "accidentDate": "2013-05-07",
  "agency": "Suva Region Ost",
  "claimCloseDate": "2013-12-29",
  "claimNr": {
    "nr": "11.63115.13.8"
  },
  "statement": "Anerkannt",
  "statementCode": 20,
  "statementInfoCode": 41,
  "leistungsfallstatusCode": "NOT_AVAILABLE"
}
```

ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

### 9.3.9 Fall 40: Schadenfall mit Rückfall 1

#### Request

```
{
  "claimNr": {
    "nr": "16.17716.16.1"
  },
  "birthDate": "1987-06-06",
  "treatmentDate": "2017-05-05"
}
```

#### Response

```
{
  "relapse": {
    "accidentDate": "2016-03-23",
    "agency": "Suva Regione Sud",
    "claimCloseDate": "2016-04-27",
    "claimNr": {
      "nr": "16.17716.16.1"
    },
    "statement": "Anerkannt",
    "statementCode": 20,
    "statementInfoCode": 41,
    "leistungsfallstatusCode": "ABGESCHLOSSEN"
  },
  "accidentDate": "2015-03-23",
  "agency": "Suva Regione Sud",
  "claimCloseDate": "2015-04-27",
  "claimNr": {
    "nr": "16.17716.16.1"
  },
  "statement": "Anerkannt",
  "statementCode": 20,
  "statementInfoCode": 41,
  "leistungsfallstatusCode": "ABGESCHLOSSEN"
}
```

ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

### 9.3.10 Fall 41: Schadenfall mit Rückfall 2

#### Request

```
{
  "claimNr": {
    "nr": "16.17716.16.1"
  },
  "birthDate": "1987-06-06",
  "treatmentDate": "2018-12-01"
}
```

#### Response

```
{
  "relapse": {
    "accidentDate": "2018-03-23",
    "agency": "Suva Regione Sud",
    "claimCloseDate": "2018-04-27",
    "claimNr": {
      "nr": "16.17716.16.1"
    },
    "statement": "Anerkannt",
    "statementCode": 20,
    "statementInfoCode": 41,
    "leistungsfallstatusCode": "ABGESCHLOSSEN"
  },
  "accidentDate": "2015-03-23",
  "agency": "Suva Regione Sud",
  "claimCloseDate": "2015-04-27",
  "claimNr": {
    "nr": "16.17716.16.1"
  },
  "statement": "Anerkannt",
  "statementCode": 20,
  "statementInfoCode": 41,
  "leistungsfallstatusCode": "ABGESCHLOSSEN"
}
```

ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

## 9.4 Validierungsfehler

### 9.4.1 Fall 14: Suche nach Such-Kombination 2

#### Request

```
{
  "svNr": "758.76.106.116",
  "claimNr": {
    "nr": "03.71841.06.7"
  }
}
```

#### Response

```
{
  "code": 4130,
  "message": "Validation exception: format of the field 'svNr' is not correct "
}
```

### 9.4.2 Fall 15: Suche nach Such-Kombination 3

#### Request

```
{
  "svNr": "758.76.106.116",
  "accidentDate": "2006-06-28"
}
```

#### Response

```
{
  "code": 4130,
  "message": "Validation exception: format of the field 'svNr' is not correct "
}
```

### 9.4.3 Fall 38: Suche nach Such-Kombination 2

#### Request

```
{
  "svNr": "756.9231.3980.92",
  "claimNr": {
    "nr": "06.42684.05.1"
  }
}
```

#### Response

```
{
  "code": 4132,
  "message": "Die Prüfsumme der SvNr ist falsch"
}
```

ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

## 10 Anhang

### 10.1 claimStatusInfo.yaml

```

openapi: 3.0.0
info:
  title: 'Claim Status Information'
  description: 'Allows to query about a claim status information'
  version: 1.0.1
  termsOfService: 'https://www.suva.ch/app/itservices/apistore/documentation/assets/Bed-
ingungen_Services.pdf'
  contact:
    name: 'API Developer Portal Support Team, Lucerne, Switzerland'
    email: 'online-services@suva.ch'
  license:
    name: 'Suva API 1.0'
    url: 'https://www.suva.ch/app/itservices/apistore/documentation/assets/Bedingungen_Ser-
vices.pdf'
externalDocs:
  description: 'more detailed information about the api can be found on the following url'
  url: 'https://www.suva.ch/app/itservices/apistore/documentation/#/fachapi/Schadenmanage-
ment'
paths:
  /claimStatusInfo:
    parameters:
      - $ref: '#/components/parameters/language'
      - $ref: '#/components/parameters/requestId'
      - $ref: '#/components/parameters/messageId'
      - $ref: '#/components/parameters/mock'
    post:
      description: Status information about a claim
      tags:
        - claimStatus
      requestBody:
        description: Query for claim status information
        required: false
        content:
          application/json:
            schema:
              $ref: '#/components/schemas/ClaimStatusInfoQuery'
      responses:
        '200':
          description: Successful response
          content:
            application/json:
              schema:
                $ref: '#/components/schemas/ClaimStatusInfo'
        default:
          description: Unexpected error
          content:
            application/json:
              schema:
                $ref: '#/components/schemas/SuvaError'
  /claimsStatusInfo:
    parameters:
      - $ref: '#/components/parameters/language'
      - $ref: '#/components/parameters/requestId'
      - $ref: '#/components/parameters/messageId'
    post:
      description: Status information about multiple Claims

```

ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

```

tags:
  - claimStatus
requestBody:
  description: Query for claim status information
  required: false
  content:
    application/json:
      schema:
        type: array
        items:
          $ref: '#/components/schemas/ClaimStatusInfoQuery'
responses:
  '200':
    description: Successful response
    content:
      application/json:
        schema:
          type: array
          items:
            $ref: '#/components/schemas/ClaimStatusInfoOrError'
  '400':
    description: Bad request
    content:
      application/json:
        schema:
          $ref: '#/components/schemas/SuvaBulkError'
  '500':
    description: Unexpected error
    content:
      application/json:
        schema:
          $ref: '#/components/schemas/SuvaBulkError'

components:
  parameters:
    language:
      name: Suva-User-Language
      in: header
      required: false
      schema:
        type: string

    requestId:
      name: Suva-Request-Id
      in: header
      required: false
      schema:
        type: string

    messageId:
      name: Suva-Message-Id
      in: header
      required: false
      schema:
        type: string

    mock:
      name: Suva-Mock
      in: header
      required: false
      schema:
        type: string

```

ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

schemas:

ClaimStatusInfoQuery:

description: Query Attributes for claim status

x-class-extra-annotation: '@ch.suva.schadennummer.validator.Combination'

properties:

correlationId:

type: string

description: unique identifier for claimstatus requests-responses

example: fefd3f7c-9f52-4678-acd4-ca93d226f56f

treatmentDate:

type: string

format: full-date

description: translation Behandlungsdatum / Date du traitement / Data trattamento

example: 2014-02-06

birthDate:

type: string

format: full-date

description: translation Geburtsdatum / date de naissance / data nascita

example: 1971-03-09

lastname:

type: string

description: translation Nachname / nom / cognome

example: Meyer

firstname:

type: string

description: translation Vorname / prenom / nome

example: Fiona

claimNr:

\$ref: '#/components/schemas/ClaimNumber'

svNr:

type: string

description: translation SozialversicherungsNr, No AS, NAS

example: 756.3340.6348.45

accidentDate:

type: string

format: full-date

description: translation Schadendatum / Date du sinistre / Data dell'infortunio

example: 2014-02-26

ClaimStatusInfo:

description: ClaimStatusInfo

type: object

properties:

relapse:

\$ref: '#/components/schemas/Claim'

allOf:

- \$ref: '#/components/schemas/Claim'

Claim:

description: Claim properties

properties:

accidentDate:

type: string

format: full-date

description: translation Datum den Schaden, Date de l'accident, Data dell'infor-

tunio

example: 2014-02-26

agency:

type: string

description: translation Gehört zu Schadenregion / Appartient à la région de ges-  
tion des cas / appartiene alla Regione Gestione dei casi

example: Suva Freiburg

claimCloseDate:



ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

```

    type: string
    format: full-date
    description: translation Datum des Fallabschluss, Date de liquidation, Data chi-
usura
    example: 2014-08-25
  claimNr:
    $ref: '#/components/schemas/ClaimNumber'
  statement:
    type: string
    description: translation stellungsnahme / prise de position / presa di posizione
    example: abgelehnt
  statementCode:
    type: integer
    format: int32
    description: translation Code zur Stellungsnahme / code prise de position / co-
dice presa di posizione
    example: 30
  statementInfoCode:
    type: integer
    format: int32
    description: translation InfoCode zur Stellungsnahme / info code prise de posi-
tion / codice di informazione presa di posizione
    example: 31
  leistungsfallstatusCode:
    description: 'translation Code zur Leistungserbringung / code de prestation de
services / codice di erogazione del servizio'
    type: string
    enum: [ NOT_AVAILABLE, ABGESCHLOSSEN, ABGESCHLOSSEN_EINGESCHRAENKT, INAKTIV,
PENDENT, WIEDEREROEFFNET, UNKNOWN ]

ClaimStatusInfoOrError:
  description: ClaimStatusInfo or SuvaError
  type: object
  properties:
    correlationId:
      type: string
      description: unique identifier for claimstatus requests-responses
    claimStatusInfo:
      $ref: '#/components/schemas/ClaimStatusInfo'
    error:
      $ref: '#/components/schemas/SuvaError'
  example:
    claimStatusInfo:
      claimCloseDate: { }
      agency: "Suva Région Suisse occidentale"
      claimNr:
        nr: "16.35547.14.2"
      statement: "abgelehnt"
      statementCode: 30
      statementInfoCode: 31
      accidentDate: { }
      leistungsfallstatusCode: "ABGESCHLOSSEN"
    error: null
ClaimNumber:
  description: translation Schadennummer / No de sinistre / n. d'infortunio
  properties:
    nr:
      type: string
      example: 16.35547.14.2
SuvaError:
  description: |
    Suva Error object. Possible codes:
    2004: Es wurden keine Daten gefunden

```

ClaimStatusInfo API	Version: 3.3
	12.07.2024

4000: Die Eingabedaten erfüllen nicht die Eingabe Kombinationskriterien  
 4005: Ein nicht näher auswertbarer Validierungsfehler ist aufgetreten  
 4120: Das Format der ClaimNr ist falsch  
 4130: Validation exception: format of the field 'svNr' is not correct  
 4132: Die Prüfsumme der SvNr ist falsch  
 5001: Ein interner Systemfehler im Backendsystem ist aufgetreten  
 5002: Ein interner Systemfehler ist aufgetreten  
 5010: Ergebnisse aus unterschiedlichen Schadenfällen

properties:

code:  
   type: integer  
   format: int32  
 message:  
   type: string

SuvaBulkError:

description: |

Suva Error object for bulk requests.

Possible codes for 400 Response:

0450: Too many queries. A maximum of 500 queries are allowed.

0451: Too many invalid queries. The number of invalid queries must be smaller than

25%

Possible codes for 500 Response:

5001: Ein interner Systemfehler im Backendsystem ist aufgetreten

5002: Ein interner Systemfehler ist aufgetreten

properties:

code:  
   type: integer  
   format: int32  
 message:  
   type: string