

## Goabase-Party-API, Ver. 1.2

### Allgemein

Alle aktuellen Partys lassen sich als JSON oder XML ausgeben und dürfen zur allgemeinen Veröffentlichung verwendet werden.

Wir bitten darum, die Goabase-Party-URL als Quellen-Angabe zu verwenden oder auf `goabase.net` zu verlinken. Vielen Dank.

Die Daten sollten von der Ziel-Website/App min. 30 Minuten gecachet werden. Dadurch verringert sich die Last seitens der Goabase-Server.

Findet sich später eine Party nicht mehr, ist sie vorbei oder wurde gelöscht.

Pro Tag werden 15-17 Partys eingetragen und ebenso viele aktualisiert.

### Was kann man damit machen?

Mit den Daten lässt sich z.B. eine Smartphone-App betreiben, die alle Partys in der eigenen Umgebung anzeigt. Oder mit einem kleinen jQuery-Script lassen sich die Partys auf der eigenen Website darstellen. Für Win8 lassen sich die Daten in einer Kachel-App einbinden.

### Inhalt der Listen

#### Alle Partys:

Mit `https://www.goabase.net/party/api/json/` werden die 500 aktuellsten öffentlichen Partys nach Startdatum, Partynamen und Land sortiert aufgelistet. Sichtbar sind Name, Ort, Datum und einige Details. Diese Liste lässt sich durch GET-Parameter eingrenzen (s.u.). Es werden nicht alle Details aller Partys ausgegeben, da die Größe bei jedem Request um die 2,5MB läge. Mit den relevanten Feldern und einem Standard-Request sind es 300KB.

#### Alle Länder:

`https://www.goabase.net/party/api/json/?country=list-all` zeigt alle Länder und deren Anzahl an Partys. Das eignet sich für Kurzübersichten.

#### Inhalt der Party-Details:

Weitere Infos (Line-Up usw.), bekommt man durch Ergänzung um die Party-ID:  
`https://www.goabase.net/party/api/json/{id}` – Beispiele finden sich unten.

### JSON oder XML?

Besser JSON. Seit Ver. 1.1 wird XML nicht mehr weiterentwickelt. JSON ist etwa dreimal

kleiner, zudem konzentriert sich die technische Entwicklung (in diesem Bereich) auf JSON. Dazu sind Add-Ons (für WordPress etc) für das JSON-Format einfacher zu finden.

Aus Kompatibilitätsgründen sind in XML einige Elemente doppelt, aber anders benannt. Eine weitere Ausnahme sind die Felder <djs> und <chill>. Diese sind veraltet und werden seit dem 20.02.2014 nicht mehr gefüllt. Das feld <live> wird dafür das komplette Line-Up aufnehmen.

## GET-Parameter

kein Parameter	Die 500 aktuellsten Partys
country=list-all	Alle Länder nur mit Anzahl der Partys
country={nameCountry}	Alle Partys aus dem Land {nameCcountry}
geoloc={nameTown}	Alle Partys 120km um Stadt {nameTown}
ll={geoLat,geoLon}	Alle Partys 120km um {geoLat,geoLon}
limit={number}	Per Default 500 Partys, kann durch {number} geändert werden
PID={id}	Öffnet die XML-Details zur Party {id}

Beispiel: Um alle Partys im Umkreis von Aachen aber nicht aus den Benelux-Ländern zu bekommen wird `party/api/json/?country=Germany&geoloc=Aachen` verwendet.

Im Prinzip können alle GET-Parameter verwendet werden, die auf `goabase.net/party` in der Suche zu sehen sind. Allerdings ist die Schreibweise nicht mehr „zeitgemäß“...

## Bekannte Fehler

Die TimeZone für dateStart und dateEnd ist auf Europe/Berlin, nötig wäre allerdings die jeweils korrekte der Party-Location. Die TimeZone wird bisher nicht gespeichert. Das wird in Kürze nachgeholt.

## Neu in Ver. 1.2

- JSON-Format. Namensgebung angelehnt an schema.org/Event. Eine vollständige Umsetzung nach schema.org hätte JSON-LD nötig gemacht und würde die Komplexität unnötig erhöhen.

## Neu in Ver. 1.1

- GET-Parameter „limit={number}“ für die Liste.
- GET-Parameter „PID={id}“ für das Detail-XML einer Party
- Bugfix: Line-Breaks in den Details entfernt. Die enthaltenen <br /> waren überflüssig.
- Neue Url party/api/xml/ und party/api/json/
- Pre-Beta des JSON-Formats, allerdings noch nicht nach schema.org

## Geplant für 1.3

- Notwendige Verbesserungen, die sich im Einsatz zeigen. ;)

## Beispiele

Alle Daten sind möglichst „flach“ gehalten. Die Namensgebung orientiert sich an schema.org, wobei hier durchweg alle Felder so benannt sind, dass sie Datentyp und Inhalt beschreiben.

Eine Besonderheit bzgl. nameType: Auf der Goabase wird zwischen Indoor, Club, Open Air und In- und & Outdoor unterschieden. Im Prinzip kann man Open Air als „Festival“ sehen und alle anderen als „Dance-Event“.

### Standard-Liste aller aktuellen Partys

Auszug

```
{
  "partylist": {
    "73324": {
      "nameParty": "TRANSITION Festival 2014",
      "dateStart": "2014-04-10T09:00:00+02:00",
      "dateEnd": "2014-04-15T09:00:00+02:00",
      "nameType": "Open Air",
      "nameCountry": "Spain",
      "nameTown": "Almonte - South of",
      "geoLon": "0.00000000",
      "geoLat": "0.00000000",
      "nameOrganizer": "Transition Crew",
      "urlOrganizer": "www.transitionfestival.org",
      "urlImageSmall": "20140410transitionfestival_20140312132943_tn.jpg",
      "dateCreated": "2013-05-13T13:16:52+02:00",
      "dateModified": "2014-03-13T15:30:45+01:00",
      "nameStatus": "Scheduled",
      "urlPartyHtml": "https://www.goabase.net/73324",
      "urlPartyJson": "https://www.goabase.net/party/api/json/73324"
    },
    "78624": {
      "nameParty": "Toatal Lunar Eclipse - open Air",
      "dateStart": "2014-04-14T19:00:00+02:00",
      "dateEnd": "2014-04-15T15:00:00+02:00",
      "nameType": "Open Air",
      "nameCountry": "Germany",
      "nameTown": "Halle - Neustadt, Südpark",
      "geoLon": "11.9332710",
      "geoLat": "51.4721610",
      "nameOrganizer": "abshalom",
      "urlOrganizer": "http://abshalom.de.to",
      "urlImageSmall": "20140414toatallunareclipseopenair_20140412172752_tn.jpg",
      "dateCreated": "2014-03-18T19:51:10+01:00",
      "dateModified": "2014-04-14T02:31:04+02:00",
      "nameStatus": "Postponed",
      "urlPartyHtml": "https://www.goabase.net/78624",
      "urlPartyJson": "https://www.goabase.net/party/api/json/78624"
    }
  }
}
```

## Eine Party

```

{
  "party": {
    "id": "76995",
    "nameParty": "VUUUV | Rebirth 2014 ► A new chapter of the legend",
    "dateStart": "2014-08-07T22:00:00+02:00",
    "dateEnd": "2014-08-11T06:00:00+02:00",
    "nameType": "Open Air",
    "nameCountry": "Germany",
    "nameTown": "between Hamburg and Berlin",
    "geoLon": "0.00000000",
    "geoLat": "0.00000000",
    "textLineUp": "ASTRIX (IL) - HOMMEGA
RECORDS\r\nhttps://www.facebook.com/Astrix.Official\r\nhttps://soundcloud.com/astrix-official\r\n\r\n(...)",
    "textDeco": "SPECIAL OPENING SHOW by PHOENIX
FIREDANCERS\r\nhttps://www.facebook.com/Phoenix.Firedancers\r\nhttp://www.phoenixfiredancers.com\r\n\r\nPhoenixCreative is specialist in producing high quality
(...) ",
    "textEntryFee": "► VuuV | Rebirth 2014 | PRESALE ◄\r\n\r\n• Road Runner
Ticket - SOLD OUT\r\n45€ + 5€ (waste deposit) > 50€\r\n\r\n• Early Bird Ticket
(limited) - SOLD OUT\r\n55€ + 5€ (waste deposit) (...)",
    "textMore": "► VuuV | Rebirth 2014 | A new chapter of the legend
◄\r\n\r\nVuuV is back. Fresh, well rested and party-loving as rarely before(...)",
    "nameOrganizer": "VuuV",
    "email": "contact@vuuvfestival.de",
    "urlOrganizer": "www.vuuvfestival.de\r\nwww.facebook.com/vuuvfestival.de",
    "urlImageSmall":
"https://www.goabase.net/pic/20140807vuuvrebirthanewchapterofthelegend_20140411131028_tn.jpg",
    "urlImageFull":
"https://www.goabase.net/pic/20140807vuuvrebirthanewchapterofthelegend_20140411131028.jpg",
    "dateCreated": "2013-12-22T23:48:28+01:00",
    "dateModified": "2014-04-11T13:10:35+02:00",
    "nameStatus": "Postponed",
    "urlParty": "https://www.goabase.net/76995"
  }
}

```

## Liste der Länder (Auszug)

```
{
  "nameCountry": {
    "Australia": {
      "numParties": "3",
      "urlCountry": "https://www.goabase.net/party/api/json/?
country=Australia"
    },
    "Austria": {
      "numParties": "191",
      "urlCountry": "https://www.goabase.net/party/api/json/?
country=Austria"
    },
    "Belgium": {
      "numParties": "15",
      "urlCountry": "https://www.goabase.net/party/api/json/?
country=Belgium"
    },
    "France": {
      "numParties": "13",
      "urlCountry": "https://www.goabase.net/party/api/json/?country=France"
    },
    "Germany": {
      "numParties": "475",
      "urlCountry": "https://www.goabase.net/party/api/json/?
country=Germany"
    },
    "Greece": {
      "numParties": "11",
      "urlCountry": "https://www.goabase.net/party/api/json/?country=Greece"
    },
    "Italy": {
      "numParties": "70",
      "urlCountry": "https://www.goabase.net/party/api/json/?country=Italy"
    }
  }
}
```