

Webstatistiken mit Piwik

Allgemeines

- Open Source
- plattformunabhängig
- läuft mit PHP und MySQL
- Daten werden auf dem eigenen Server gespeichert (datenschutzkonform)

Webstatistiken mit Piwik


Funktionen

- Statistik über Seitenaufrufe, Besucherverhalten, Suchbegriffe, Referrer
- Besucheranalyse (Browser, Herkunft, Betriebssystem usw.)
- Daten in Echtzeit oder in frei definierbaren Zeiträumen abrufbar

Webstatistiken mit Piwik

Mit Hilfe des WordPress Plugin **wp-piwik** lässt sich piwik einfach mit einer WordPress Seite verknüpfen.

WP-Piwik Settings

 Home **Piwik Einstellungen** Tracking Statistiken Support Danksagungen

Um die Piwik-Statistiken zu aktivieren, gibt bitte die folgenden Daten ein:

- Die URL Deiner Piwik-Installation (z.B. <http://mydomain.com/piwik>) oder den Serverpfad zu Deiner Piwik-Installation (z.B. `/var/www/mydomain.com/httpdocs/piwik/`)
- Deinen persönlichen Piwik Authentifikations-Token. Du findest ihn auf der API-Seite des Piwik-Interfaces. Er sieht z.B. so aus: "1234a5cd6789e0a12345b678cd9012ef".

Keine Idee, wovon ich rede? [Hier gibt es Hilfe](#).

Wichtiger Hinweis: Wenn Du dieses Blog nicht selber hostest, kann Dein Site Admin Deinen Auth Token aus der Datenbank auslesen.

Piwik URL (REST API):

Piwik Pfad (PHP API, beta):

Auth Token: Der Auth Token Schlüssel befindet sich im Piwik Backend unter "API "

Auto-Konfiguration: Aktiviere diesen Haken, um Dein Blog über seine URL automatisch aus Deinen Piwik-Seiten auszuwählen. Wenn Dein Blog bisher nic

Seite:

Expertenkonfiguration:

SSL Peer-Verifikation deaktivieren: (Nicht empfohlen)

User agent: PHP default () WP-Piwik

Webstatistiken mit Piwik

Piwik Tracking- und Einstellungsmöglichkeiten

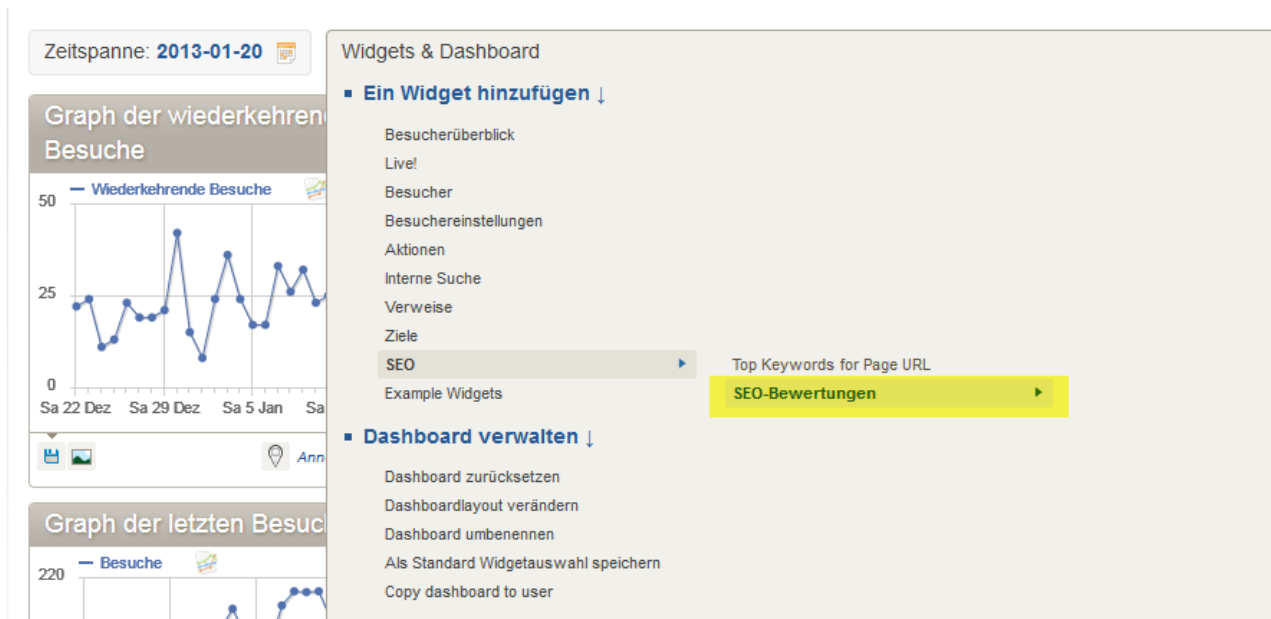
Globale Übersicht auf der Piwik Einstiegsseite:

- Anzahl wiederkehrende Besucher
- Liste der Suchbegriffe
- Besucherstandort
- Besucher-Browser
- Liste der Suchbegriffe
- Verwendete Suchmaschinen
- Liste externer Websites (Referrer)
- Verweildauer der Besucher

Webstatistiken mit Piwik

Widgets auf der Startseite anpassen

z.B. SEO-Bewertungen hinzufügen



The screenshot shows the Piwik dashboard interface. At the top, the time range is set to '2013-01-20'. Below this, there are two line graphs: 'Graph der wiederkehrenden Besuche' (Returning Visits) and 'Graph der letzten Besuche' (Last Visits). The 'Widgets & Dashboard' menu is open, showing a list of widgets. The 'SEO' widget is selected, and its sub-menu is visible, with 'SEO-Bewertungen' (SEO Ratings) highlighted in yellow. Other widgets listed include 'Besucherüberblick', 'Live!', 'Besucher', 'Besuchereinstellungen', 'Aktionen', 'Interne Suche', 'Verweise', 'Ziele', and 'Example Widgets'. The 'Dashboard verwalten' (Manage Dashboard) section includes options like 'Dashboard zurücksetzen', 'Dashboardlayout verändern', 'Dashboard umbenennen', 'Als Standard Widgetauswahl speichern', and 'Copy dashboard to user'.

Zeitspanne: 2013-01-20

Graph der wiederkehrenden Besuche

Wiederkehrende Besuche

50
25
0

Sa 22 Dez Sa 29 Dez Sa 5 Jan Sa

Graph der letzten Besuche

Besuche

220

Widgets & Dashboard

- Ein Widget hinzufügen ↓
 - Besucherüberblick
 - Live!
 - Besucher
 - Besuchereinstellungen
 - Aktionen
 - Interne Suche
 - Verweise
 - Ziele
 - SEO → Top Keywords for Page URL
 - SEO-Bewertungen →
 - Example Widgets
- Dashboard verwalten ↓
 - Dashboard zurücksetzen
 - Dashboardlayout verändern
 - Dashboard umbenennen
 - Als Standard Widgetauswahl speichern
 - Copy dashboard to user

Webstatistiken mit Piwik

Menupunkt **Besucher**

- Allgemeine Übersicht
- **Besucher Log** => Übersicht darüber, welche Seiten besucht wurden, über welche Suchbegriffe die Besucher kamen und Infos über Herkunft, Browser etc.
- **Standorte und Provider** gibt noch einmal genauer die Herkunft der Besucher wieder
- **Einstellungen** => Infos über die von den Besuchern benutzte Technik (Browser, Betriebssystem etc.)
- **Engagement** => Wie aktiv waren die Besucher auf der Seite
- **Zeiten** => Infos über die Uhrzeit der Besuche

Webstatistiken mit Piwik

Menupunkt **Aktionen**

Allgemeine Übersicht über die besuchten Seiten

- Wie oft wurden die Seiten besucht?
- Wie lange haben sich die Besucher die Seite angeschaut?
- Wieviele Besucher sind nach Besuch der Seite wieder abgesprungen?
- Wie oft war die entsprechende Seite die Ausstiegsseite?

Aufgliederung in Eingangs- und Ausstiegsseiten

Übersicht nach Seitentiteln

Interne Suchbegriffe

Ausgehende Verweise

- Welche externen Links wurden angeklickt

Downloads (verlinkte Dateien, die angeklickt wurden, z.B. Bilder)

Webstatistiken mit Piwik

Verweise

Wie kamen die Besucher auf die Website?

- Direkte Zugriffe
- über Suchmaschinen
- über Links von anderen Websites
- Kampagnen

Webstatistiken mit Piwik

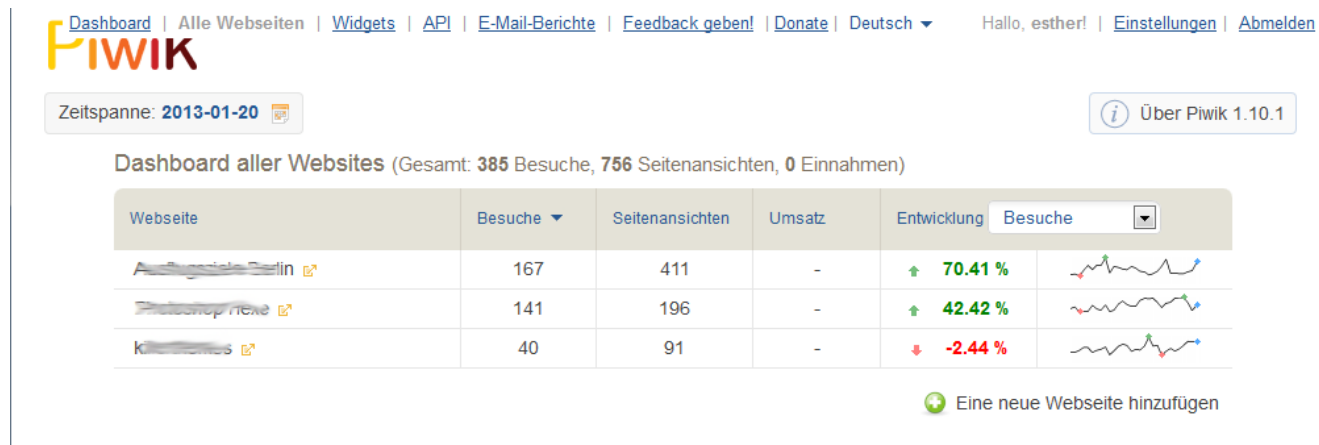
Ziele

- Hier kann ein Ziel definiert und geprüft werden (z.B. ob der Besucher einen bestimmten Link besucht, eine Datei herunterlädt usw.)
- Bei Websites, die als ecommerce Websites angelegt sind, findet sich hier eine Übersicht über Bestellungen, Einnahmen und Warenkorb (z.B. verlassener Warenkorb).

Webstatistiken mit Piwik

Top Menu „Alle Webseiten“

Hier gibt es einen kurzen Überblick über alle mit der Piwik Installation getrackten Websites und es können weitere Websites hinzugefügt werden.



The screenshot shows the Piwik dashboard interface. At the top, there is a navigation menu with links for Dashboard, Alle Webseiten, Widgets, API, E-Mail-Berichte, Feedback geben!, Donate, and Deutsch. The user is logged in as 'Halle, esther!' and can access settings or log out. The main content area displays the Piwik logo and a date range selector set to '2013-01-20'. A summary box shows 'Dashboard aller Websites (Gesamt: 385 Besuche, 756 Seitenansichten, 0 Einnahmen)'. Below this is a table with columns for Website, Besuche, Seitenansichten, Umsatz, and Entwicklung. Three websites are listed with their respective statistics and development trends. A button at the bottom right allows adding a new website.

Webseite	Besuche	Seitenansichten	Umsatz	Entwicklung	Besuche
A-Bericht.de	167	411	-	↑ 70.41 %	
PhotoShop-nexus.de	141	196	-	↑ 42.42 %	
K...s	40	91	-	↓ -2.44 %	

[+ Eine neue Webseite hinzufügen](#)

Webstatistiken mit Piwik

API

Hier findet sich der Auth Token Key, der zur Einbindung in eine WordPress Seite notwendig ist.

Der Auth Token Key sollte wie ein Passwort geheim gehalten werden.

Benutzerauthentifizierung

Wenn Sie Daten mit einem Script, einem Crontab, etc. abrufen wollen, müssen Sie den Parameter an d

```
&token_auth=01f060e537daca4d41fb
```

Der token_auth ist so geheim wie Ihr Login und Passwort, **teilen Sie es niemandem mit!**

Webstatistiken mit Piwik

Email Berichte

Hier lassen sich Email-Benachrichtigungen einstellen, um automatisierte Berichte zugeschickt zu bekommen.

Man kann die Statistiken, die man per Email erhalten möchte anklicken (z.B. Suchbegriffe, Eingangsseiten, Ausstiegsseiten usw.). Die Berichte kann man sich täglich, wöchentlich oder monatlich zusenden lassen.

Beinhaltete Statistiken

- Besucherüberblick
- Besuche nach Server-Zeit
- Besuche nach lokaler Zeit
- Besuche nach Wochentagen

Aktionen

- Aktionen - Kernmetriken
- Seiten URL
- Eingangsseiten
- Ausstiegsseiten
- Seitentitel
- Eingangsseiten-Titel
- Ausstiegsseiten-Titel
- Ausgehende Verweise
- Downloads

Interne Suche

- Suchbegriffe
- Suchbegriffe ohne Ergebnisse
- Suchkategorien

Social Networks

Ziele

- Ziele
- Besuche bis zur Konversion
- Tage bis zur Konversion

Besucher

- Land
- Kontinent
- Region
- Stadt
- Benutzerdefinierte Variablen
- Besuchslänge
- Seiten pro Besuch
- Besuche nach Besuchszahl
- Besuche pro Tage seit letztem Besuch
- Wiederkehrende Besuche
- Provider

Besuchereinstellungen

Webstatistiken mit Piwik

Allgemeine **Einstellungen**

- Welche Website soll standardmäßig zuerst geladen werden?
- Email Adresse oder Passwort ändern
- Welcher Berichtszeitraum soll standardmäßig geladen werden (z.B. gestern)
- **Möglichkeit, eigene Besuche via cookie von der Zählung auszuschließen** (standardmäßig nicht aktiviert)

Webstatistiken mit Piwik

Benutzer

Hier können neue Benutzer hinzugefügt werden, die Zugriff zum Piwik Backend haben sollen.

Es gibt drei Nutzerberechtigungen:

- kein Zugriff
- Ansicht
- Administrator

Webstatistiken mit Piwik

Webseiten

Hier werden alle Webseiten, die unter Piwik getrackt werden aufgelistet und es können neue Seiten hinzugefügt werden.

Es lassen sich hier bei den einzelnen Websites auch noch Einstellungen vornehmen. Die Auswertung der internen Suche kann deaktiviert werden, es können bestimmte IPs vom Tracking ausgeschlossen werden.

Es kann angegeben werden, ob es sich um eine ecommerce Seite handelt, dann werden Einnahmen und Bestellungen getrackt.

Webstatistiken mit Piwik

Allgemeine Einstellungen

Hier kann das Zeitintervall geändert werden, in dem Piwik die Daten aktualisiert.

Standardmäßig geschieht dies alle 10 Sekunden. Bei Seiten mit hohem Besuchsaufkommen sollte dieser Wert auf mindestens 3600 Sekunden erhöht werden, um die Datenbank nicht unnötig aufzublähen.

Allgemeine Einstellungen

Piwik erlauben, die Archivierung zu starten, wenn Berichte im Browser angezeigt werden.

Ja
Standard

Nein
Für größere Piwik-Installationen sollten sie einen Cronjob erstellen, der die Berichte automatisch abarbeitet.

i Für Seiten mit mittlerem bis hohem Trafficaufkommen wird empfohlen, die durch den Browser ausgelöste Archivierung zu deaktivieren. Stattdessen wird empfohlen, dass Sie einen Cronjob aufsetzen, der die Berichte einmal pro Stunde abarbeitet. Weitere Informationen finden Sie in der [offiziellen Dokumentation](#).

Berichte für heute (sowie jeden anderen Zeitraum, die den heutigen Tag beinhaltet) höchstens so oft neu berechnen:

Sekunden

i Für Seiten mit wenig Traffic können Sie den Standard von 10 Sekunden beibehalten und alle Berichte in Echtzeit anzeigen. Für Seiten mit mittlerem bis hohem Trafficaufkommen empfehlen wir, Berichte für den heutigen Tag maximal jede halbe Stunde (1800 Sekunden) oder jede Stunde (3600 Sekunden) abzuarbeiten.

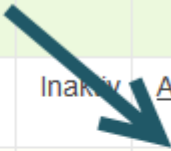
Webstatistiken mit Piwik

Plugins

Hier lassen sich wie bei WordPress noch zusätzliche Plugins aktivieren, oder standardmäßig aktivierte Plugins deaktivieren.

Zum Beispiel läßt sich hier das Live Tracking deaktivieren, wenn man eine stark frequentierte Seite hat:

		Ecommerce Webseite tracken und erhalten spezielle Ecommerce Berichte. Weitere Informationen finden Sie hier . <i>By Piwik.</i>		
ImageGraph	1.10.1	Plugin zum Generieren von statischen Graphen (PNG-Bilder) für jeden Piwik Bericht. Debug: All images <i>By Piwik.</i>	Inaktiv	Aktivieren
Live	1.10.1	Überwacht Ihre Besucher, live und in Echtzeit können Sie die Besucher auf Ihrer Webseite beobachten <i>By Piwik.</i>	Aktiv	Deaktivieren
Login	1.10.1	Plugin für die Anmeldung. Die Daten werden dabei für den Administrator aus der Konfigurationsdatei config/config.inc.php und für die anderen Benutzer aus der Datenbank ausgelesen.	Aktiv	Deaktivieren



Webstatistiken mit Piwik

Privatsphäre

Hier lässt sich einstellen, wieviele Bytes der Besucher IP maskiert werden sollen.

Standardmäßig ist 1 byte eingestellt, damit die Herkunft der Besucher von der Geolocation her noch erfasst werden kann.

Anonymisiere die IP-Adresse von Besuchern

Anonymisiere die IP-Adresse von Besuchern

Wählen Sie "Ja", wenn Piwik nicht die komplette IP-Adresse speichern soll.

Ja Nein

Wählen Sie aus, wieviele Bytes der Besucher-IP maskiert werden sollen.

1 byte(s) - z.B. 192.168.100.xxx
 2 byte(s) - z.B. 192.168.xxx.xxx *(empfohlen)*
 3 byte(s) - z.B. 192.xxx.xxx.xxx

i Um den Datenschutzbestimmungen Ihres Landes gerecht zu werden, können Sie mit diesem Plugin die letzten Bytes der IP-Adresse Ihrer Besucher anonymisieren.

i Note: Geolocation will have approximately the same results with 1 byte anonymized. With 2 bytes or more, Geolocation will be inaccurate.

Speichern

Webstatistiken mit Piwik

Standortbestimmung

Hier lässt sich einstellen, wie Piwik die Herkunft der Besucher herausfindet. Standardmäßig wird hierzu die Einstellung der Browsersprache verwendet.

Für genaueres Tracking müssen Zusatzprogramme installiert werden.

Webstatistiken mit Piwik

Datenbanknutzung

Hier finden sich Informationen über die Auslastung der Datenbank (Datenmenge, gespeicherte Archive usw.)

Mobile Messaging

Hier kann man über den SMS Provider Clockwork SMS Benachrichtigungen einrichten.

Systemprüfung

Hier werden die Systemvoraussetzungen für die bestehende Piwik Installation geprüft und eventuell bestehende Probleme angezeigt.