

Link: <https://www.tecchannel.de/a/piwik-open-source-alternative-zu-google-analytics,2019070>

Statistik und Analyse

Piwik - Open-Source-Alternative zu Google Analytics

Datum: 08.07.2011

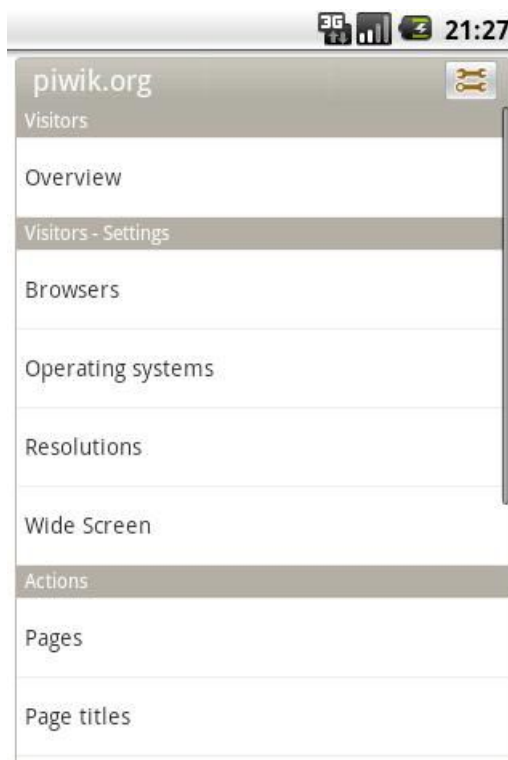
Autor(en): Matthias Sternkopf, Moritz Jäger

Piwik ist ein Analyse- und Statistik-System, mit dem sich Webseiten gezielt untersuchen lassen. Der Vorteil: Anders als bei Google Analytics und Co. hat der Nutzer dank Open Source die komplette Kontrolle über seine Daten.

Funktionalität: Das Open-Source-Projekt **Piwik**¹ sieht sich selbst als Alternative zu Google Analytics. Dabei kann die Analyse-Plattform vor allem mit lokaler Installation, offener Struktur und kompletter Kontrolle über die Daten punkten.

Außerdem verfügt Piwik über ein Plugin-System, so dass neue Funktionen relativ einfach integriert werden können. Piwik steht in Sachen Features dem Vorbild Google Analytics in nichts nach, sämtliche Informationen rund um die Website und ihre Besucher werden übersichtlich in Widgets dargestellt, die sich zudem individuell anordnen lassen.

Seit Version 1.5 hat sich Piwik von Flash verabschiedet und nutzt nun stattdessen Javascript und Canvas um Diagrammkurven darzustellen. Der Geschwindigkeitsvorteil gegenüber der Flash-Variante ist deutlich spürbar. Außerdem können E-Commerce-Anbieter mit Piwik Transaktionen und generierte Leads auswerten. Damit eignet sich Piwik auch für Betreiber von Internet-Shops als Alternative zu Google Analytics. Das Analyse-Tool kann außerdem für Unternehmen individualisiert werden indem eigene Logos auf der Seite eingebunden werden.



Piwik Mobile auf Android: Auf der Übersichtsseite kann zwischen verschiedenen Browsern, Betriebssystemen und Auflösungen der Nutzer gewählt werden. (Quelle: Piwik)
Foto: Piwik

Piwik bietet auch eine mobile Version für iOS und Android (1.6 oder höher). Die Programmierer weisen **in ihrem Blog**² darauf hin, dass sich Piwik Mobile noch nicht alle vom PC gewohnten Features unterstützt.

Installation: Piwik benötigt mindestens PHP 5.1 sowie eine MySQL-Datenbank (4.1 oder höher). Anschließend führt ein Assistent durch die web-basierte Installation.

Bedienung: Piwik wird komplette über ein Webinterface gesteuert. Dabei sind zudem verschiedene Benutzerrollen möglich. Um Daten zu erhalten, muss ein Tracking-Code in jede überwachende Website integriert werden. Für zahlreiche Content Management Systeme, etwa Drupal, Joomla, Typo3 oder Wordpress, stehen bereits **Plugins**³ bereit.

[Hinweis auf Bildergalerie: **Bildergalerie: Piwik**] ^{gal1}

Fazit: Wer Google nicht alle Daten zu seiner Website anvertrauen will oder eine Kontrollinstanz zu seinem normalen Auswertungssystem haben möchte, findet in Piwik eine clevere Software. Die Bedienung ist einfach, die Auswertung der Daten ist übersichtlich und gut aufbereitet. Besonders gut gefiel im Test der Auto-Updater, der problemlos aktuellere Versionen einspielt. Wer sich die Software vor dem Einbau ansehen möchte, findet hier eine **Online-Demo**⁴. (mst/cvi)

Piwik

Version:	1.5
Hersteller:	Piwik ⁵
Download Link:	Herstellerseite ⁶
Sprache:	Englisch, deutsch + weitere
Preis:	kostenlos
System:	Windows
Alternativen:	Google Analytics

Links im Artikel:

¹ <http://www.piwik.org/>

² <http://piwik.org/blog/2010/08/piwik-mobile-out-now/>

³ <http://piwik.org/faq/plugins/>

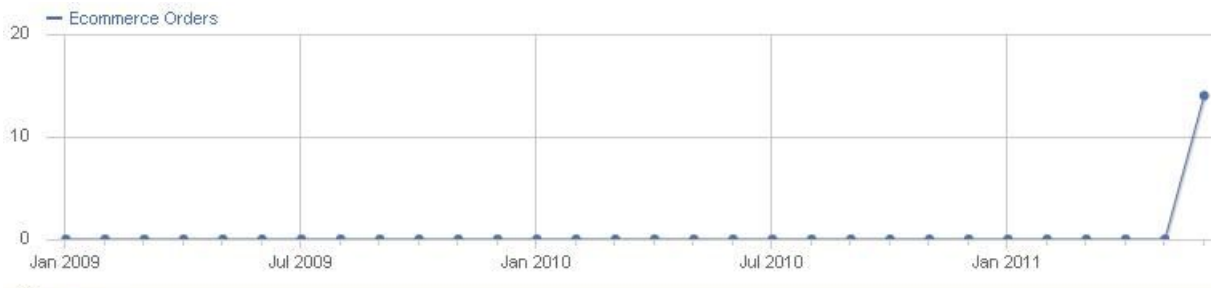
⁴ <http://piwik.org/demo/>

⁵ <http://www.piwik.org/>

⁶ <http://www.piwik.org/>

Bildergalerien im Artikel:

^{gal1} **Bildergalerie: Piwik**



Piwik



Standardmäßig gibt Piwik die E-Commerce Bestellungen für den ausgewählten Zeitraum in einem Graphen aus.

Goal Ecommerce conversions

Ecommerce Reports

- Product SKU
- Product Name**
- Product Category
- Ecommerce Log

Product Name	Product Revenue	Quantity	Unique Purchases	Average Price	Average Quantity	Visits	Conversion Rate
DSLR Canon EOS400D	1000 €	2	1	500 €	2	5	20%
Tripod adventure	600 €	6	1	100 €	6	-	0%
Who moved my cheese?	40 €	4	2	10 €	2	-	0%
Endurance	140.04 €	12	3	11.67 €	4	1	300%

1-4 of 4

Ecommerce Orders Abandoned Carts

Piwik

Das Tool kann außerdem die besten Produkte darstellen. Auf Wunsch sortiert nach den jeweiligen Parametern.



List of Keywords	
Keyword	Visits ▼
piwik	189
web analytics	20
analytics	8
open source analytics	5
piwik plugin	5
open source web analytics	4
piwik plugins	4
piwik.org	3
piwick	3
c:\users\john\documents\flash\...	3

1-10 of 126

[Next >](#)

Best search engines	
Search Engine	Visits ▾
 Google	351
 Yahoo!	3
 Google Images	2
 Baidu	1
 Live	1

1-5 of 5




Sehen Sie weitere Screenshots von Piwik...

[illegible]

Piwik

Dashboard	Visitors ↓	Actions ↓	Referers ↓	Goals ↓
Evolution	Search engines & keywords	Websites	Campaigns	

Search Engines

Search Engine	Visits ▼
Google	351
Yahoo!	3
Google Images	2
Baidu	1
Live	1

1-5 of 5



Keywords

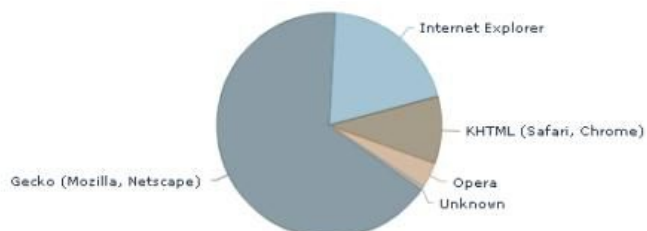
Keyword	Visits ▼
piwik	189
web analytics	20
analytics	8
open source analytics	5
piwik plugin	5
open source web analytics	4
piwik plugins	4
piwik.org	3
piwick	3
c:\users\john\documents\flash\...	3

 Search 1-10 of 126 [Next >](#)

Piwik

Dashboard	Visitors ↓	Actions ↓	Referers ↓	Goals ↓
Overview	Settings	Times	Locations & provider	Frequency & Loyalty

Browser families



Configurations

Configuration	Unique visitors ▼
Windows XP / Firefox / 1280x10...	233
Windows XP / Internet Explorer...	96
Windows XP / Firefox / 1680x10...	94

1-3 of 274 [Next >](#)

Operating systems

Operating system	Unique visitors ▼
Windows XP	1040
Linux	324
Windows Vista	319
Mac OS	216

Browsers

Browser	Unique visitors ▼
Firefox 3.0	1206

Piwik



> Widgetize your data!

Monday 18 May
2009 - Day

You are currently viewing the demo of
Piwik; [download the full version!](#) Check
 out [piwik.org](#)

With Piwik, you can export your Web Analytics reports on your blog, website, or intranet dashboard... in one click. If you want your widgets to be viewable by everybody, you first have to set the 'view' permissions to the anonymous user in the [Users Management section](#).

Note: You can also display the full Piwik dashboard in your application or website in an Iframe. For example, for idSite=1 and date=yesterday, you can write: `<iframe src="http://piwik.org/demo/index.php"`

- i. Example Widgets
- ii. Live!
- iii. Actions
- iv. Referers
- v. Visitor Settings
- vi. Visitors
- vii. **Visits Summary**
- viii. Times

Last visits graph

Visits overview

Overview with graph



> Embed Iframe `<div id="widgetiframe"><iframe width="100%"`

> Export anywhere! [SHARE](#) [Facebook](#) [Twitter](#) [LinkedIn](#)

Piwik

IDG Tech Media GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Jegliche Vervielfältigung oder Weiterverbreitung in jedem Medium in Teilen oder als Ganzes bedarf der schriftlichen Zustimmung der IDG Tech Media GmbH. dpa-Texte und Bilder sind urheberrechtlich geschützt und dürfen weder reproduziert noch wiederverwendet oder für gewerbliche Zwecke verwendet werden. Für den Fall, dass auf dieser Webseite unzutreffende Informationen veröffentlicht oder in Programmen oder Datenbanken Fehler enthalten sein sollten, kommt eine Haftung nur bei grober Fahrlässigkeit des Verlages oder seiner Mitarbeiter in Betracht. Die Redaktion übernimmt keine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte, Fotos und Illustrationen. Für Inhalte externer Seiten, auf die von dieser Webseite aus gelinkt wird, übernimmt die IDG Tech Media GmbH keine Verantwortung.