

PHP-Web-Statistik Version 1.1

Einfache PHP Web Statistik ihrer Besucher ohne den Gebrauch von MySQL
Copyright (c) 2003 - Reimar Hoven - info@php-web-statistik.de

License: GNU GPL (GNU General Public License. See COPYING file)

Version : 1.1 Release date: October 2003

Author: Reimar Hoven info@php-web-statistik.de

PHP-Web-Statistik official web site and latest version: <http://www.php-web-statistik.de>

Letzte Änderung: 24. Oktober 2003

This file is part of PHP-Web-Statistik.

PHP-Web-Statistik is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

PHP-Web-Statistik is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with PHP-Web-Statistik; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Die Installation ist in weniger als 3 Minuten erledigt !!! :)

Vorhandene Dateien

stat.cfg	Konfigurationsdatei für alle Einstellungen
chart.gif	Balkengrafik für die Statistik
converter.php	Script zum Konvertieren von Einträgen der Version 0.96
pixel.gif	1-Pixel GIF
pixel.php	PHP Script zum Aufzeichnen von Einträgen
README_ENGLISH.PDF	Englische Anleitung
README_GERMAN.PDF	Deutsche Anleitung
stat.css	Cascading Style Sheet (CSS) als Designvorlage
stat.php	Statistik Version 1.0
logdb.dta	Text-Datenbank im CSV Format

INSTALLATION

Um die Statistik erstmalig auszuprobieren bzw. zum Laufen zu bringen, reicht es aus, lediglich die Anweisungen in den hellblauen Bereichen zu befolgen

Festlegen der Text-Datenbank Teil1

Zunächst muss die Variable für die verwendete Text-Datenbank (CSV Datei) in folgende Datei eingetragen werden:

in der Zeile 7 der Datei **<pixel.php>**

```
$database = "log/logdb.dta";
```

Bitte benutzen Sie die mitgelieferte TextDatenbank <logdb.dta> mit dem vorgefertigen Eintrag.

Sollte dennoch eine neue/eigene Text-Datenbank verwendet werden, muss man eine leere Textdatei Dabei ist zu beachten, dass bei dem ersten Durchlauf der Statistik eventuell in dieser Datei ein Zeilenumbruch-Zeichen an erster Stelle steht. Dieses ist in dem Fall zu löschen.

Sollten in der Datenbank keine Einträge aufgezeichnet werden, so kann dies daran liegen, dass der interne Pfad auf dem Webserver dafür verantwortlich ist. In diesem Fall muss der komplette Pfad zur Datenbank angegeben werden, also z.B. "http://www.xyz.com/log/logdb.dta".

Anschließend sind die notwendigen Einstellungen in der Datei <stat.cfg> vorzunehmen.

Ausschnitt aus der Datei <stat.cfg>

Festlegen der Text-Datenbank Teil2

```
directory=test/logdb.dta  
exceptiondomain=http://www.test.de
```

Als Wert für „directory“ ist der Pfad inklusive Name der Text-Datenbank einzutragen. Als Wert für „exceptiondomain“ ist die Webadresse einzutragen. Dies ermöglicht die Unterdrückung von Referer-Werten der eigenen Domain.

Datumsformat und Zeitformat für alle Statistik Module

```
date_format=d.m.y  
time_format=H:i:s
```

Für das Statistikmodul „lastdays“, also der Anzeige der Besucher der letzten X Tage, ist hier die Art der Darstellung einzutragen. Die Werte für Monat („m“), Tag („d“) und Jahr („Y“) sind beizubehalten! Die Reihenfolge der Buchstaben als auch der Abstandszeichen kann verändert werden.

Für ein deutsches Datum kann z.B. folgendes eingetragen werden: d.m.Y

Das englische Datum sieht dann wie folgt aus: m/d/Y (Standard-Einstellung)

Einstellungen für das Modul “Anzeige der letzten X Hits”

```
enabled=yes  
lasthits=30  
lasthits_name1=last  
lasthits_name2=hits
```

Hier ist festzulegen, ob die Anzeige der letzten X Hits angezeigt werden soll. Der Wert „enabled=yes“ aktiviert die Anzeige. Der Wert „enabled=no“ deaktiviert die Anzeige ☺.

Die Anzahl der anzuzeigenden Einträge legt der Wert „lasthits“ fest.

Um die Überschrift dieses Modul festzulegen, sind die beiden letzten Variablen verantwortlich. Die Standardüberschrift lautet : „last 30 hits“. Um z.B. eine deutsche

Überschrift zu generieren (“Letzten 30 Besucher”) muss der Wert “lasthits_name1“ auf „Letzte“ und der Wert „lasthits_name2“ auf „Besucher“ gestellt werden.

display=Visitors since
short_timestamp=timestamp
short_hostname=hostname
short_browser=browser
short_os=operating system
short_site=site

Diese Einstellungen definieren die Spaltenüberschriften des Statistikmodules “Anzahl der letzten X Hits”

Die Variable “display” definiert die Überschrift für die Gesamtzahl der Besucher. Im deutschen könnte es z.B. heißen: „Anzahl der Besucher seit“.

Wochentage

weekday1=monday
weekday2=tuesday
weekday3=wednesday
weekday4=thursday
weekday5=friday
weekday6=saturday
weekday7=Sunday

Hier können für jeden Wochentag die jeweiligen Werte eingetragen werden.

unknown=unknown

Wenn die Statistik einzelne Datenbankeinträge nicht zuordnen kann, so erscheint das Wort „unknown“. Sie können hier auch „Unbekannt“ oder andere Werte eintragen.

Statistikmodule

Hier können Sie die einzelnen Statistikmodule festlegen. Folgendes Schema definiert jeweils ein Modul :

statx=xyz

Hier wird die Art des Moduls festgelegt. Mögliche Werte für „xyz“ sind :

country, provider, sites, browser, os, referer, order, month, day, hour, weekday, year, lastdays, referer_lastdays

Insgesamt gibt es 14 verschiedene Module, die Sie in beliebiger Reihenfolge kombinieren können.

Dabei ist jeweils die Nummer mit anzugeben, also z.B. stat1=country

Als weiteren Wert lässt sich der Name des Moduls als Überschrift festlegen. Dies geschieht mit

namestatx=country

Hier sind beliebige Werte möglich. Für das "x" ist wiederum die Zahl der Statistik einzutragen, also je nach Reihenfolge der einzelnen Module.

Der nächste Wert

countstatx=20

definiert die Anzahl der anzuzeigenden Einträge pro Statistik.

sort1=arsort

legt die Sortierung innerhalb der Statistik fest. Mögliche Werte sind „arsort“, „asort“, „ksort“ und „krsort“.

Bei Datumswerten (also Monat, Tag Jahr) immer „ksort“ bzw. für die umgekehrte Reihenfolge „krsort“ verwenden.

Bei Wochentagen keine Sortierung einstellen!

In der Regel ist die Angabe von „arsort“ der Standard (ausser Datumsstatistiken und Wochentagenstatistiken).

Eine mögliche Konfiguration gibt die nachfolgende Liste die auch in der Datei **<stat.cfg>** standardmässig eingetragen ist.

stat1=country

namestat1=country

countstat1=20

sort1=arsort

stat2=provider

namestat2=provider

countstat2=20

sort2=arsort

stat3=sites

namestat3=site hits

countstat3=20

sort3=arsort

stat4=browser

namestat4=browser

countstat4=20

sort4=arsort

stat5=os

namestat5=os

countstat5=20

sort5=arsort

stat6=referer

namestat6=referer hits

countstat6=10

sort6=arsort

stat7=order

namestat7=sites order

countstat7=20

sort7=arsort

stat8=month

namestat8=visitors per month

countstat8=12

sort8=ksort

stat9=day

namestat9=visitors per day of month

countstat9=31

sort9=ksort

stat10=hour

namestat10=visitors per hour

countstat10=24

sort10=ksort

stat11=weekday

namestat11=visitors per weekday

countstat11=7

sort11=

stat12=year

namestat12=visitors per year

countstat12=20

sort12=ksort

stat13=lastdays

namestat13=visitors of the last 30 days

countstat13=30

sort13=krsort

stat14=referer_lastdays

namestat14=referer of the last 20 days

countstat14=20

sort14=arsort

stat15=searchwords

namestat15=searchwords

countstat15=20

sort15=arsort

```
stat16=searchengines  
namestat16=searchengines  
countstat16=20  
sort16=arsort
```

Dateirechte

Für folgende Dateien müssen jetzt noch die entsprechenden Rechte gesetzt werden:

```
<pixel.php>
```

```
<stat.php>
```

```
<logdb.dta>
```

Bei allen drei Dateien müssen die Attribute 777 auf dem FTP Server gesetzt werden. Der notwendige Befehl dazu nennt sich "chmod". Eine Anleitung müsste in Ihrem eingesetzten FTP-Client vorhanden sein.

Design

Das Design der Statistik lässt sich über die CSS Datei **<stat.css>** festlegen. Eine entsprechende Anleitung findet sich unter <http://www.teamone.de/selfhtml>

Die Datei **<chart.gif>** legt den grafischen Balken jeder Statistik fest.

PHP Dateien aufzeichnen

Sollen **PHP Dateien aufgezeichnet werden**, muss folgender Befehl in jede PHP Datei integriert werden :

```
<?php $site=start; include ("pixel.php"); ?>
```

Als Wert für "site" ist ein beliebiger Begriff einzutragen. Somit kann später in der Statistik gesehen werden, welche Seiten wie oft und in welcher Reihenfolge aufgerufen werden (Module „site order“ und „site hits“).

HTML Seiten aufzeichnen

Sollen **HTML Dateien aufgezeichnet werden**, ist in jede HTML Seite ein entsprechender Image tag einzutragen, der wie folgt aussehen kann:

```

```

Als Bild wird die Grafikdatei **<pixel.gif>** angezeigt, bei der es sich um ein transparentes 1-Pixel-Bild handelt.

Zu beachten ist dabei, dass dieser Image Tag (<img...>) ausschliesslich im <body></body> Bereich der HTML Datei eingesetzt werden darf.

WICHTIG

Auf einigen Servern kann es vorkommen dass der Referer Wert nicht richtig aufgezeichnet wird.

In diesem Fall empfiehlt es sich eine .htaccess Datei anzulegen. Dies kann mit einem einfachen Editor geschehen. Folgender Inhalt muss darin eingetragen werden:

RemoveHandler .html .htm

AddType application/x-httpd-php .php .htm .html

Speichern Sie diese Datei in dem Ordner wo die entsprechenden Webseiten liegen. Anschließend gehen Sie nach der obigen Anleitung vor, **wie PHP Dateien aufgezeichnet werden.**