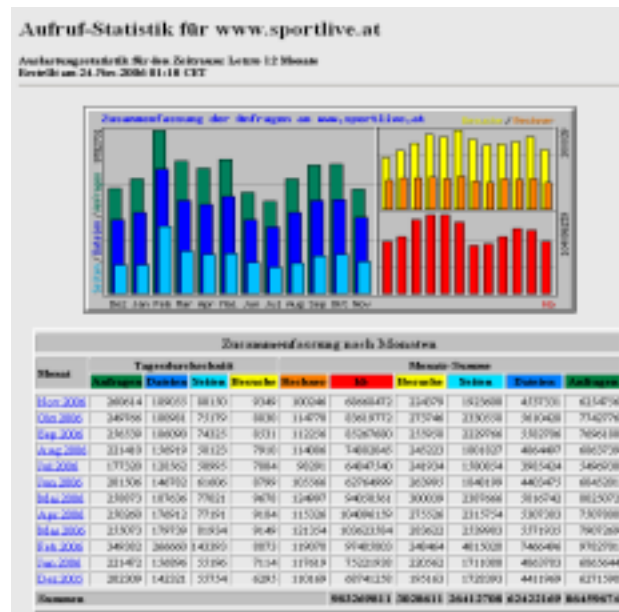


# Erklärung der Webalizer Statistiken

## Zusammenfassung nach Monaten

Auf der Übersichtsseite werden die letzten 12 Monaten grafisch und numerisch dargestellt.

Die Seiten der älteren Monats-Statistiken werden nicht mehr verlinkt. Je nach Vereinbarung stehen sie weiterhin unter "usage\_YYYYMM.html" zur Verfügung (YYYY = Vierstellige Jahreszahl, MM = Zweistellige Monatszahl).



## Erklärung der Kennzahlen

Anfragen

Jede Anfrage an den Server die im Logfile vermerkt wurde, ist ein Hit. Die Anfragen können sich auf alles beziehen: HTML-Seiten, Bilder/Grafiken, Audio-Dateien, cgi-Scripte, usw. Jede gültige Zeile im Server-Logfile wird als Hit gezählt. Die Anzahl der Hits stellt die Gesamtsumme der Anfragen dar, die während des Analysezeitraums an den Server gerichtet wurden.

Hits

Dateien

Einige Anfragen an den Server fordern, dass etwas an den anfragenden Klienten zurückgeschickt wird, wie zum Beispiel eine HTML-Seite oder eine Grafik. Wenn dies passiert, wird es als Datei/File gewertet, und die Gesamtanzahl der Dateien wird heraufgezählt. Das Verhältnis von Hits und Files kann man als das eingehender Anfragen und gesendeter Antworten betrachten.

Files

Seiten

Jedes HTML-Dokument, und alles, was ein HTML-Dokument erzeugt wird als Page angesehen. Dies beinhaltet nicht die übrigen Bestandteile einer Seite, wie Bilder, Audio-Dateien etc., sondern nur die reine Anzahl der Seiten. Was genau als Page definiert ist, kann von Server zu Server unterschiedlich sein. Es werden alle Dateien mit folgenden Endungen derzeit als Pages gewertet: .htm\*, .php\*, .cgi. Andere Endungen können in der Konfiguration definiert werden. Andere Programme sprechen hierbei von "Pageviews".

Pages

Besuche

Wann immer ein Besucher mit seiner zugewiesenen IP-Adresse Ihre Seiten besucht, wird die Zeit berechnet die seit der letzten Anfrage vergangen ist. Ist die Zeitspanne größer als die konfigurierte "visit timeout"-Zeit von 30 Minuten oder wurde von diesem Besucher noch nie eine Anfrage eingegangen, wird die Anfrage als neuer Visit vermerkt und...

Visits

die Zahl der Visits hochgezählt (Sowohl für die Site, als auch für die IP-Adresse).

Besucht also ein Nutzer die Seite um 13:00 Uhr und dann um 15 Uhr wieder, würden 2 Besuche gezählt werden. Bitte beachten Sie, dass in der Tabelle "Top Sites" die gesamten Visits auf gruppierte Listen bezogen werden und als Minimale Anzahl der Visits einer Gruppierung gesehen werden. Bitte beachten Sie ausserdem, dass die "Besuche" nur dann in der Statistik auftauchen, wenn die URL, von der sie kommen vom Server als Page anerkannt ist (Siehe Pages). Aufgrund der Begrenzungen des HTTP-Protokolls, Logrotationen und anderen (Stör-) Faktoren, sollte das Ergebnis nicht als absolute Anzahl gesehen werden, sondern eher als relativ genaue Näherung.

Rechner

Sites

Jede Anfrage an den Server stammt von einer einzigartigen Site, die durch ihren Namen oder letztens durch ihre IP-Adresse identifiziert werden kann. Die Anzahl der Sites gibt die Anzahl der verschiedenen IP-Adressen an, die Anfragen an den Server gerichtet haben. Damit ist aber nicht die Anzahl der realen Benutzer gemeint. Nur mit Hilfe von Server-Logfiles und dem HTTP-Protokoll können reale Benutzer NICHT ermittelt werden. (Allerdings stellt die Anzahl der Sites die am nächsten liegende mögliche Zahl dar).

kb

KBytes

Die Kilobyte-(kb) Menge zeigt den Umfang an Daten in kb, die vom Server im Analysezeitraum gesendet wurden. Wobei ein Kilobyte 1024 Bytes darstellen und nicht nur 1000.

Diese Angaben werden direkt aus dem Logfile generiert. Diese Angaben sind aber oft zu ungenau um Aussagen über den tatsächlichen ausgehenden Traffic machen zu können.

## Monats-Statistik

Wie der Name schon andeutet sind die Auswertungen dieser Seite nur auf einen Monat hin berechnet worden.

Nach der Seitennavigation ist eine Übersicht der Summen, Durchschnittswerte und Maximalwerte der verschiedenen Kenndaten sowie der Statuscodes des Webservers zu sehen.

Danach folgen die detaillierteren Auswertungen.

The screenshot shows a web browser window displaying a statistics page titled 'Anfrage-Statistik für www.artikel.de'. The page content includes a table with the following data:

Wichtige Statistiken für den Monat	
Summe Aufrufe	7784
Summe Dateien	6742
Summe Seiten	1758
Summe Bytes	8188
Summe IPs	20038
Summe unique IPs (keine IP-Adressen)	368
Summe unique IPs (keine User-Agent)	188
Summe unique IPs (keine Referer)	188
Summe unique IPs (keine Referer)	3
Summe unique IPs (keine Referer)	143
Tabelle / Mittelwerte	
Aufrufe pro Stunde	86
Aufrufe pro Tag	2662
Seiten pro Tag	438
Bytes pro Tag	266
Aufrufe pro Tag	10.000
Anfragen nach IP-Adresse (Code)	
Code 200 - OK	6742
Code 301 - Umleitungsfehler	10
Code 401 - keine Berechtigung	10
Code 403 - keine Berechtigung	10
Code 404 - nicht gefunden	10
Code 500 - Serverfehler	10
Code 502 - Serverfehler	10
Code 503 - Serverfehler	10

## Erklärung der Auswertungen

Tages-Statistik Daily Statistics	Auswertungen pro Tag für die Tage des Monats als Grafik und Tabelle. Ausgewertet werden pro Tag die <a href="#">Anfragen</a> , <a href="#">Dateien</a> , <a href="#">Seiten</a> , <a href="#">Besuche</a> , <a href="#">Rechner</a> und <a href="#">kb</a> .
Stunden-Statistik Hourly Statistics	Aufschlüsselung nach Stunden für diesen Monat als Grafik und Tabelle. Ausgewertet werden die <a href="#">Anfragen</a> , <a href="#">Dateien</a> , <a href="#">Seiten</a> und <a href="#">kb</a> jeweils als Durchschnittswert und in der Tabelle auch als Summe.
URLs URLs	Auflistung der aufgerufenen URL's, sortiert nach <a href="#">Anfragen</a> und nach <a href="#">kb</a> .
Eingang Entry	Auflistung der bei einem <a href="#">Besuch</a> zuerst aufgerufene Seite (Einsprungsadresse). Sortiert nach Anfragen.
Ausgang Exit	Auflistung der bei einem <a href="#">Besuch</a> zuletzt aufgerufene Seite. Sortiert nach Anfragen.
Rechner Sites	Auflistung der <a href="#">Rechner</a> bzw. der IP-Adresse von denen zugegriffen wurde.
Verweise Referrers	Auflistung der Seiten, von denen aus Zugriffe erfolgten - Also die Seite die vor dem Zugriff auf den Webserver aufgerufen wurde.
Suche Search	Auflistung der Suchbegriffe, nach denen gesucht wurde, bevor man auf die Seite zugegriffen hat.
Benutzer Users	Auflistung der Zugriffe von Benutzern die für diese Seite besondere Berechtigungen haben.
Anwenderprogramme Agents	Auflistung der benützten Programme (Webbrowser) mit denen auf die Seite zugegriffen wurde.
Länder Countries	Auflistung der Länder (nach Domainendung) von denen aus zugegriffen wurde.