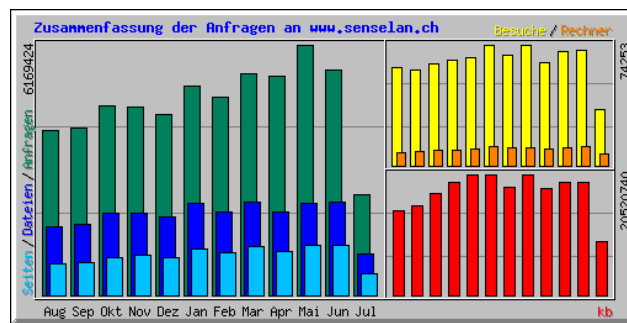


Dieses Dokument beschreibt den Aufbau der Auswertung der Webserver-Statistiken welche einmal pro Tag aktualisiert werden. Das Programm erstellt detaillierte Nutzungsberichte im HTML-Format zur Betrachtung in einem Standardbrowser. Der Webalizer erzeugt jährliche, monatliche, tägliche und stündliche Statistiken. In den monatlichen Berichten können mehrere Kriterien berücksichtigt werden, um die Gesamtnutzung, Nutzung nach Tag und Stunde, nach Visits, URL's, Browsern (user agents), Verweisen, Pages, top Eingangssites und Ausgangsseiten und vieles mehr darzustellen.

Sie werden mit folgendem Bildschirm begrüßt:



Zusammenfassung nach Monaten										
Monat	Tagesdurchschnitt					Monats-Summe				
	Anfragen	Dateien	Seiten	Besuche	Rechner	kb	Besuche	Seiten	Dateien	Anfragen
<a href="#">Jul 2007</a>	154436	63286	33036	2174	7309	9206946	34790	528582	1012576	2470987
<a href="#">Jun 2007</a>	184749	76673	41389	2355	11496	19104699	70679	1241695	2300193	5542497
<a href="#">Mai 2007</a>	199013	73485	39466	2250	11043	19170237	69773	1223466	2278048	6169424
<a href="#">Apr 2007</a>	179621	68732	35594	2103	9875	18011815	63099	1067824	2061987	5388651
<a href="#">Mar 2007</a>	176226	74268	38446	2395	10784	20316380	74253	1191832	2302335	5463034
<a href="#">Feb 2007</a>	174366	73723	37157	2410	10764	18219486	67482	1040398	2064247	4882261
<a href="#">Jan 2007</a>	166489	72953	36457	2380	11385	20520078	73796	1130179	2261544	5161166
<a href="#">Dez 2006</a>	143754	62335	29452	2127	10316	20520740	65965	913040	1932402	4456384
<a href="#">Nov 2006</a>	154738	67333	32512	2151	9264	19108589	64539	975384	2019991	4642146
<a href="#">Okt 2006</a>	150227	65574	30188	2021	9122	17354787	62680	935837	2032806	4657067
<a href="#">Sep 2006</a>	137354	58052	27026	1960	8663	15281312	58815	810809	1741561	4120642
<a href="#">Aug 2006</a>	131169	54115	24945	1940	8150	14402279	60148	773320	1677579	4066265
<b>Summen</b>						<b>211217348</b>	<b>766019</b>	<b>11832366</b>	<b>23685269</b>	<b>57020524</b>

In der ersten Grafik finden Sie eine liebevoll gestaltete Übersicht der Zugriffe innerhalb der letzten 12 Monate als Balkengrafik. In der zweiten Grafik ist das Ganze übersichtlich durch Zahlen hinterlegt. (Die verwendeten Begriffen werden weiter unten erklärt). Um die monatlichen Auswertungen anzuzeigen, klicken Sie in der Jahresübersicht auf den entsprechenden Monat. Hier eine allgemeine Beschreibung unserer Webstatistik-Seiten:

## Hits (Anfragen)

Jede Anfrage an den Server die im Logfile vermerkt wurde, ist ein Hit. Die Anfragen können sich auf alles beziehen: HTML- Seiten, Bilder, 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.

## Files (Dateien)

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

## Pages (auch «Pageviews») (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 der Endung „.html«, „.htm«, „.php3«, „.php4«, „.phtml« usw. als Page anerkannt.

## Sites (Rechner)

Jede Anfrage an den Server stammt von einer einzigartigen Site, die durch Ihren Namen oder letzenendes durch Ihre IP- Adresse referenziert 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, die man nur mit Hilfe von Server- Logfiles und dem HTTP- Protokoll nicht ermitteln kann. Allerdings stellt die Anzahl der Sites eine gute Annäherung an diesen Wert dar.

## Visits (Besuche)

Wann immer ein Besucher mit seiner zugeordneten IP-Adresse Ihre Seiten besucht, wird die Zeit die seit der letzten Anfrage vergangen ist berechnet. Ist die Zeitspanne größer als die serverabhängige „visit timeout“- Zeit von 30 Minuten, oder wurde von diesem Besucher noch nie eine Anfrage empfangen, wird die Anfrage als neuer Visit vermerkt und die Zahl der Visits hochgezählt. Sowohl für die Site, als auch für die IP- Adresse, die dem Besucher zugeordnet ist.

Besucht also ein Nutzer die Seite um 13:00 Uhr und dann um 15 Uhr erneut, würden 2 Visits gezählt. Bitte beachten Sie: In der Tabelle „Top Sites« sollten die gesamten Visits auf gruppierte Listen bezogen werden und als Minimale Anzahl der Visits einer Gruppierung gesehen werden. Bitte beachten Sie: Visits tauchen nur dann in der Statistik auf, 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 Annäherung.

## KBytes

Die Kilobyte- (kb) Menge zeigt den Umfang an Daten in kb, die vom Server im Berichtszeitraum ausgesendet wurden. Diese Angaben werden direkt aus dem Logfile generiert.

## Top Eingangs- und Ausgangsseiten

Die top Eingangssites und Ausgangsseiten geben eine grobe Übersicht über die Seiten, die die Besucher als erstes auf Ihre Site aufrufen, und welche Seiten die Nutzer häufig als letzte sehen, bevor sie Ihre Website verlassen.

Aufgrund der Begrenzungen des HTTP-Protokolls, Logrotationen und anderen (Stör-) Faktoren, sollte man diese Werte als gute Grobeinschätzung der aktuellen Zahlen sehen. Auf jeden Fall stellen die Statistiken einen Trend dar, von wo aus Ihre Besucher kommen, und an welcher Stelle sie Ihre Site wieder verlassen.

## Gesamtverweiser (Total Referrers) (Verweise)

Diese Übersicht zeigt diejenigen Webseiten, von denen aus die Besucher der Site gekommen sind. Für die Überprüfung der Effizienz von Links ist diese Statistik äußerst hilfreich.

## Suchmaschinen (Search Strings)(Suchausdrücke)

Wenn Besucher über Suchmaschinen zu Ihren Seiten gekommen sind, so wird der bzw. werden die Begriffe, nach denen gesucht wurde, in diese Übersicht aufgenommen.

## Browser (User Agents)(Anwenderprogramme)

In dieser Tabelle werden die verschiedenen Browser aufgelistet, die von Besuchern der Website verwendet werden.

## Unique Sites

Anzahl der verschiedenen IP-Adressen, von denen die Seitenabrufe getätigt wurden.

## Unique URLs

Anzahl der verschiedenen URL-s die vom Webserver abgerufen wurden.

## Unique Referrers

Anzahl der verschiedenen Referrers die an den Webserver übermittelt wurden. Ein Referrer enthält immer die URL der zuletzt besuchten Seite des Webbrowsers