



VN-DESIGNER · WERKZEUG-ANLEITUNG

VN Statistik

Besucher zählen ohne Cookies, ohne Google Analytics und ohne Cookie-Banner. Die Zahlen bleiben auf deinem eigenen Webspaced.

Art	Erweiterung für den VN-Designer (Datei <code>vn-stats.vndtool</code>)
Du bekommst	Besucher, Seitenaufrufe, Herkunft, Geräte, Verweildauer in einem passwortgeschützten Panel
Voraussetzung	Webspaced mit PHP ab Version 7.3 und der PHP-Erweiterung SQLite (<code>pdo_sqlite</code>)
Zusätzlich	Fertiger Textbaustein für deine Datenschutzerklärung

Stand: VN-Designer 1.3 · Version 1.0

© 2026 Volker Niederaastroth · www.vn-designer.de

Wofür ist das Werkzeug?

Du willst wissen, wie viele Menschen deine Website besuchen, welche Seiten sie lesen und woher sie kommen? Mit **VN Statistik** bekommst du genau das, ohne einen fremden Dienst einzubinden. Es gibt keine Cookies, keine Daten bei Google oder anderen Anbietern und deshalb auch kein Cookie-Banner für die Zählung.

So funktioniert es: Beim Exportieren legt der VN-Designer ein winziges Skript in jede deiner Seiten und fügt einen Ordner `assets/vn-stats` mit ein paar PHP-Dateien hinzu. Lädt du alles auf deinen Webspace, meldet jede Seite beim Aufruf kurz an *deinen eigenen* Server, welche Seite geöffnet wurde. Der Server speichert das in einer kleinen Datenbank (SQLite). Ein Auswertungs-Panel mit Passwort zeigt dir die Zahlen als Diagramme und Listen.

Das Werkzeug im VN-Designer selbst zählt nichts. Es ist die Schaltzentrale: Du schaltest die Statistik ein, legst Benutzernamen und Passwort für das Panel fest, stellst ein paar Dinge ein und kopierst den Datenschutz-Textbaustein. Die eigentliche Zählung und Auswertung läuft später auf deinem Webspace.

1 Was gezählt wird, und was nicht

Pro Seitenaufruf meldet das Skript nur wenige Angaben an deinen Server. Die IP-Adresse wird **nicht** gespeichert. Sie wird zusammen mit der Browserkennung sofort in einen Zufallswert umgerechnet, der jeden Tag wechselt. Der Wert vom Vortag wird gelöscht. Damit lassen sich die Aufrufe eines Tages einem Besuch zuordnen, aber ein Besucher kann nicht über mehrere Tage wiedererkannt werden.

Gespeichert wird	Nicht gespeichert wird
Aufgerufene Seite (nur der Pfad, z. B. <code>/preise.html</code>) und Seitentitel	IP-Adresse
Vorherige Seite (Referrer) als Herkunft, z. B. <code>google.com</code>	Cookies oder Einträge im Browser des Besuchers
Browser, Betriebssystem, Gerätetyp (Handy, Tablet, Desktop)	Namen, E-Mail-Adressen oder andere Personendaten
Breite des Browserfensters (nur als Gruppe, z. B. „unter 600 px“) und Sprache des Browsers	Wiedererkennung über mehrere Tage
Wie lange die Seite sichtbar war (abschaltbar)	Aufrufe von Suchmaschinen-Robotern und ähnlichen Programmen
Kampagnen-Angaben aus der Adresse (<code>utm_source</code> , <code>utm_medium</code> , <code>utm_campaign</code>)	Aufrufe von Besuchern mit „Do Not Track“ (einstellbar)

Gut zu wissen

Wenn du Besucher pro Tag zählst, zählt eine Person, die an zwei Tagen kommt, zweimal. Das ist Absicht, denn nur so bleibt die Zählung ohne Wiedererkennen möglich.

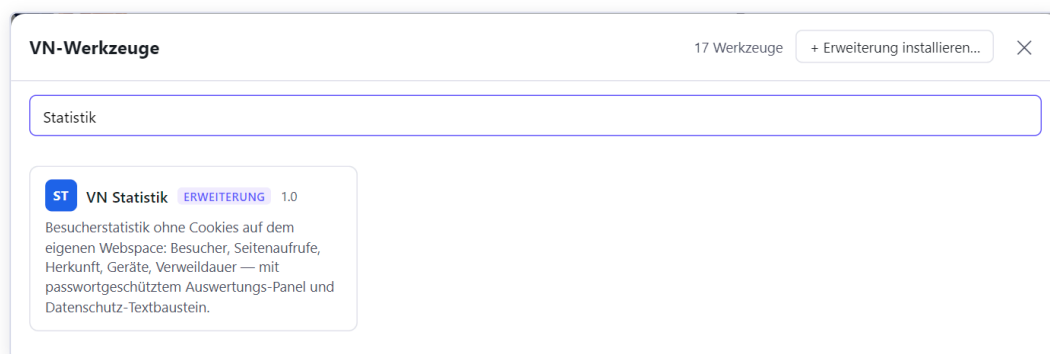
2 Voraussetzungen und Installation

- Der VN-Designer in einer Version, die Erweiterungen mit Export-Beitrag kennt (ab 1.1.55).

- Ein Projekt, das du im VN-Designer geöffnet hast. Ohne geöffnetes Projekt zeigt das Werkzeug nur den Hinweis „Bitte zuerst ein Projekt öffnen“.
- Webservice mit PHP ab Version 7.3 und der PHP-Erweiterung **SQLite** (`pdo_sqlite`). Die meisten Hosts haben das. Falls nicht, aktiviert es der Support. Deine Seiten selbst bleiben normale HTML-Seiten.

Erweiterung installieren (einmalig)

1. Klicke oben in der Leiste auf das Werkzeug-Symbol (🔧), um das Fenster **VN-Werkzeuge** zu öffnen.
2. Klicke auf **+ Erweiterung installieren...** und wähle die Datei `vn-stats.vndtool`. Du kannst die Datei auch auf das Fenster ziehen.
3. Starte den VN-Designer neu. Danach findest du im Werkzeugfenster die Kachel **VN Statistik** mit der Markierung „Erweiterung“.



Das Werkzeugfenster mit der Kachel „VN Statistik“. Das Suchfeld oben hilft, wenn viele Werkzeuge installiert sind.

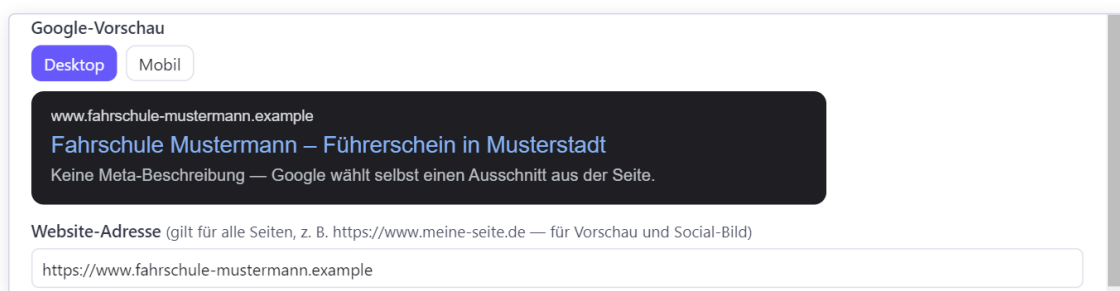
Ein Klick auf die Kachel öffnet das Fenster **VN Statistik, Besucher ohne Cookies zählen**. Es ist ein schwebendes Fenster: Du kannst weiter an deiner Seite arbeiten und es offen lassen.

3 Statistik einrichten

Die Einrichtung dauert fünf Minuten. Du brauchst eine Website-Adresse, Benutzername und Passwort fürs Panel sowie ein paar Häkchen.

Schritt 1: Website-Adresse eintragen

Das Werkzeug kann dir die genaue Panel-Adresse und eine Installationsprüfung nur anbieten, wenn es deine Website-Adresse kennt. Trage sie ein: Klicke in der Seitenliste links neben deiner Seite auf das Zahnrad ⚙ (Seiten-Einstellungen). Dort steht das Feld **Website-Adresse**. Sie gilt für alle Seiten. Gib sie mit `https://` ein, zum Beispiel `https://www.fahrschule-mustermann.example`, und bestätige mit **Übernehmen**.



Seiten-Einstellungen: Die Website-Adresse (unten) gilt für alle Seiten und wird auch von VN SEO verwendet.

Schritt 2: Das Werkzeug öffnen

Öffne **VN Statistik** im Werkzeugfenster. Anfangs ist alles ausgeschaltet. Das Fenster hat mehrere Bereiche. Die Nummern im Bild erklären die oberen:

VN Statistik — Besucher ohne Cookies zählen

1 **Besucher-Zähler in die Website einbauen**
Beim nächsten Export kommen ein kleines Skript in jede Seite und der Ordner „assets/vn-stats“ mit den PHP-Dateien in den Ausgabeordner. Ausgeschaltet wird beides beim nächsten Export wieder weggelassen.
Ausgeschaltet — es wird nichts gezählt.

Zugang zum Auswertungs-Panel
Mit diesem Benutzernamen und Passwort melden Sie sich später im Panel an. Das Passwort wird hier verschlüsselt (PBKDF2) und im Programm-Profil abgelegt — nicht im Projekt und nicht im Klartext auf dem Server.

Benutzername
admin **2**

Passwort **3** Passwort (mind. 10 Zeichen)

Wiederholen
Passwort wiederholen

Zugang festlegen **4**

Einstellungen **5**

☒ „Do Not Track“ und „Global Privacy Control“ respektieren
Sendet der Browser eines Besuchers dieses Signal, wird der Aufruf nicht gezählt.

☒ Verweildauer messen
Meldet beim Verlassen einer Seite, wie lange sie sichtbar war.

☐ Der Server steht hinter einem Proxy oder Cloudflare
Nur einschalten, wenn alle Besucher sonst dieselbe IP-Adresse haben.

Daten aufbewahren **6** 25 Monate (Standard)

Zeitzone (für die Tageswerte) **7** Europe/Berlin

Nach dem Hochladen

Das Fenster VN Statistik im Ausgangszustand. Weiter unten folgen noch „Nach dem Hochladen“, der Datenschutz-Textbaustein und „Gut zu wissen“.

- 1** Hauptschalter **Besucher-Zähler in die Website einbauen**
- 2** **Benutzername** für das Panel (Vorgabe: admin)
- 3** **Passwort** und **Wiederholen**, mindestens 10 Zeichen
- 4** **Zugang festlegen** speichert Benutzername und Passwort
- 5** **Einstellungen**: Do Not Track, Verweildauer, Proxy
- 6** **Daten aufbewahren**: 6, 13 oder 25 Monate oder unbegrenzt
- 7** **Zeitzone** für die Tageswerte (Vorgabe: Europe/Berlin)

Schritt 3: Benutzername und Passwort festlegen

Das Panel ist durch einen Zugang geschützt. Du legst ihn hier fest, **bevor** du die Statistik einschaltest. Schaltest du ohne Passwort ein, bekommst du den Hinweis „Bitte zuerst unten Benutzername und Passwort für die Auswertung festlegen“ und der Schalter springt zurück.

- 1** Gib einen **Benutzernamen** ein. Erlaubt sind 3 bis 40 Zeichen: Buchstaben, Ziffern und die Zeichen `.` `_` `@` `-`.
- 2** Gib ein **Passwort** mit mindestens 10 Zeichen ein und wiederhole es im zweiten Feld.
- 3** Klicke auf **Zugang festlegen**. Du siehst kurz die Meldung „Zugang gespeichert.“

Zu kurze Passwörter („Das Passwort braucht mindestens 10 Zeichen.“) und zwei verschiedene Eingaben („Die beiden Passwörter sind nicht gleich.“) werden abgelehnt. Nach dem Speichern zeigt das Fenster ein grünes Häkchen: Ein Passwort ist gesetzt, aus Sicherheitsgründen wird es aber nie angezeigt. Der Knopf heißt jetzt **Zugang ändern**.

Zugang zum Auswertungs-Panel

Mit diesem Benutzernamen und Passwort melden Sie sich später im Panel an. Das Passwort wird hier verschlüsselt (PBKDF2) und im Programm-Profil abgelegt — nicht im Projekt und nicht im Klartext auf dem Server.

✓ Ein Passwort ist gesetzt (aus Sicherheitsgründen nicht anzeigbar). Zum Ändern neues Passwort eingeben.

Benutzername

Passwort

Wiederholen

Zugang ändern

Der Zugang ist gespeichert. Zum Ändern gibst du ein neues Passwort ein. Lässt du die Passwortfelder leer, änderst du nur den Benutzernamen.

Gut zu wissen

Dein Passwort verlässt den VN-Designer nie im Klartext. Er verschlüsselt es mit dem Verfahren PBKDF2 (100.000 Runden) und legt nur Salz und Prüfwert im **Programm-Profil** ab, nicht im Projekt. Erst beim Export schreibt er diese Prüfwerte in die Datei `config.php`. Auf dem Server liegt also nie dein Passwort, sondern nur ein Prüfwert.

Schritt 4: Einschalten

Setze das Häkchen bei **Besucher-Zähler in die Website einbauen**. Darunter steht nun grün „Eingeschaltet“.

Jede Änderung in diesem Fenster wird sofort gespeichert. Sie wirkt aber erst, wenn du die Website **neu exportierst und hochlädst**.

Schritt 5: Einstellungen

Einstellung	Wirkung
„Do Not Track“ und „Global Privacy Control“ respektieren	Sendet der Browser eines Besuchers dieses Signal, wird der Aufruf nicht gezählt. Vorgabe: an. Das ist die datenschutzfreundliche Wahl.
Verweildauer messen	Beim Verlassen einer Seite meldet das Skript, wie lange sie sichtbar war. Ist der Tab im Hintergrund, läuft die Zeit nicht. Vorgabe: an.
Der Server steht hinter einem Proxy oder Cloudflare	Nur einschalten, wenn alle Besucher sonst dieselbe IP-Adresse haben. Dann liest der Zähler die echte Adresse aus den Weiterleitungs-Angaben. Vorgabe: aus.
Daten aufbewahren	Wie lange Einzeldaten gespeichert bleiben: 6 Monate, 13 Monate, 25 Monate (Vorgabe) oder unbegrenzt. Ältere Daten löscht der Server automatisch, einmal pro Tag.
Zeitzone	Bestimmt, wann ein Tag beginnt und endet. Schreibweise: Region/Stadt, z. B. <code>Europe/Berlin</code> oder <code>Europe/Vienna</code> .

Schritt 6: Datenschutz-Textbaustein kopieren

Weiter unten im Fenster findest du einen fertigen Text für deine Datenschutzerklärung. Er beschreibt genau das, was der Zähler tut, und richtet sich nach deinen Einstellungen: Er erwähnt die Verweildauer nur, wenn du sie misst, nennt die Aufbewahrungsdauer und weist auf „Do Not Track“ hin, falls das aktiv ist.

Textbaustein für die Datenschutzerklärung

Zur Übernahme in Ihre Datenschutzerklärung. Er beschreibt genau das, was dieser Zähler tut, und passt sich Ihren Einstellungen an.

Statistik (Reichweitenmessung ohne Cookies)

Diese Website nutzt eine eigene Reichweitenmessung, die ohne Cookies und ohne das Speichern von Informationen auf Ihrem Endgerät arbeitet. Beim Aufruf einer Seite wird eine Meldung an unseren eigenen Server gesendet. Sie enthält die aufgerufene Seite, die Seite, von der Sie kamen (Referrer), die Breite Ihres Browserfensters, die Sprache Ihres Browsers sowie den Typ von Browser und Betriebssystem und die Zeit, die die Seite sichtbar war.

Ihre IP-Adresse wird nicht gespeichert. Sie wird zusammen mit der Browserkennung sofort in einen Zufallswert umgerechnet, der sich täglich ändert; der Wert vom Vortag wird gelöscht und lässt sich nicht mehr herstellen. Der Wert dient nur dazu, die Aufrufe eines Tages einem Besuch zuzuordnen. Ein Wiedererkennen über mehrere Tage ist nicht möglich.

Die Daten werden ausschließlich auf unserem eigenen Server verarbeitet, nicht an Dritte weitergegeben und nach 25 Monaten gelöscht. Rechtsgrundlage ist Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO: unser berechtigtes Interesse, die Nutzung unserer Website statistisch auszuwerten und sie zu verbessern. Sendet Ihr Browser das Signal „Do Not Track“ oder „Global Privacy Control“, wird Ihr Aufruf nicht gezählt.

Der Textbaustein. Das Textfeld scrollt: Unterhalb des sichtbaren Teils folgt noch der Absatz zum Widerspruch. „Text kopieren“ legt den ganzen Text in die Zwischenablage.

1. Klicke auf **Text kopieren**. Du siehst „Text kopiert.“
2. Füge den Text in die Seite mit deiner Datenschutzerklärung ein, zum Beispiel in einen Textbaustein. Das Werkzeug **VN Datenschutz** kann dir dabei helfen, die Seite überhaupt anzulegen.
3. Lies den Text einmal durch und passe ihn bei Bedarf an.

Achtung

Der Text ist eine Vorlage und keine Rechtsberatung. Lass die Datenschutzerklärung von einer fachkundigen Person prüfen. Der Text ist in der Sie-Form für deine Besucher geschrieben.

Tipp

Der Textbaustein aktualisiert sich nicht sofort, wenn du eine Einstellung änderst. Schließe das Werkzeugfenster und öffne es neu, **bevor** du den Text kopierst. Dann entspricht er sicher deinen aktuellen Einstellungen.

4 Exportieren und hochladen

Jetzt bringst du alles auf deinen Weospace:

1. Klicke oben auf **Exportieren**. Der VN-Designer schreibt deine Website in den Ordner `publish` im Projektordner. In der Statusleiste steht „Exportiert (... Seite) nach ...\publish\index.html“.
2. Lade den **ganzen Inhalt** von `publish` auf deinen Weospace, wie du es sonst auch tust, zum Beispiel mit einem FTP-Programm oder mit der Veröffentlichen-Funktion des VN-Designers.
3. Öffne die Panel-Adresse (siehe Kapitel 5), melde dich an und prüfe, ob alles funktioniert.

Was beim Export zusätzlich entsteht

Datei	Wofür
Zeile im <code><head></code> jeder Seite	<code><script defer src="assets/vn-stats/vn-stats.js" ...></code> lädt das Zählskript. „defer“ bedeutet: Die Seite wird dadurch nicht langsamer.
<code>assets/vn-stats/vn-stats.js</code>	Das Zählskript (ca. 2 KB). Schickt Seite, Herkunft und Fensterbreite an den Server.
<code>assets/vn-stats/collect.php</code>	Nimmt die Meldungen entgegen und speichert sie. Enthält auch die Installationsprüfung.
<code>assets/vn-stats/dashboard.php</code>	Das Auswertungs-Panel mit Anmeldung.
<code>assets/vn-stats/lib.php</code>	Gemeinsame Funktionen. Nicht direkt aufrufbar.
<code>assets/vn-stats/config.php</code>	Deine Einstellungen samt Benutzername und Passwort-Prüfwert (nicht das Passwort selbst). Nicht direkt aufrufbar.
<code>assets/vn-stats/.htaccess</code>	Sperrt <code>lib.php</code> und <code>config.php</code> auf Apache-Servern und schaltet die Ordnerauflistung ab.
<code>assets/vn-stats/data/</code>	Entsteht erst auf dem Server beim ersten Aufruf: die Datenbank (Dateiname mit Zufallsanteil) und eine eigene <code>.htaccess</code> , die den Ordner sperrt.

Gut zu wissen

Und die PHP-Endung? Deine Seiten bleiben `.html`. Nur die Dateien in `assets/vn-stats` sind PHP, und die brauchen keine Umbenennung. Du musst deshalb keine deiner Seiten in `.php` umbenennen, damit die Statistik funktioniert.

Achtung

Auf nginx-Servern wird die `.htaccess`-Datei ignoriert. Dort muss der Zugriff auf `assets/vn-stats/data`, `lib.php` und `config.php` in der Server-Konfiguration gesperrt werden. Frage im Zweifel deinen Hoster. Der Datenbank-Dateiname enthält immer einen Zufallsanteil und ist deshalb schwer zu erraten.

Tipp

Lade den Ordner beim Aktualisieren der Website **nicht** mit einer „Spiegeln und Überflüssiges löschen“-Funktion hoch, die auf dem Server alles entfernt, was lokal nicht existiert. Sonst löscht sie den Ordner `data` und damit alle gesammelten Zahlen. Normales Hochladen überschreibt nur die Programmdateien.

Statistik wieder ausschalten

Nimmst du das Häkchen im Werkzeug weg und exportierst neu, verschwinden die Zeile im `<head>` und die Dateien aus dem Ordner `publish`. Ein eventuell vorhandener Ordner `data` bleibt dort liegen. Auf deinem Webspaces löschst du den Ordner `assets/vn-stats` von Hand. Damit verschwinden auch alle gesammelten Daten.

5 Installation prüfen

Im Bereich **Nach dem Hochladen** zeigt das Werkzeug dir die Adresse des Panels: deine Website-Adresse plus `/assets/vn-stats/dashboard.php`. **Kopieren** legt sie in die Zwischenablage („Adresse kopiert.“). Speichere sie am besten als Lesezeichen.

Mit **Installation prüfen** fragt das Werkzeug deinen Server, ob alles bereit ist. Das geht erst, nachdem du die Website hochgeladen hast.

Nach dem Hochladen
Die Auswertung erreichen Sie unter:
`http://127.0.0.1:8421/assets/vn-stats/dashboard.php` Kopieren
Installation prüfen
✓ Der Zähler antwortet (Version 1.0, PHP 7.3.33).
✓ PHP-Erweiterung SQLite (pdo_sqlite) vorhanden
✓ Der Ordner für die Daten ist beschreibbar
✓ Datenbank bereit
✓ Zugang zum Panel eingerichtet
✗ Verschlüsselte Verbindung (https) nicht aktiv — für das Panel dringend empfohlen

Nach dem Hochladen
Die Auswertung erreichen Sie unter:
`https://www.fahrschule-mustermann.example/assets/vn-stats/dashboard.php` Kopieren
Installation prüfen
Die Adresse ist nicht erreichbar oder blockiert die Prüfung (Failed to fetch). Ist die Website hochgeladen?

Installationsprüfung. Oben: alles in Ordnung (hier gegen einen lokalen Testserver, deshalb ohne https). Unten: Die Adresse ist nicht erreichbar, zum Beispiel weil noch nichts hochgeladen wurde.

Zeile der Prüfung	Wenn sie rot ist (X)
Der Zähler antwortet (Version, PHP)	Der Ordner ist nicht oder falsch hochgeladen.
PHP-Erweiterung SQLite (pdo_sqlite)	Beim Hoster aktivieren lassen.
Der Ordner für die Daten ist beschreibbar	Schreibrechte für <code>assets/vn-stats</code> setzen (beim Hoster oder im FTP-Programm).
Datenbank bereit	Die Datenbank konnte nicht angelegt werden. Meist fehlen Schreibrechte oder SQLite.
Zugang zum Panel eingerichtet	Die hochgeladene config.php enthält keinen Zugang. Lege den Zugang neu fest, exportiere und lade neu hoch.
Verschlüsselte Verbindung (https)	Kein Fehler im engen Sinn, aber für das Panel dringend empfohlen, weil Benutzername und Passwort sonst ungeschützt übertragen werden.

Ist im VN-Designer noch keine Website-Adresse eingetragen, bittet dich das Werkzeug zuerst darum (Schritt 1 in Kapitel 3). Statt deiner Adresse steht dann `https://www.ihre-seite.de` als Platzhalter in der Panel-Adresse.

6 Das Auswertungs-Panel

Das Panel ist eine eigene Webseite auf deinem Server. Sie braucht kein JavaScript und lädt keine fremden Dateien. Suchmaschinen sind ausgesperrt (noindex). Rufe die Panel-Adresse im Browser auf.

Anmelden

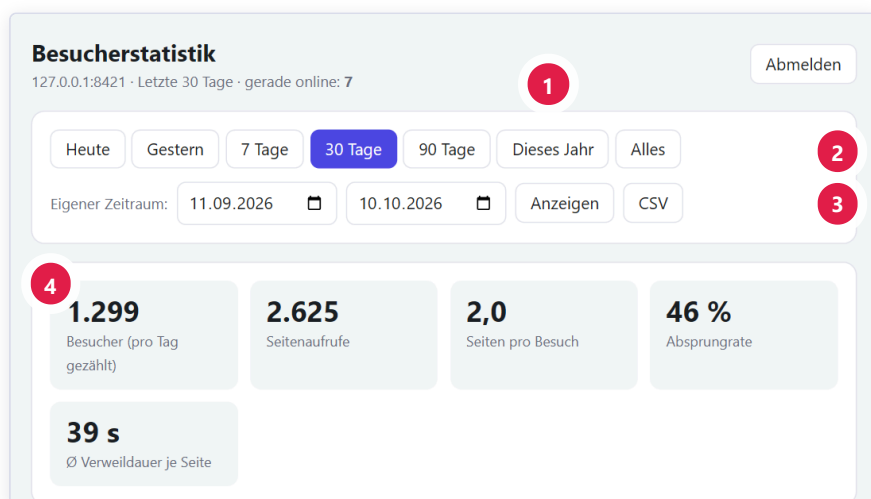
Das Panel: Anmeldeseite (links), falsches Passwort (Mitte) und Sperre nach 8 Fehlversuchen (rechts).

Gib Benutzername und Passwort ein, die du im Werkzeug festgelegt hast. Stimmt etwas nicht, erscheint „Benutzername oder Passwort stimmt nicht.“ Nach **8 falschen Versuchen** sperrt das Panel die Anmeldung für 15 Minuten („Zu viele Versuche. Bitte in einer Viertelstunde erneut versuchen.“). Das schützt vor dem Durchprobieren von Passwörtern.

Gut zu wissen

Für deine Anmeldung setzt das Panel einen Sitzungs-Cookie, der beim Schließen des Browsers verfällt. Er betrifft nur dich als Betreiber. Deine Besucher kommen nie mit dem Panel in Berührung, die Zählung auf deinen Seiten bleibt cookiefrei.

Der Aufbau im Überblick



Der Kopf des Panels (Zeitraum „30 Tage“): Zeitraum-Auswahl und Kennzahlen.

- 1 Kopfzeile mit Website, gewählttem Zeitraum und der Zahl der Besucher, die **gerade online** sind (Aufruf in den letzten 5 Minuten). Rechts oben: **Abmelden**.
- 2 Zeitraum-Knöpfe: Heute, Gestern, 7 Tage, 30 Tage, 90 Tage, Dieses Jahr, Alles
- 3 **Eigener Zeitraum** mit Von- und Bis-Datum, **Anzeigen** und **CSV**
- 4 Die fünf Kennzahlen

Zeitraum wählen

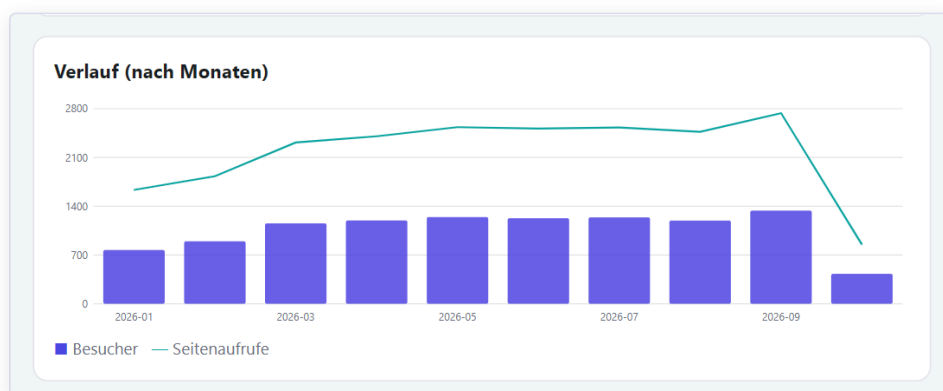
Beim Öffnen siehst du die letzten 7 Tage. Mit den Knöpfen wechselst du den Zeitraum, der aktive Knopf ist farbig. Für beliebige Zeiträume trägst du bei **Eigener Zeitraum** zwei Daten ein und klickst auf **Anzeigen**. Das Von-Datum darf nicht nach dem Bis-Datum liegen, sonst springt das Panel zurück auf 7 Tage.

Bei langen Zeiträumen (mehr als 92 Tage, etwa „Dieses Jahr“ oder „Alles“) fasst das Diagramm die Werte **pro Monat** zusammen. Die Überschrift lautet dann „Verlauf (nach Monaten)“.

Die Kennzahlen

Kennzahl	Bedeutung
Besucher (pro Tag gezählt)	Verschiedene Besucher, jeden Tag neu gezählt. Wer an drei Tagen kommt, zählt dreimal.
Seitenaufrufe	Wie oft insgesamt eine Seite geöffnet wurde.
Seiten pro Besuch	Seitenaufrufe geteilt durch Besucher. Zeigt, ob Besucher weiterklicken.
Absprungrate	Anteil der Besucher, die an einem Tag nur eine einzige Seite angesehen haben.
Ø Verweildauer je Seite	Durchschnittliche Zeit, in der eine Seite sichtbar war. Gezählt werden nur Aufrufe mit gemeldeter Zeit.

Verlauf: Unter den Kennzahlen zeigt ein Diagramm die Entwicklung. Die Balken zeigen die Besucher, die Linie die Seitenaufrufe. Fährst du mit der Maus über einen Balken, nennt eine kleine Beschriftung Tag, Besucher und Aufrufe.



Das Verlaufs-Diagramm, hier für „Dieses Jahr“: Weil der Zeitraum lang ist, steht jeder Balken für einen Monat.

Die Listen

Darunter folgen Karten mit Top-Listen. Jede Zeile hat einen Balken, der den Anteil zeigt. Fehlen Daten, steht dort „Noch keine Daten.“

Beliebteste Seiten

/	1021	Ø 39 s
Fahrschule Mustermann – Führerschein in ...		
/leistungen.html	606	Ø 38 s
Leistungen – Fahrschule Mustermann		
/preise.html	388	Ø 38 s
Preise und Pakete – Fahrschule Mustermann		
/kontakt.html	241	Ø 39 s
Kontakt und Anfahrt – Fahrschule Musterm...		
/anmeldung.html	178	Ø 42 s
Online anmelden – Fahrschule Mustermann		
/theorie-termine.html	117	Ø 36 s
Theorie-Termine – Fahrschule Mustermann		
/impressum.html	41	Ø 51 s
Impressum – Fahrschule Mustermann		
/datenschutz.html	33	Ø 37 s
Datenschutz – Fahrschule Mustermann		

Einstiegsseiten

/	725
Fahrschule Mustermann – Führerschein in Musterst...	
/leistungen.html	224
Leistungen – Fahrschule Mustermann	
/preise.html	164
Preise und Pakete – Fahrschule Mustermann	
/kontakt.html	75
Kontakt und Anfahrt – Fahrschule Mustermann	
/anmeldung.html	54
Online anmelden – Fahrschule Mustermann	
/theorie-termine.html	32
Theorie-Termine – Fahrschule Mustermann	
/datenschutz.html	12
Datenschutz – Fahrschule Mustermann	
/impressum.html	12
Impressum – Fahrschule Mustermann	

Beliebteste Seiten (mit Seitentitel und durchschnittlicher Verweildauer) und Einstiegsseiten (die erste Seite eines Besuchs).

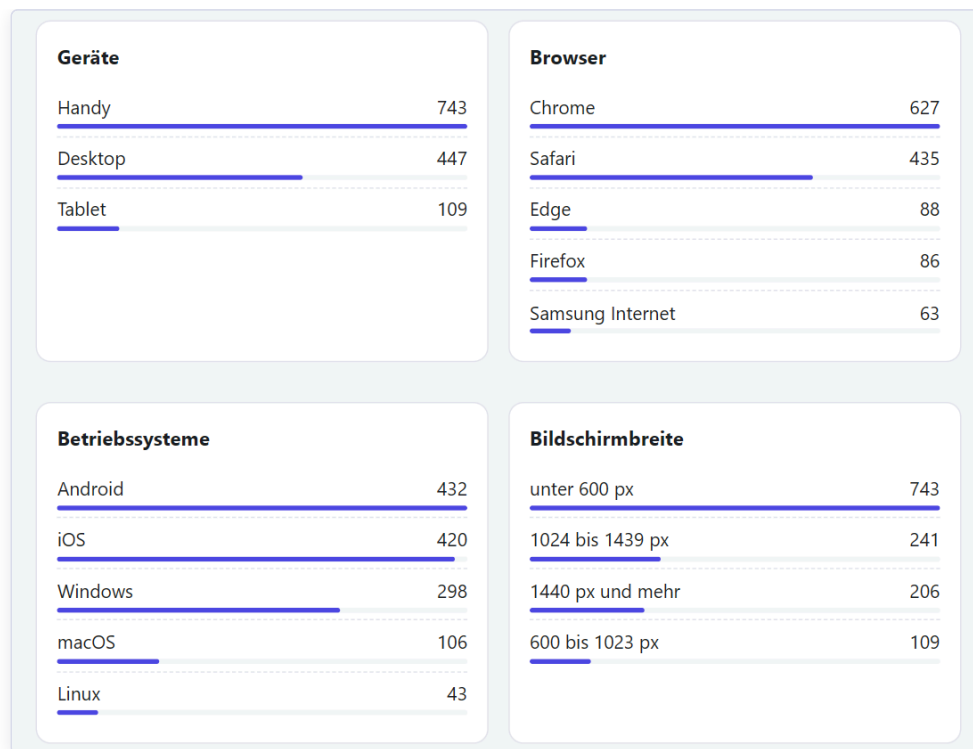
Woher die Besucher kommen

Suchmaschinen	535
Direkt / Lesezeichen	445
Soziale Netze	196
Andere Seiten	92
KI-Assistenten	30

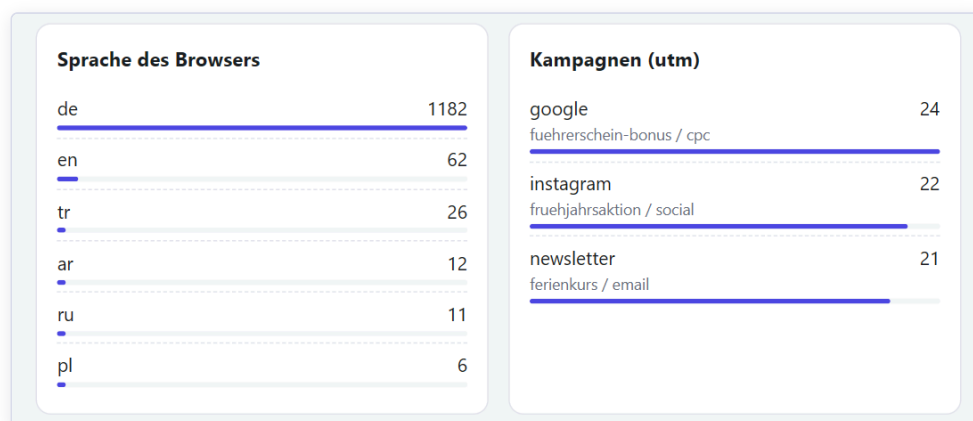
Verweisende Seiten

google.com	379
instagram.com	88
facebook.com	78
bing.com	69
fahrschulen-vergleich.example	44
duckduckgo.com	43
musterstadt.example	29
tiktok.com	29
ecosia.org	26
chatgpt.com	22
jobportal-region.example	19
startpage.com	18

Woher die Besucher kommen (nach Art) und verweisende Seiten (die genauen Websites).



Geräte, Browser, Betriebssysteme und Bildschirmbreite.



Sprache des Browsers (als Kürzel, z. B. de, en) und Kampagnen.

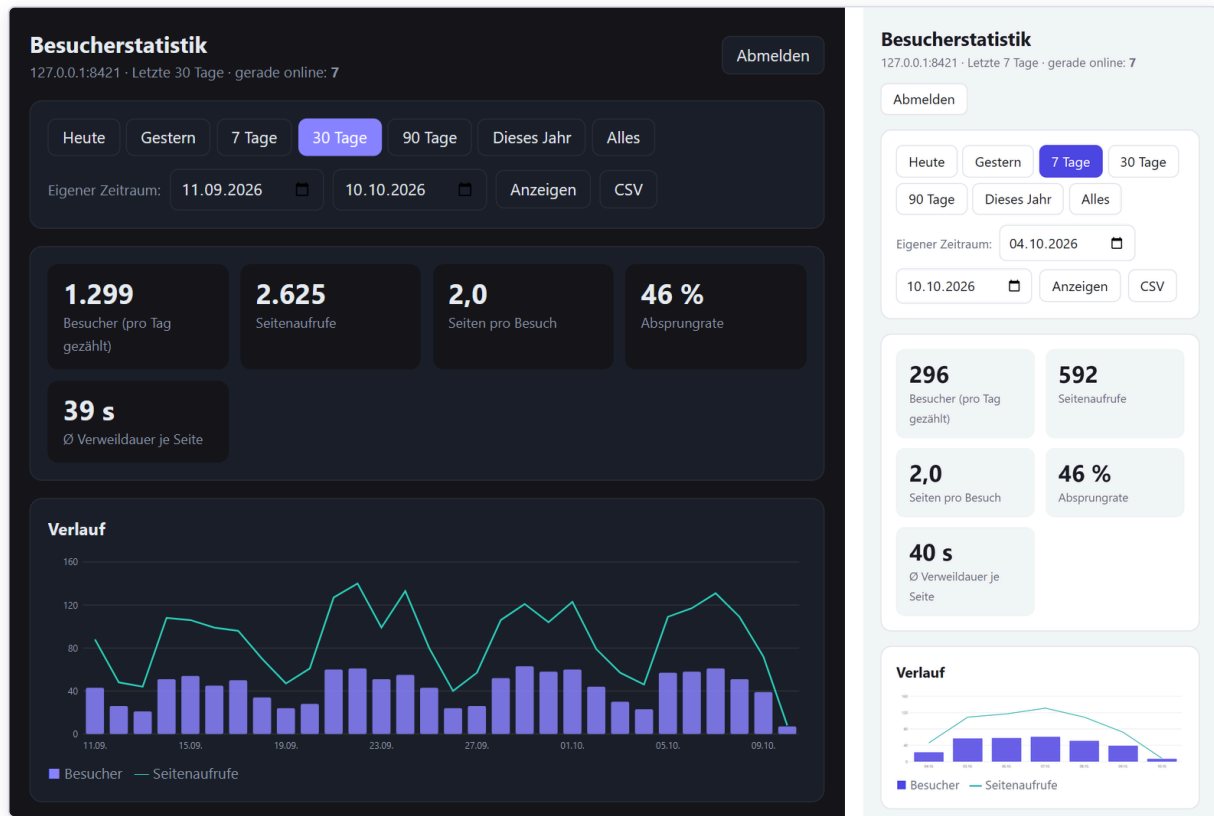
Kurz zu den Karten: **Beliebteste Seiten** zeigt die 15 meistbesuchten Seiten, **Einstiegsseiten** die 10 häufigsten ersten Seiten eines Besuchs. **Woher die Besucher kommen** unterscheidet Direkt/Lesezeichen, Suchmaschinen, KI-Assistenten (z. B. ChatGPT), Soziale Netze und Andere Seiten. Gezählt wird beim ersten Aufruf eines Besuchs, Klicks innerhalb deiner eigenen Seite zählen hier nicht. **Verweisende Seiten** nennt die 12 häufigsten Websites, von denen Besucher kamen. Bei **Bildschirmbreite** gibt es vier Gruppen: unter 600 px, 600 bis 1023 px, 1024 bis 1439 px und 1440 px und mehr. Die Karte **Kampagnen (utm)** erscheint nur, wenn es Aufrufe mit Kampagnen-Angaben gibt (siehe unten).

Eigene Kampagnen auswerten

Willst du wissen, wie gut ein bestimmter Link funktioniert, zum Beispiel ein Beitrag in sozialen Netzen oder ein Newsletter? Hänge an die Adresse Kampagnen-Angaben an: https://www.deine-seite.de/?utm_campaign=fruehjahrsaktion&utm_source=instagram&utm_medium=social. Das Panel zeigt dann die Kampagne mit Quelle und Medium. Erlaubt sind Buchstaben, Ziffern, Leerzeichen und die Zeichen `.` `_` `-` `+`, höchstens 60 Zeichen.

Anzeige in dunkel und am Handy

Das Panel passt sich an: Stellt dein Gerät auf dunkles Design, wechselt auch das Panel. Auf dem Handy ordnen sich Karten untereinander an, sodass du die Zahlen unterwegs prüfen kannst.



Das Panel im dunklen Design (links) und am Handy (rechts).

Zahlen als Tabelle: CSV-Export

Der Knopf **CSV** neben dem eigenen Zeitraum lädt eine Datei `statistik-VON-BIS.csv` für den angezeigten Zeitraum herunter. Sie enthält je Tag die Spalten *Tag*, *Besucher*, *Seitenaufrufe*, getrennt durch Semikolon, und öffnet sich in Excel oder LibreOffice direkt mit Umlauten. Weitere Auswertungen (Seiten, Herkunft) gibt es nicht als Datei.

Eigene Besuche ausnehmen

Wenn du deine Seite selbst anschaust, zählt das mit. Damit deine Zahlen nicht verfälscht werden, kannst du dich ausnehmen. Ganz unten im Panel steht der Bereich **Einstellungen**. Klicke auf **Meine eigenen Besuche nicht zählen**. Das Panel merkt sich deine aktuelle IP-Adresse, zeigt sie an und zählt sie ab jetzt nicht mehr.

Besucherstatistik

127.0.0.1:8421 · Letzte 7 Tage · gerade online: 7

Abmelden

Ihre aktuelle IP-Adresse wird ab jetzt nicht mehr gezählt (solange sie sich nicht ändert).

Einstellungen

Meine IP-Adresse wieder zählen

Aktuelle IP-Adresse: 127.0.0.1 (ausgenommen) — gilt, bis sich die Adresse ändert.

Aufbewahrung: 25 Monate · Datenbankgröße: 4988 KB · Version 1.0 · PHP 7.3.33

☐ Ja, alle Statistikdaten unwiderruflich löschen

Daten löschen

Diese Statistik arbeitet ohne Cookies. Die IP-Adresse wird nicht gespeichert; ein täglich wechselnder Zufallswert verhindert, dass Besucher über mehrere Tage wiedererkannt werden.

Oben die Bestätigung nach dem Klick. Unten der Bereich „Einstellungen“: Der Knopf heißt jetzt „Meine IP-Adresse wieder zählen“.

Die Ausnahme gilt nur, solange sich deine IP-Adresse nicht ändert. Hast du einen Anschluss mit wechselnder Adresse, wiederholst du den Klick gelegentlich. Mit **Meine IP-Adresse wieder zählen** machst du es rückgängig. Aufrufe, die du während der Ausnahme gemacht hast, werden nicht nachträglich gezählt.

Alle Daten löschen

Im selben Bereich kannst du alle Statistikdaten unwiderruflich löschen. Setze das Häkchen bei **Ja, alle Statistikdaten unwiderruflich löschen** und klicke auf **Daten löschen**. Ohne Häkchen passiert nichts. Danach steht „Alle Statistikdaten wurden gelöscht.“ und alle Zahlen beginnen bei null.

Besucherstatistik

127.0.0.1:8421 · Letzte 7 Tage · gerade online: 0

Abmelden

Alle Statistikdaten wurden gelöscht.

Heute
Gestern
7 Tage
30 Tage
90 Tage
Dieses Jahr
Alles

Eigener Zeitraum:
04.10.2026
10.10.2026
Anzeigen
CSV

0
Besucher (pro Tag gezählt)

0
Seitenaufrufe

–
Seiten pro Besuch

–
Absprungrate

–
Ø Verweildauer je Seite

Nach dem Löschen: alle Kennzahlen stehen bei 0.

Achtung

Gelöschte Daten lassen sich nicht wiederherstellen. Es gibt keine Rückfrage außer dem Häkchen.

Mit **Abmelden** rechts oben beendest du deine Sitzung.

7 Zählregeln im Detail

Damit du die Zahlen richtig einschätzt, hier die Regeln, nach denen der Server zählt:

- **Roboter werden ignoriert.** Aufrufe mit Browserkennungen von Suchmaschinen-Robotern, Vorschau-Diensten, Überwachungsprogrammen, `curl`, `wget` und ähnlichen werden verworfen. Wenn du die Statistik selbst mit solchen Programmen testest, zählt nichts. Teste mit einem normalen Browser.
- **Doppelte Meldungen** derselben Seite vom selben Besucher innerhalb von 2 Sekunden (Neuladen, Doppelklick) zählen nur einmal. Mehr als 400 Aufrufe eines Besuchers an einem Tag werden als Nicht-Mensch ignoriert, und es werden nur Meldungen von deiner eigenen Seite angenommen.
- **Adressen werden vereinheitlicht.** `/index.html` wird als `/` gezählt. Parameter in der Adresse (alles nach dem Fragezeichen) werden nicht gespeichert, nur die utm-Angaben.
- **Verweildauer:** Sie wird gemeldet, wenn die Seite verlassen oder der Tab gewechselt wird. Manche mobilen Browser melden das nicht zuverlässig. Dann fehlt die Zeit, der Aufruf selbst ist trotzdem gezählt. Mehr als eine Stunde wird als eine Stunde gerechnet.
- **Werbeblocker** können das Zählskript blockieren. Dann liegen die Zahlen etwas zu niedrig. Das ist normal und bei jeder Statistik so.

8 Tipps und Stolpersteine

Tipp

Erst testen, dann veröffentlichen. Rufe nach dem Hochladen eine deiner Seiten in einem normalen Browser auf und lade danach das Panel. Du solltest dort „gerade online: 1“ und einen Aufruf sehen. Nutze dafür ein anderes Gerät oder nimm dich vorher nicht aus der Zählung aus.

Achtung

Der Zugang gehört zu diesem Rechner und diesem Projektordner. Salz und Prüfwert liegen im Programm-Profil, nicht im Projekt. Öffnest du das Projekt auf einem anderen Rechner oder verschiebst den Projektordner, findet der Export unter Umständen keinen Zugang mehr. Die Installationsprüfung meldet dann, dass der Zugang fehlt, und das Panel zeigt „Der Zugang ist noch nicht eingerichtet“. Lege den Zugang in diesem Fall mit einem neuen Passwort neu fest (**Zugang ändern**), exportiere und lade neu hoch. Das gilt auch nach jeder anderen Änderung an Benutzernamen, Passwort oder Einstellungen.

Grenzen

- Das Wiedererkennen von Besuchern über mehrere Tage ist ausgeschlossen. „Neue“ und „wiederkehrende“ Besucher kannst du daher nicht unterscheiden.
- Es gibt keine Auswertung einzelner Besucher, keine Bewegungspfade, keine Ereignisse (Klicks auf Knöpfe, Downloads) und keine Ziele. Das Werkzeug zählt Seitenaufrufe.
- Der Webpace braucht PHP und SQLite. Auf reinem HTML-Hosting ohne PHP (z. B. manche kostenlose Dienste) funktioniert die Statistik nicht.
- Ob rechtlich eine Einwilligung nötig ist, kann das Werkzeug nicht beurteilen (siehe Kapitel 3, Schritt 6).

Häufige Fragen

Brauche ich ein Cookie-Banner für VN Statistik?

Die Zählung selbst setzt keine Cookies und speichert nichts im Browser deiner Besucher. Ob du aus rechtlichen Gründen trotzdem etwas einholen musst, hängt von deiner Lage ab. Der Textbaustein beschreibt die Zählung und stützt sich auf das berechnete Interesse. Lass dich im Zweifel beraten.

Warum sehe ich nach dem Hochladen keine Zahlen?

Prüfe der Reihe nach: Ist der Zähler eingeschaltet und danach neu exportiert und hochgeladen? Ist bei „Installation prüfen“ alles grün? Hast du dich ausgenommen oder nutzt einen Werbeblocker oder „Do Not Track“? Hast du mit einem Roboter-Programm statt mit einem normalen Browser getestet?

Ich habe das Passwort vergessen. Was nun?

Lege im Werkzeug mit **Zugang ändern** ein neues Passwort fest, exportiere neu und lade hoch. Die Daten bleiben erhalten.

Warum zählt „Besucher“ pro Tag und nicht insgesamt?

Weil ein Besucher aus Datenschutzgründen nicht über Tage wiedererkannt werden kann. Wer an zwei Tagen kommt, zählt zweimal. Das ist bewusst so gewählt.

Wie lange bleiben die Daten gespeichert?

So lange, wie du bei „Daten aufbewahren“ eingestellt hast (Vorgabe 25 Monate). Ältere Daten löscht der Server einmal pro Tag automatisch. Mit „unbegrenzt“ bleiben sie.

Verlangsamt das Zählskript meine Seite?

Nein. Es ist etwa 2 KB klein, wird nach der Seite geladen und sendet eine einzelne kleine Meldung.

Wie entferne ich die Statistik wieder?

Im Werkzeug ausschalten, neu exportieren und hochladen. Dann auf dem Webspace den Ordner `assets/vn-stats` löschen. Mit ihm verschwinden auch die Daten.