

Visual Library Server

Dokumentation der Nutzungsstatistik

**Version: 1807
Änderungsdatum: 18. Apr. 2019**

s<e>mantics

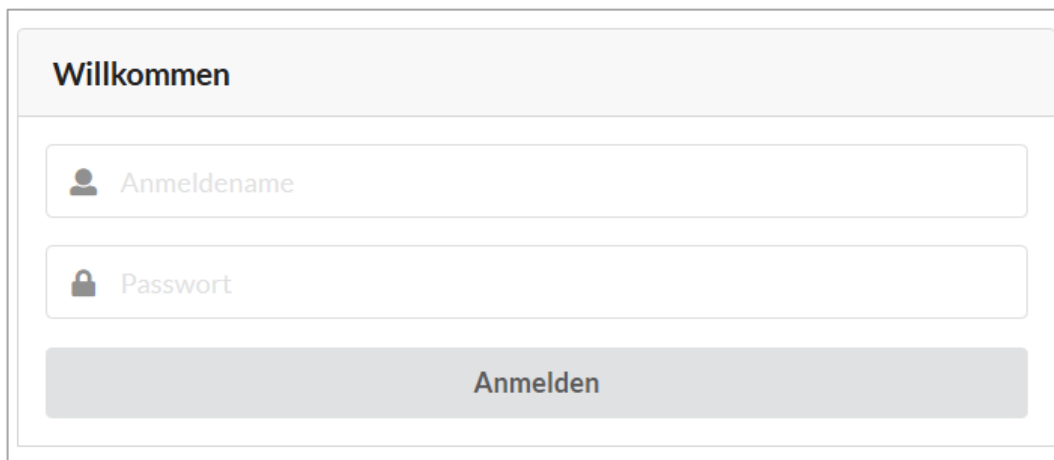
Inhalt

1	Zugang zu den Statistikseiten.....	2
2	Domain-/Sammlungsübersicht.....	3
2.1	Auswahl des betrachteten Zeitraums	4
2.2	Aggregieren der angezeigten Werte.....	5
2.3	Objekte in Sammlungen	6
3	Spaltenüberschriften in der Tabelle	7
4	Nutzungsstatistik.....	8
5	Besucherstatistik.....	10
6	Tabellen Kennzahlen und Umsetzung	11
6.1	Zugriffsstatistik – Zugriffe und Downloads PDF.....	11
6.2	Nutzungsstatistik	12
6.3	Besucherstatistik	12

1 Zugang zu den Statistikseiten

Die Analytics-Startseite rufen Sie mit folgender URL auf: <https://<Name des Portals>/analytics> (alternativ mit <http://...> statt <https://...>).

Auf der sich öffnenden Seite melden Sie sich bitte mit Ihrem aus dem VLM gewohnten Benutzernamen und Passwort an.



The image shows a login form with a light gray header containing the text "Willkommen". Below the header are two input fields: the first is labeled "Anmeldename" with a person icon, and the second is labeled "Passwort" with a lock icon. At the bottom of the form is a wide, gray button labeled "Anmelden".

Bitte beachten Sie: Die Statistik-Funktion wird nur von modernen Browsern unterstützt; mit älteren Browsern, wie z. B. dem IE 11, ist ein Abruf nicht möglich.

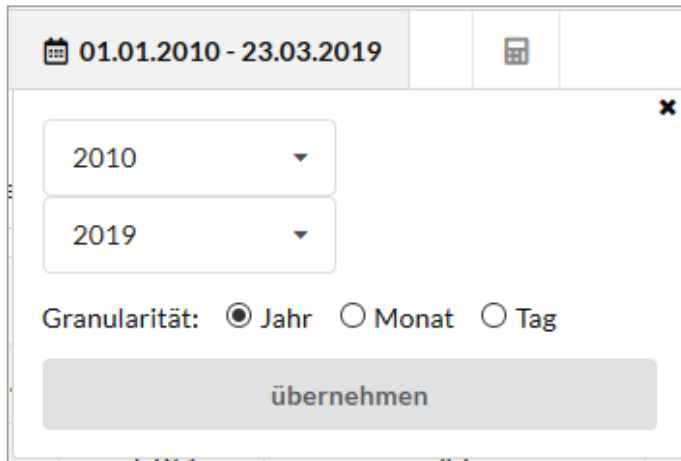
2 Domain-/Sammlungsübersicht

Domain	Nutzer	Interne Nutzer	Absprünge	Zugriffe
Visual Library Portal	8122	237	8828	164929
Autographen	1783	47	981	56262
Drucke	326	20	228	4629
Handschriften	269	19	43	3170

Die sich öffnende Seite beinhaltet folgende Elemente:

- ① Auswahl der Domain/Sammlung, die betrachtet werden soll. Enthält eine Domain Subdomains, können diese auch einzeln bzw. gezielt abgerufen werden. Beim Klick auf die Schaltfläche öffnet sich die gleiche Liste wie sie unter „Übersicht / Domain“ zu sehen ist – inklusive aller Subdomain. Eine (Sub-)Domain mit weiteren Subdomains ist in der Domainübersicht (unter ⑤) mit einem nach oben bzw. unten weisenden Pfeil gekennzeichnet – mit einem Klick auf den Pfeil wird diese Domain expandiert, so dass Sie die Werte für die einzelnen Domains ablesen können.
- ② Das ausgewählte und damit angezeigte Jahr. Beim Öffnen der Seite ist das laufende Jahr voreingestellt. Mit Klick auf die Schaltfläche werden die verfügbaren Jahre in einer Auswahlliste angezeigt.
- ③ Auswahl des Zeitraums, der betrachtet werden soll („Granularität“). Die Auswahl kann jahres-, monats- oder taggenau erfolgen (dazu siehe Kapitel 3.1).
- ④ Aggregieren bzw. summieren der in den Spalten angezeigten Werte (dazu siehe Kapitel 3.2). Dieser Button ist weiß, wenn die Funktion `_nicht_` aktiviert ist und grau, wenn die Zahlen in aggregierter Form angezeigt werden.
- ⑤ Differenzierte Betrachtung der Statistik nach allgemeiner Übersicht, Nutzungsstatistik und Besucherstatistik (siehe dazu Kapitel 4 und Kapitel 5).

2.1 Auswahl des betrachteten Zeitraums



Sie wählen hier einen zu betrachtenden Zeitraum von Jahren (Jahr 2017 bis 2019), Monaten (z. B. 2017/03 bis 2019/01) oder Tagen (z. B. 01.01.2019 bis 15.02.2019).

Die jeweilige Auswahl treffen Sie zunächst über den Radiobutton „Granularität“.

In den Feldern darüber werden dann die jeweiligen Wahlmöglichkeiten angezeigt: Für Jahre die Jahreszahlen, im Falle von Monaten die jeweiligen Monate (im genannten Beispiel würde 2017/03 und 2019/01 ausgewählt), im Falle einer tagesgenauen Auswahl öffnet sich unter jedem Feld eine Kalenderansicht aus der Start- und Enddatum des Zeitraums, also die betreffenden Tage, ausgewählt werden können.

Mit der Schaltfläche „Übernehmen“ bestätigen Sie die getroffene Auswahl.

2.2 Aggregieren der angezeigten Werte

In der nicht aggregierten Sicht werden die Werte – hier z. B. für die Nutzer – für die jeweilige Sammlung angezeigt.

Auswahl **Weißer Button = Die Werte werden nicht summiert**

Visual Library Por... 2019 01.01.2010 - 24.03.2019

Übersicht Nutzungsstatistik Besucherstatistik

Domain	Nutzer	Interne Nutzer
Visual Library Portal	8148	239
Autographen	1786	47
Drucke	327	21
VD16-Sammlung	247	5
VD17-Sammlung	513	11
VD18-Sammlung	723	83

In der aggregierten Ansicht werden für die Domain Drucke die Werte der Subdomains (hier: VD16- bis VD18-Sammlung) und der Wert der Domain Drucke unter „Drucke/Nutzer“ summiert:

Auswahl **Grauer Button = Die Werte werden summiert**


Visual Library Por... 2019 01.01.2010 - 24.03.2019

Übersicht Nutzungsstatistik Besucherstatistik

Domain	Nutzer	Interne Nutzer
Visual Library Portal	19974	530
Autographen	1786	47
Drucke	1810	120
VD16-Sammlung	247	5
VD17-Sammlung	513	11
VD18-Sammlung	723	83

s<e>mantics

2.3 Objekte in Sammlungen

Domain	Nutzer	Interne Nutzer
Visual Library Portal  ^	19868	520
Autographen	1783	47

In einigen Sammlungen zeigt ein blaues Seitensymbol hinter dem Namen der Domain an, dass sich dort eine oder mehrere Kollektionen befinden.

Nach einem Klick auf das blaue Seitensymbol öffnet sich folgende Ansicht:


Geschichte des Buchdru... ▾	2019 ▾	📅 01.01.2010 - 23.03.2019		
← Zurück zur Übersicht				
Übersicht	Nutzungsstatistik	Besucherstatistik		
Objekt ▾	Nutzer	Interne Nutzer		
Geschichte des Buchdrucks	1926	9		
Sammlung Bamberger	1052	18		
Sammlung Helfferich	1510	21		
Sammlung Schulze-Gävernitz	1134	11		
Spezielle Sammlungen	87	0		

Wenn Sie in der Statistik die Objekte aufrufen, erhalten Sie die Nutzerzahlen für diese jeweiligen Objekte, wie hier z. B. die Kollektionen.

Da ein Nutzer bei seinem Besuch auf mehrere Kollektionen zugreifen kann, wird der Wert dieser Zugriffe in der Summe höher ausfallen, als die Zahl der Domain-Nutzer.

s<e>mantics

3 Spaltenüberschriften in der Tabelle

Übersicht							
Nutzungsstatistik		Besucherstatistik					
Domain	Nutzer	Interne Nutzer	Absprünge	Zugriffe	Titel	Inhalte	Downloads
Visual Library Portal  ^	19974	530	18472	537081	15627	35448	159994
Autographen	1786	47	999	56310	3988	7809	5180

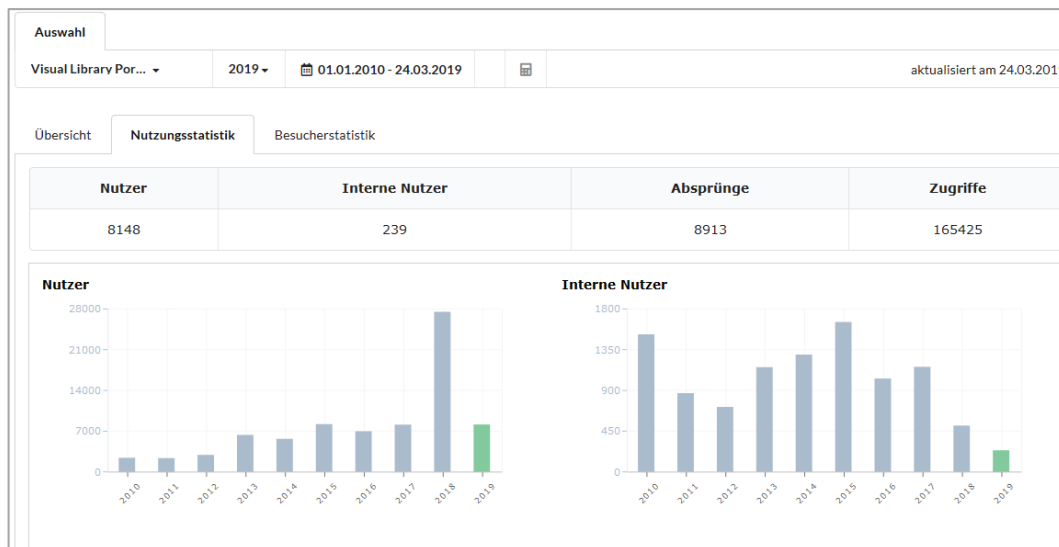
- **Nutzer:** entspricht dem, was in der Wikipedia unter "Unique Visits" beschrieben wird (https://de.wikipedia.org/wiki/Unique_Visit). Seiten sind die Seitenabrufe (<https://de.wikipedia.org/wiki/Seitenabruf>).
- **Interne Nutzer:** alle Nutzer, die vor Ort (also in der Bibliothek) die Infrastruktur benutzen.
- **Absprünge:** singuläre Zugriffe; heißt: der Nutzer kommt in/auf das Portal und verlässt es ohne einen weiteren Seitenzugriff. Absprünge werden in beiden Kategorien (Nutzer und Zugriffe) nicht mitgezählt.

- **Zugriffe:** entspricht dem, was in der Wikipedia unter "Seitenabrufe" beschrieben wird (<https://de.wikipedia.org/wiki/Seitenabruf>).

Für die Statistik, die wir Ihnen zur Verfügung stellen, heißt das für den ersten Zugriff des Nutzers auf das Portal: 1 Nutzer = 1 Zugriff. Ruft der Nutzer Seiten ab (z. B. eine Titelliste, dann eine Titelfinfo und danach eine Klassifikation), zählen wir das als 4 Zugriffe.

- **Titel:** Aufruf einer Titleinfo; also der Zugriff auf ein Werk.
- **Inhalte:** alle Seitenzugriffe innerhalb eines Werks und – sofern vorhanden – Strukturdaten-Zugriffe.
- **Downloads:** alle Downloads (PDF) durch die Benutzer.

4 Nutzungsstatistik



Unter „Auswahl“ ist zunächst die *root*-Domain voreingestellt; bei Aufruf der Schaltfläche öffnet sich eine Liste aller Subdomains. Sie können die Nutzungsstatistik auf diesem Weg – per Auswahl aus der sich öffnenden Liste - ganz gezielt für einzelne Sammlungen abrufen.

Die Ermittlung der Werte in den Spalten Nutzer, Interne Nutzer, Absprünge und Zugriffe entsprechen den Werten, die im Kapitel 4 beschrieben werden. Auch diese Werte können wie in Kapitel 3.2 erläutert in aggregierter Form angezeigt werden.

Die Balkengrafiken visualisieren alle Werte für die verfügbaren Zeiträume (im Screenshot Jahre; die Eingrenzung auf eine Folge von Monaten oder Tagen ist auch hier möglich!). Per Mouseover wird an jedem Balken der jeweils repräsentierte Wert angezeigt:



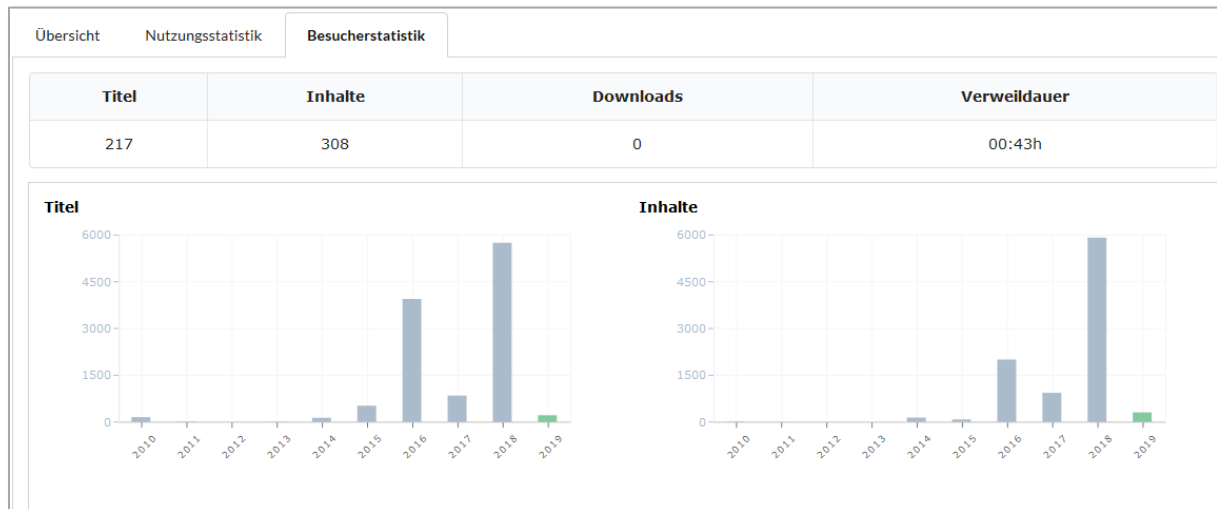
Weitere Balkengrafiken visualisieren die Absprünge und Zugriffe.

Darunter sind die „Top-Titel“ und „Top-Suchbegriffe“ in jeweils einer eigenen Grafik dargestellt.

In der Tabelle der Titel sind die Titel mit den meisten Aufrufen verlinkt. Die Tabelle der Top-Suchbegriffe listet die häufigsten Suchbegriffe auf.

s<e>mantics

5 Besucherstatistik

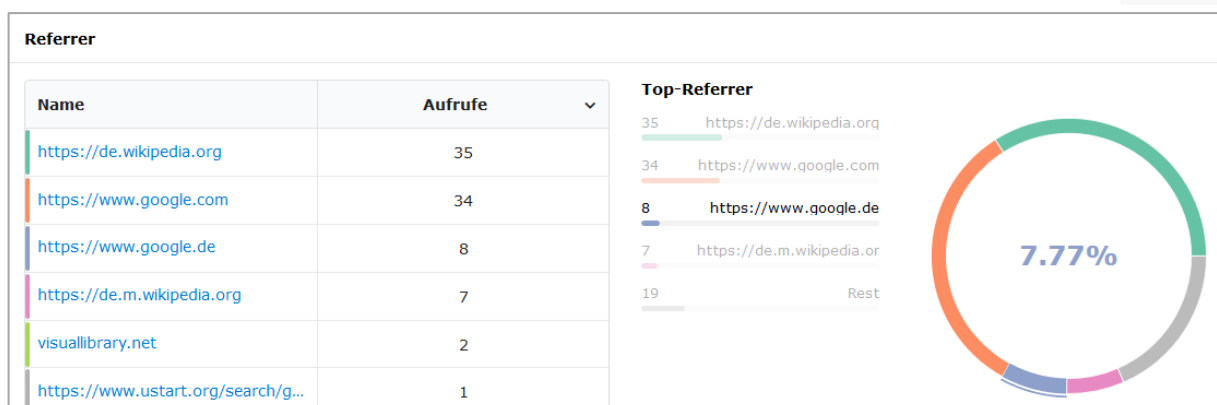


Die Besucherstatistik lässt sich analog der Seite „Übersicht“ und der Nutzungsstatistik hinsichtlich der Auswahl der Domains und gewünschten Auswertungszeiträume über die entsprechenden Schaltflächen konfigurieren.

Auf dieser Seite erscheint als zusätzliche Information (neben Titel, Inhalte und Downloads; diese sind ebenfalls in Balkengrafiken visualisiert) die durchschnittliche Verweildauer des Besuchers in der jeweils ausgewählten Domain.

In den Balkengrafiken zeigt auch hier ein Mouseover auf dem ausgewählten Balken den jeweiligen Wert an.

Eine Linkliste der Referrer (also der Webseiten über die der Benutzer zur aktuellen Webseite bzw. Datei gekommen ist) und eine Grafik der Top-Referrer beschließen die Seite:



6 Tabellen Kennzahlen und Umsetzung

6.1 Zugriffsstatistik – Zugriffe und Downloads PDF

Zugriffe		
	Priorität	Umgesetzt?
A1 - gesamt	A	Ja
davon interne Nutzer		Ja
davon externe Nutzer		Ja
A2 – pro Domain	A	Ja
A3 – pro Klassifikationsknoten	A	Nein
A4 – pro Titel	A	Nein
A5 – pro Strukturknoten	A	Nein
A6 – pro Seite	C	Nein
Downloads PDF		
B1 – gesamt	A	Ja
B2 – pro Domain	A	Ja
B3 – pro Klassifikationsknoten	A	Nein
B4 – pro Titel	A	Ja
B5 – pro Strukturknoten	A	Nein
B6 – pro Dokumententyp	A	Nein

s<e>mantics

6.2 Nutzungsstatistik

Anzahl Nutzung		
	Priorität	Umgesetzt?
C1 – Schnellsuche	B	Nein
C2 – Erweiterte Suche	B	Nein
C3 – Titellisten	B	Nein
C4 – Facetten	B	Nein
C5 – Werkebene Inhalt	B	Nein
C6 – Werkebene Übersicht	B	Nein
C7 – Werkebene Seiten	C	Nein
C8 – Liste der Suchbegriffe, zumindest Top-50	A	Ja

6.3 Besucherstatistik

Besucher		
	Priorität	Umgesetzt?
D1 – Herkunftsland	B	Nein
D2 – benutzte Browser	B	Nein
D3 – benutztes Betriebssystem	C	Nein
D4 – Einstiegspunkt	A	Nein
D5 – Ausstiegspunkt	A	Nein
D6 – Referrer	A	Ja
D7 - Verweildauer	B	Ja