

## Referenz:Page Schemas

Mit **BlueSpiceExtendedStatistics** bekommen Sie einen besseren Einblick in die Nutzung Ihres Wikis. Die Darstellungsart der Ergebnisse variiert von grafisch bis Liste und das Ergebnis kann exportiert werden.

### Inhaltsverzeichnis

1	Wo finde ich die erweiterte Statistik?	2
2	Abfrage auswählen	
3	Filter setzen	2
4	Ergebnisse anzeigen	3
5	Export der Resultatsansicht	3
6	Datenexport	3
6.1	Wartungsskript	3
6.2	Anwendung	3
6.3	Skript-Konfiguration	3
6.4	Beispielinhalte	4
7	Konfiguration	5
8	Weiterführende Links	

## Wo finde ich die erweiterte Statistik?

Der Navigationslink *Erweiterte Statistik* im Register *Globale Aktionen* lädt die Seite *Spezial:Erweiterte\_Statistik*.

Datei:ExtendedStatistics1.png

Navigationslink zur Seite *Erweiterte Statistik*

## Abfrage auswählen

- **Anzahl erstellter Nutzer:** Summe aller Benutzer, die sich im ausgewählten Zeitraum registriert haben.
- **Anzahl erstellter Seiten:** Summe aller Seiten, die in dem ausgewählten Zeitraum erstellt wurden.
- **Anzahl erstellter Inhaltsseiten:** Summe aller Artikel in Inhaltsnamensräumen, die im ausgewählten Zeitraum erstellt wurden.
- **Anzahl der Bearbeitungen:** Summe aller Bearbeitungen im gewählten Zeitraum.
- **Bearbeitungen pro Benutzer:** Summe aller Bearbeitungen pro Benutzer im ausgewählten Zeitraum
- **Suchanfragen:** Alle Begriffe, nach denen Benutzer im ausgewählten Zeitraum gesucht haben. Nur verfügbar, wenn [BlueSpiceExtendedSearch](#) installiert ist. *Hinweis:* Suchanfragen sind aufgrund der "auto-complete" Funktion schwer zu analysieren, da hier häufig nur die Anfangsbuchstaben eingegeben werden, bevor ein Suchtreffer ausgewählt wird.

## Filter setzen

- **Von** - Datum, ab dem Daten angezeigt werden sollen
- **Bis** - Datum, bis zu dem Daten angezeigt werden sollen

Für einige Datenquellen sind zusätzliche Filter verfügbar, z. B. ein Namensraum-Filter für Daten, die auf Wiki-Seiten basieren.

- **Intervall** - legt fest, wie die Daten gruppiert werden (Tage, Kalenderwoche, Monat etc.)
- **Modus** - Anzeigetyp:
  1. Absolut - zeigt die absoluten Zahlen

Datei:erweiterteStatistik Ergebnisbild.jpg

Angelegte Inhaltsseiten in absoluten Zahlen

2. Aggregiert - zeigt die aufsummierten Zahlen an
3. Liste - zeigt Daten in tabellarischer Ansicht an - nur für Suchstatistiken verfügbar

Datei:erweiterteStatistik Ergebnisbild2.jpg

Begriffe, nach denen in einem bestimmten Zeitraum gesucht wurde (Listenansicht)

Vorlage:Box Note

## Ergebnisse anzeigen

---

Klicken Sie auf die Schaltfläche *Ergebnis*, um die Anzeige aufzurufen.



## Export der Resultatsansicht

---

Die Resultatsansicht beinhaltet eine *Export*-Schaltfläche. Über diese Schaltfläche kann die Ergebnisansicht als SVG (bei Listenansicht als csv/xlsx) exportiert werden.

## Datenexport

---

### Wartungsskript

Auf dem Server steht ein `php`-Wartungsskript zur Verfügung:

```
<mw-root>/extensions/BlueSpiceExtendedStatistics/maintenance/ExportCollection.php
```

### Anwendung

Dieses Skript muss über die Befehlszeile des Servers aufgerufen werden. Es nimmt den Pfad einer Konfigurationsdatei im JSON-Format an.

### Beispiel

```
php <mw-root>/extensions/BlueSpiceExtendedStatistics/maintenance/ExportCollection.php \  
  --config=<path-to-file>/myConfig.json \  
  --exportto=/tmp/myExport.xslx
```

### Parameter

- `--config` - Pfad zur Konfigurationsdatei
- `--exportto` - Pfad zur Datei, in die die Daten exportiert werden. Mögliche Dateiformate sind `xsl`, `xslx` and `csv`.

### Skript-Konfiguration

Die Skript-Konfiguration verwendet dieselben Parameter wie die API, die in Special:ExtendedStatistics verwendet wird.

### Parameter

- `aggregate`
- `filter`

## Beispielinhalte

Die folgenden Beispiele zeigen den Inhalt der JSON-Datei, die `--config` zur Verfügung gestellt wird.

### "Seitenaufrufe" aggregiert nach Datum im Zeitraum von einem bestimmten Jahr:

```
{
  "aggregate": [
    {
      "property": "timestampcreated",
      "type": "daily",
      "targets": [
        "pagetitle",
        "numberhits",
        "numberhitsaggregated"
      ]
    }
  ],
  "filter": [
    {
      "property": "type",
      "type": "string",
      "value": "hitcounter",
      "comparison": "eq"
    },
    {
      "property": "timestampcreated",
      "type": "date",
      "value": "20200707120000",
      "comparison": "gt"
    },
    {
      "property": "timestampcreated",
      "type": "date",
      "value": "20210707120000",
      "comparison": "lt"
    }
  ]
}
```

### "Begutachtete Seiten nach Namensräumen" aggregieren nach Namensraum im Zeitraum von einem bestimmten Jahr:

```
{
  "aggregate": [
    {
      "property": "namespacename",
      "type": "string",
      "targets": [
        "ongoingpages",
        "expiredpages",
        "notrunningpages",
        "ongoingpagesaggregated",
        "expiredpagesaggregated",
        "notrunningpagesaggregated"
      ]
    }
  ],
  "filter": [
    {
      "property": "type",
      "type": "string",

```

```
    "value": "reviewedpages-ns",  
    "comparison": "eq"  
  },  
  {  
    "property": "timestampcreated",  
    "type": "date",  
    "value": "20200707120000",  
    "comparison": "gt"  
  },  
  {  
    "property": "timestampcreated",  
    "type": "date",  
    "value": "20210707120000",  
    "comparison": "lt"  
  }  
]
```

## Konfiguration

In der [Konfigurationsverwaltung](#) können Administratoren folgende Einstellungen vornehmen:

- **Diese Benutzer ausschließen:** Einige Benutzergruppen wie WikiSysop können die Statistiken verzerren, z. B. die Statistiken für Suchanfragen oder weil sie automatisierte Wartungsaufgaben ausführen. Diese Arten von Benutzergruppen können aus den statistischen Ergebnissen ausgeschlossen werden.
- **Maximale Anzahl von Intervallschritten:** Legt die Größe der x-Achse für die Ergebnisse fest. Wählen Sie für einige Tage das Intervall *Tag* oder *Kalenderwoche* aus, für Zeiträume über ein Jahr *Monat* oder *Jahr*. Wenn Sie für Ihre Abfrage keine Ergebnisse erhalten, versuchen Sie, das Intervall entsprechend anzupassen.

## Weiterführende Links

- [Referenz:BlueSpiceExtendedStatistics](#)