

Inhaltsverzeichnis

1. Referenz:BlueSpiceExtendedStatistics	2
2. GPL-3.0-only	4
3. Handbuch:Erweiterung/BlueSpiceExtendedStatistics	4
4. Kategorie:Extension	10

Referenz:BlueSpiceExtendedStatistics

Erweiterung: BlueSpiceExtendedStatistics

→ [alle Erweiterungen](#)

Übersicht			
Beschreibung:	Statistik-Modul für BlueSpice		
Status:	stable	Abhängigkeit:	BlueSpice
Entwickler:	HalloWelt	Lizenz:	GPL-3.0-only
Art:	BlueSpice	Kategorie:	Reporting
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud, BlueSpice free (deaktiviert)	Version:	

[? Benutzer-Hilfeseite ansehen](#)

Funktion

ExtendedStatistics bietet eine analytische Sicht auf viele relevante Parameter im Wiki, sodass Wiki-Administratoren einen besseren Einblick in die Nutzung des Wikis erhalten.

Auf **ExtendedStatistics** kann über die Spezialseiten *Spezial:ExtendedStatistics* and *Spezial:AggregatedStatistic* zugegriffen werden.

Damit die aggregierte Statistik (= AggregatedStatistic) Ergebnisse liefert, muss folgender CronJob eingerichtet sein:

In `crontab -e`:

```
0 1 * * * php <path-to-wiki>/extensions/BlueSpiceExtendedStatistics/maintenance/generateSnapshot.php --interval=day --skip-timecheck
```

Es bietet eine Analyse vieler Aspekte des Wikis, wie zum Beispiel:

- Anzahl der Nutzer.
- Seitenzahl.
- Bearbeitungen pro Benutzer.
- Suchanfragen und mehr.

Diese Daten können gefiltert werden:

- Durch die Definition des Zeitraums (von und bis Datum).
- Granulation (Anzeigeintervall im Diagramm - Tag, Woche, Monat, Jahr).
- Typ (Absolut-, Aggregat- und Listenmodus).
- Zusätzliche Filter abhängig von den dargestellten Daten.

Einige Aspekte dieser Erweiterung können über die [Konfigurationsverwaltung](#) im Abschnitt *Extended Statistics* konfiguriert werden. Hier können Wiki-Administratoren folgende Einstellungen konfigurieren:

- Benutzer, die von der statistischen Analyse ausgeschlossen werden sollen.
- Maximale Anzahl von Intervallschritten.

Auf ExtendedStatistics kann über die Seite *Spezial:Erweiterte_Statistik* zugegriffen werden.

Technische Information

Voraussetzungen

MediaWiki: 1.38.0
BlueSpiceFoundation: 4.1

Integriert in

- BlueSpiceExtendedStatistics
- BlueSpiceVisualEditorConnector
- ContentDroplets

Spezielseiten

- AggregatedStatistic
- ExtendedStatistics

Rechte

Name	Beschreibung	Rollen
extendedstatistics-viewspecialpage-aggregated	Zugriff auf die Spezielseite Aggregierte Statistik	admin, maintenanceadmin
statistic-viewspecialpage	Zugriff auf erweiterte Statistiken	admin, maintenanceadmin

Konfiguration

Name	Wert
StatisticsAvailableGrains	array ('Y' => 'bs-statistics-year', 'm' => 'bs-statistics-month', 'W' => 'bs-statistics-week', 'd' => 'bs-statistics-day',)
StatisticsExcludeUsers	array (0 => 'WikiSysop',)
StatisticsMaxNumberOfIntervals	366
StatisticsSnapshotStoreType	'database'

API Modules

- [bs-statistics-available-diagrams-store](#)
- [bs-statistics-search-options-store](#)
- [bs-statistics-tasks](#)

Hooks

- [BSDashboardsAdminDashboardPortalConfig](#)
- [BSDashboardsAdminDashboardPortalPortlets](#)
- [BSDashboardsUserDashboardPortalConfig](#)
- [BSDashboardsUserDashboardPortalPortlets](#)
- [BSUsageTrackerRegisterCollectors](#)
- [ChameleonSkinTemplateOutputPageBeforeExec](#)
- [LoadExtensionSchemaUpdates](#)

GPL-3.0-only

Weiterleitung nach:

- [GPL v3](#)

Erweiterte Statistik

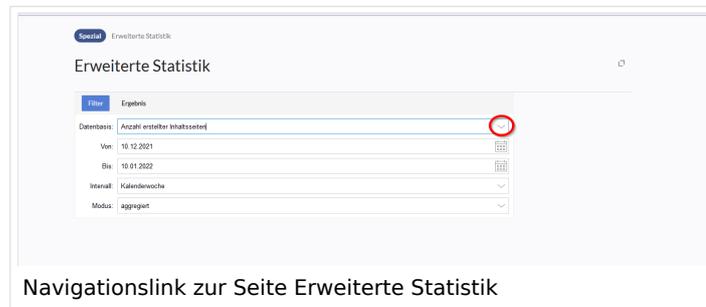
Mit **BlueSpiceExtendedStatistics** bekommen Sie einen besseren Einblick in die Nutzung Ihres Wikis. Die Darstellungsart der Ergebnisse variiert von grafisch bis Liste und das Ergebnis kann exportiert werden.

Inhaltsverzeichnis

1	Wo finde ich die erweiterte Statistik?	6
2	Abfrage auswählen	
3	Filter setzen	6
4	Ergebnisse anzeigen	7
5	Export der Resultatsansicht	8
6	Datenexport	8
6.1	Wartungsskript	8
6.2	Anwendung	8
6.3	Skript-Konfiguration	8
6.4	Beispielinhalte	9
7	Konfiguration	10
8	Weiterführende Links	

Wo finde ich die erweiterte Statistik?

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



Abfrage auswählen

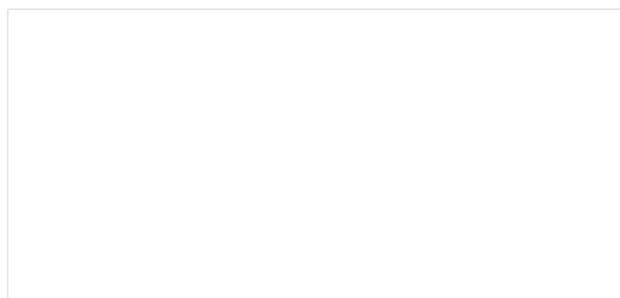
- **Anzahl erstellter Nutzer:** Summe aller Benutzer, die sich im ausgewählten Zeitraum registriert haben.
- **Anzahl erstellter Seiten:** Summe aller Seiten, die in dem ausgewählten Zeitraum erstellt wurden.
- **Anzahl erstellter Inhaltsseiten:** Summe aller Artikel in Inhaltsnamensräumen, die im ausgewählten 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





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

Spezial

Erweiterte Statistik

Filter Ergebnis

Datenbasis: Anzahl erstellter Seiten

Von: 23.04.2019

Bis: 23.05.2019

Intervall: Tag

Modus: absolut

Namensraum: SocialEntity

Kategorie:

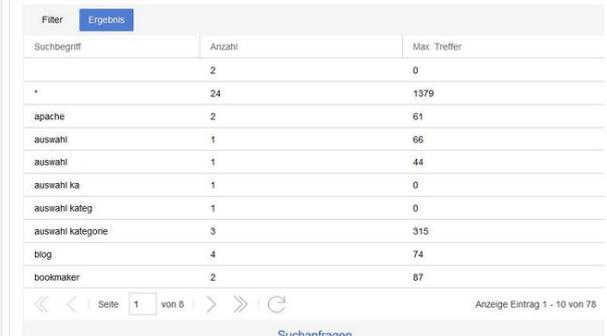
Begriffe, nach denen in einem bestimmten Zeitraum gesucht wurde (Listenansicht)

Hinweis: Abhängig vom ausgewählten Zeitraum muss die Einstellung für das Intervall entsprechend angepasst werden. Wenn Sie zum Beispiel den Zeitraum zwischen 02.06. und 03.06. im selben Jahr eingestellt haben, wird das Intervall "Jahr" kein Ergebnis liefern. In diesem Fall wählen Sie "Woche" oder "Tag" als Intervall aus, um Ergebnisse zu erhalten.

Ergebnisse anzeigen

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





Suchbegriff	Anzahl	Max. Treffer
*	24	1379
apache	2	61
auswahl	1	66
auswahl	1	44
auswahl ka	1	0
auswahl kateg	1	0
auswahl kategorie	3	315
blog	4	74
bookmaker	2	87

Seite 1 von 8 | Anzeige Eintrag 1 - 10 von 78

Suchanfragen

Ergebnis aufrufen

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.xlsx
```

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](#)

 [Technische Referenz: BlueSpiceExtendedStatistics](#)

Appendix A: Erweiterungen

Seiten in der Kategorie „Extension“

Folgende 200 Seiten sind in dieser Kategorie, von 216 insgesamt.

(vorherige Seite) ([nächste Seite](#))

A

- [Buch:Benutzerhandbuch](#)
- [Referenz:Arrays](#)
- [Referenz:AtMentions](#)
- [Referenz:Auth remoteuser](#)

B

- [Referenz:BlueSpiceAbout](#)
- [Referenz:BlueSpiceArticleInfo](#)
- [Referenz:BlueSpiceArticlePreviewCapture](#)
- [Referenz:BlueSpiceAuthors](#)
- [Referenz:BlueSpiceAvatars](#)
- [Referenz:BlueSpiceBookshelf](#)
- [Referenz:BlueSpiceCategoryCheck](#)
- [Referenz:BlueSpiceCategoryManager](#)
- [Referenz:BlueSpiceChecklist](#)
- [Referenz:BlueSpiceCloudClient](#)
- [Referenz:BlueSpiceConfigManager](#)
- [Referenz:BlueSpiceContextMenu](#)
- [Referenz:BlueSpiceCountThings](#)
- [Referenz:BlueSpiceCustomMenu](#)
- [Referenz:BlueSpiceDashboards](#)
- [Referenz:BlueSpiceDiscovery](#)
- [Referenz:BlueSpiceDistributionConnector](#)
- [Referenz:BlueSpiceDrawioConnector](#)
- [Referenz:BlueSpiceEchoConnector](#)
- [Referenz:BlueSpiceEmoticons](#)
- [Referenz:BlueSpiceExpiry](#)
- [Referenz:BlueSpiceExportTables](#)
- [Referenz:BlueSpiceExtendedFilelist](#)
- [Referenz:BlueSpiceExtendedSearch](#)
- [Referenz:BlueSpiceExtendedStatistics](#)
- [Referenz:BlueSpiceFilterableTables](#)
- [Referenz:BlueSpiceFlaggedRevsConnector](#)
- [Referenz:BlueSpiceFoundation](#)
- [Referenz:BlueSpiceGroupManager](#)
- [Referenz:BlueSpiceHideTitle](#)
- [Referenz:BlueSpiceInsertCategory](#)
- [Referenz:BlueSpiceInsertFile](#)
- [Referenz:BlueSpiceInsertLink](#)
- [Referenz:BlueSpiceInsertMagic](#)
- [Referenz:BlueSpiceInsertTemplate](#)

- [Referenz:BlueSpiceInstanceStatus](#)
- [Referenz:BlueSpiceInterWikiLinks](#)
- [Referenz:BlueSpiceInterwikiSearch](#)
- [Referenz:BlueSpiceMultiUpload](#)
- [Referenz:BlueSpiceNamespaceManager](#)
- [Referenz:BlueSpiceNSFileRepoConnector](#)
- [Referenz:BlueSpicePageAccess](#)
- [Referenz:BlueSpicePageAssignments](#)
- [Referenz:BlueSpicePageFormsConnector](#)
- [Referenz:BlueSpicePagesVisited](#)
- [Referenz:BlueSpicePageTemplates](#)
- [Referenz:BlueSpicePermissionManager](#)
- [Referenz:BlueSpicePlayer](#)
- [Referenz:BlueSpicePrivacy](#)
- [Referenz:BlueSpiceProDistributionConnector](#)
- [Referenz:BlueSpiceQrCode](#)
- [Referenz:BlueSpiceRating](#)
- [Referenz:BlueSpiceReadConfirmation](#)
- [Referenz:BlueSpiceReaders](#)
- [Referenz:BlueSpiceReminder](#)
- [Referenz:BlueSpiceRSSFeeder](#)
- [Referenz:BlueSpiceSaferEdit](#)
- [Referenz:BlueSpiceSignHere](#)
- [Referenz:BlueSpiceSmartList](#)
- [Referenz:BlueSpiceSMWConnector](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocial](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocialBlog](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocialComments](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocialMicroBlog](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocialProfile](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocialRating](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocialResolve](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocialTags](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocialTimelineUpdate](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocialTopics](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocialWatch](#)
- [Referenz:BlueSpiceTagCloud](#)
- [Referenz:BlueSpiceJEModuleBookPDF](#)
- [Referenz:BlueSpiceJEModuleDOCX](#)
- [Referenz:BlueSpiceJEModuleHTML](#)
- [Referenz:BlueSpiceJEModulePDF](#)
- [Referenz:BlueSpiceJEModulePDFRecursive](#)
- [Referenz:BlueSpiceJEModulePDFSubpages](#)
- [Referenz:BlueSpiceJEModuleTable2Excel](#)
- [Referenz:BlueSpiceUniversalExport](#)
- [Referenz:BlueSpiceUsageTracker](#)
- [Referenz:BlueSpiceUserInfo](#)
- [Referenz:BlueSpiceUserManager](#)
- [Referenz:BlueSpiceUserSidebar](#)

- [Referenz:BlueSpiceVisualEditorConnector](#)
- [Referenz:BlueSpiceWatchList](#)
- [Referenz:BlueSpiceWebDAVClientIntegration](#)
- [Referenz:BlueSpiceWebDAVMinorSave](#)
- [Referenz:BlueSpiceWholsOnline](#)
- [Referenz:BlueSpiceWikiExplorer](#)
- [Referenz:BlueSpiceWikiFarm](#)

C

- [Referenz:CategoryTree](#)
- [Referenz:Checklists](#)
- [Referenz:Cite](#)
- [Referenz:CiteThisPage](#)
- [Referenz:CodeEditor](#)
- [Referenz:CodeMirror](#)
- [Referenz:CognitiveProcessDesigner](#)
- [Referenz:ConfirmAccount](#)
- [Referenz:ConfirmEdit](#)
- [Referenz:ContainerFilter](#)
- [Referenz:ContentDroplets](#)
- [Referenz:ContentProvisioning](#)
- [Referenz:ContentStabilization](#)
- [Referenz:ContentTransfer](#)
- [Referenz>CreateUserPage](#)

D

- [Referenz:Data Transfer](#)
- [Referenz:DateTimeTools](#)
- [Referenz:DrawioEditor](#)
- [Referenz:DynamicPageList3](#)

E

- [Referenz:Echo](#)
- [Referenz:EmbedVideo](#)
- [Referenz:EmbedVideo \(fork\)](#)
- [Referenz:EnhancedUpload](#)
- [Referenz:EventBus](#)
- [Referenz:External Data](#)
- [Referenz:ExtJSBase](#)

F

- [Referenz:FilterSpecialPages](#)
- [Referenz:FlaggedRevs](#)
- [Referenz:FlexiSkin](#)
- [Referenz:FontAwesome](#)
- [Referenz:Forms](#)

G

- [Referenz:Gadgets](#)

H

- [Vorlage:Hdsk SV Extension HW](#)
- [Vorlage:Hdsk SV Extension MW](#)
- [Referenz:Header Tabs](#)
- [Referenz:HeaderFooter](#)
- [Referenz:HitCounters](#)

I

- [Referenz:ImageMap](#)
- [Referenz:ImageMapEdit](#)
- [Referenz:ImportOfficeFiles](#)
- [Referenz:InputBox](#)
- [Referenz:Interwiki](#)
- [Referenz:InviteSignup](#)

L

- [Referenz:LDAPAuthentication2](#)
- [Referenz:LDAPAuthorization](#)
- [Referenz:LDAPGroups](#)
- [Referenz:LDAPProvider](#)
- [Referenz:LDAPSyncAll](#)
- [Referenz:LDAPUserInfo](#)
- [Referenz:Lingo](#)
- [Referenz:LocalisationUpdate](#)
- [Referenz>LoginNotify](#)
- [Referenz:Loops](#)

M

- [Referenz:Maps](#)
- [Referenz:Math](#)
- [Referenz:MediaWiki](#)
- [Referenz:MenuEditor](#)
- [Referenz:MergeArticles](#)
- [Referenz:MultimediaViewer](#)

N

- [Referenz:NSFileRepo](#)
- [Referenz:Nuke](#)

O

- [Referenz:OATHAuth](#)
- [Referenz:OOJSPlus](#)
- [Referenz:OpenID Connect](#)
- [Referenz:OpenLayers](#)

P

- [Referenz:Page Forms](#)
- [Referenz:PageCheckout](#)
- [Referenz:PageHeader](#)
- [Referenz:PageImages](#)
- [Referenz:ParserFunctions](#)
- [Referenz:ParserHooks](#)
- [Referenz:PDFEmbed](#)
- [Referenz:PdfHandler](#)
- [Referenz:PluggableAuth](#)
- [Referenz:Poem](#)
- [Referenz:Popups](#)
- [Referenz:PreToClip](#)

R

- [Archiv:Referenz:BlueSpiceCalumma](#)
- [Archiv:Referenz:BlueSpiceLatexRenderer](#)
- [Archiv:Referenz:BlueSpiceNamespaceCSS](#)
- [Archiv:Referenz:BlueSpiceSocialWikiPage](#)
- [Archiv:Referenz:Bootstrap](#)
- [Archiv:Referenz:Chameleon](#)
- [Referenz:Renameuser](#)
- [Referenz:Replace Text](#)
- [Referenz:RevisionSlider](#)
- [Referenz:RSS](#)

S

- [Referenz:Scribunto](#)
- [Referenz:SectionAnchors](#)
- [Referenz:SecureLinkFixer](#)
- [Referenz:Semantic Compound Queries](#)
- [Referenz:Semantic Extra Special Properties](#)
- [Referenz:Semantic MediaWiki](#)
- [Referenz:Semantic Result Formats](#)
- [Referenz:Semantic Scribunto](#)
- [Referenz:SimpleSAMLphp](#)
- [Seitenentwurf:SimpleTasks](#)
- [Referenz:SimpleTasks](#)
- [Referenz:SpamBlacklist](#)

- [Referenz:StandardDialogs](#)
- [Referenz:SubPageList](#)
- [Referenz:SyntaxHighlight](#)

T

- [Referenz:TabberNeue](#)
- [Referenz:TemplateData](#)
- [Referenz:TemplateStyles](#)

(vorherige Seite) ([nächste Seite](#))