

## Anleitung: Wie recherchiere ich den Impact Factor einer Zeitschrift

Auf den folgenden Seiten wird beschrieben:

- ✓ Was bedeutet der Impact Factor eigentlich?
- ✓ Wie recherchiere ich den Impact Factor einer Zeitschrift

Wozu das Ganze?

- ✓ Um den IF verschiedener Zeitschriften vergleichen zu können.
- ✓ evtl. Hilfestellung/Entscheidungskriterium zur Auswahl, in welcher Zeitschrift publiziert werden könnte

Ansprechpartner für Fragen/Ergänzungen:

- ✓ Ilka Rudolf; Tel.: 1218



### Was sagt der Impact Factor (IF) aus?

Der **Impact Factor (IF)** oder genauer der **Journal Impact Factor (JIF)**, deutsch **Impact-Faktor**, dient zum bibliometrischen Vergleich verschiedener Zeitschriften. Der Impact-Faktor ist **kein Maß für die Qualität der Artikel einer Zeitschrift**, sondern gibt Auskunft über die Quantität, wie oft die Artikel einer bestimmten Zeitschrift in anderen Publikationen zitiert werden.

Der Impact-Faktor gibt an, wie häufig im Durchschnitt ein in dieser Zeitschrift veröffentlichter Artikel von anderen wissenschaftlichen Artikeln pro Jahr zitiert wird.

### Schritte zur Recherche des IF

1. Gehen Sie auf die Homepage der UFZ-Bibliothek und verlinken dort über die Rubrik „A-Z“ am linken grauen Rand auf I→ Impact Factor  
<https://www.ufz.de/index.php?de=40829>
2. Verlinken Sie hier auf den „Journal Citation Report“ aus dem Web of Knowledge (Thomson Reuters)

#### weiterführende Links

[Journal Citation Report](#)

3. Wählen Sie nun aus, in **welcher Edition (Natur- oder Sozialwissenschaften)** Sie eine Zeitschrift suchen wollen und **wie** Sie suchen wollen. **Achtung:** lassen Sie sich nicht von der Jahreszahl irritieren. Der IF wird rückwirkend berechnet und das eingestellte Vorjahr ist korrekt (Sie können aber auch in andere Jahre zurück springen)

<b>Select a JCR edition and year:</b>	<b>Select an option:</b>
<input checked="" type="radio"/> JCR Science Edition <input type="text" value="2015"/>	<input checked="" type="radio"/> View a group of journals by <input type="text" value="Subject Category"/>
<input type="radio"/> JCR Social Sciences Edition <input type="text" value="2015"/>	<input type="radio"/> Search for a specific journal <input type="radio"/> View all journals
<input type="button" value="SUBMIT"/>	

- o view a group of journals by → Subject Category: siehe Schritt 4
- o search for a specific journal: Journalname oder ISBN eingeben
- o view all journals: alle journals werden alphabetisch angezeigt (relativ unüber- sichtlich)

#### 4. Suchen einer Gruppe von Journals nach Subject Category

- wählen Sie bei Select an option: View a group of journals by Subject Category
- nun suchen Sie aus der Liste die betreffende(n) Kategorie(n) aus (im Beispiel Environmental Sciences) und geben die gewünschte Sortierung an

<b>1) Select one or more categories from the list.</b> <a href="#">(How to select more than one)</a>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ENGINEERING, PETROLEUM  ENTOMOLOGY  <b>ENVIRONMENTAL SCIENCES</b>  EVOLUTIONARY BIOLOGY  FISHERIES  FOOD SCIENCE &amp; TECHNOLOGY  FORESTRY  GASTROENTEROLOGY &amp; HEPATOLOGY  GENETICS &amp; HEREDITY </div>
<b>2) Select to view Journal data or aggregate Category data.</b>	<input checked="" type="radio"/> <b>View Journal Data</b> - sort by: <input type="text" value="Journal Title"/> <input type="radio"/> <b>View Category Data</b> - sort by: <input type="text" value="Category Title"/>
<input type="button" value="SUBMIT"/>	

#### 5. Anzeige verschieden aggregierter IF der Gruppe von Journals zur Subject Category

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title <i>(linked to journal information)</i>	ISSN	JCR		
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor
<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">AEROBIOLOGIA</a>	0393-5965	993	1.452	1.565
<input type="checkbox"/>	2	<a href="#">AEROSOL AIR QUAL RES</a>	1680-8584	1969	2.393	2.518
<input type="checkbox"/>	3	<a href="#">AEROSOL SCI TECH</a>	0278-6826	5712	1.953	2.721
<input type="checkbox"/>	4	<a href="#">AFR J RANGE FOR SCI</a>	1022-0119	314	1.250	1.063
<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">AGR ECOSYST ENVIRON</a>	0167-8809	15496	3.564	4.233
<input type="checkbox"/>	6	<a href="#">AIR QUAL ATMOS HLTH</a>	1873-9318	533	2.324	2.309
<input type="checkbox"/>	7	<a href="#">AMBIO</a>	0044-7447	5499	2.555	3.358

Neben den Angaben zum IF finden Sie hier viele weitere bibliometrische Daten zu den Zeitschriften der im Beispiel ausgewählten Kategorie *Environmental Sciences*.