

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)

Select a JCR edition and year:	Select an option:
<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

1) Select one or more categories from the list. (How to select more than one)	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ENGINEERING, PETROLEUM ENTOMOLOGY ENVIRONMENTAL SCIENCES EVOLUTIONARY BIOLOGY FISHERIES FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY FORESTRY GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY GENETICS & HEREDITY </div>
2) Select to view Journal data or aggregate Category data.	<input checked="" type="radio"/> View Journal Data - sort by: <input type="text" value="Journal Title"/> <input type="radio"/> View Category Data - 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 (linked to journal information)	ISSN	JCR		
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor
<input type="checkbox"/>	1	AEROBIOLOGIA	0393-5965	993	1.452	1.565
<input type="checkbox"/>	2	AEROSOL AIR QUAL RES	1680-8584	1969	2.393	2.518
<input type="checkbox"/>	3	AEROSOL SCI TECH	0278-6826	5712	1.953	2.721
<input type="checkbox"/>	4	AFR J RANGE FOR SCI	1022-0119	314	1.250	1.063
<input type="checkbox"/>	5	AGR ECOSYST ENVIRON	0167-8809	15496	3.564	4.233
<input type="checkbox"/>	6	AIR QUAL ATMOS HLTH	1873-9318	533	2.324	2.309
<input type="checkbox"/>	7	AMBIO	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*.