

## Table: Search Engines Advanced Operators

Search Engines are:		Bing	DuckDuckGo	Google	Qwant	Startpage	Yahoo!	Yandex	
Name		Bi	Du	Go	Qw	Sp	Y!	Yn	Remarks
Autocomplete		8	10	10	5	10	10	5	SE makes suggestions when typing in the search word <sup>1</sup>
Nr. of results		✓		✓			✓	✓	SE indicates how many hits it has found approximately <sup>2</sup>
Results / page		10	10	10	∞*	10	10	10	∞*: page is reloaded while scrolling
Localises country		✓	✓	✓	✓		✓	✓	SE determines the country of the user
Localises town		✓	✓	✓			✓	✓*	SE determines the exact location (* Yn asks)
Redirects clicks				✓			✓	✓	SE tracks users' clicks to spy on them
URL editable		✓	✓	✓	✓		✓	✓	URL of the result page can be edited
Bookmarkable		✓	✓	✓	✓		✓	✓	The search query can be saved as a bookmark
Anonymous			✓		✓	✓			Your search is anonymous
Name	Syntax	Bi	Du	Go	Qw	Sp	Y!	Yn	Search engine returns hits ...
and	+ & AND	✓	✓	✓ <sup>3</sup>	✓	✓	✓	✓	with all search terms
or	OR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	with one of the search terms
not	- NOT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	without this search term
Phrase	" "	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	which contain search term in this exact order and spelling
Wildcard	*			✓		✓			wildcard for any number of missing characters
Domain	site	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	that originate only from the specified domain
Type of file	filetype	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*Sp: "host"
Title	intitle	✓	✓	✓*	✓	✓	✓		that only exist in the specified file type <sup>4</sup>
Body	intext	✓ <sup>6</sup>	?	✓*		✓ <sup>6</sup>	✓		with search terms within the HTML-title <sup>5</sup>
	inbody	✓ <sup>6</sup>	✓			✓ <sup>6</sup>	✓		with search terms within the BODY-tag
URL	inurl		✓	✓*		✓			with search terms within the URL (Web-Address)
Anchor	inanchor			✓*		✓			*Go also has "alltitle"
Related	related			✓		✓			*Go also has "alltext"
Numbers range	..			✓		✓		?	with search terms within an HTML-anchor
									*Go also has "allinurl"
									*Go also has "allinanchor"
									contain the numbers from the specified number range <sup>7</sup>
Name	Syntax	Bi	Du	Go	Qw	Sp	Y!	Yn	Search engine returns hits ...
Bing	<a href="https://www.bing.com/">https://www.bing.com/</a>				by Microsoft				Startpage
DuckDuckGo	<a href="https://duckduckgo.com/">https://duckduckgo.com/</a>				anonymizing				Yahoo
Google	<a href="https://www.google.de/">https://www.google.de/</a>				current #1				Yandex
Qwant	<a href="https://www.qwant.com/">https://www.qwant.com/</a>				France				
									anonymizing Google using Bing Index #1 in Russia



Albrecht Ude  
Lehderstraße 53 — 13086 Berlin — Germany  
[www.ude.de](http://www.ude.de) — [albrecht@ude.de](mailto:albrecht@ude.de)



Creative Commons BY-NC-SA 3.0 : Namensnennung-Keine kommerzielle Nutzung-Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 Unported  
Sie dürfen das Werk bzw. den Inhalt vervielfältigen, verbreiten und öffentlich zugänglich machen. Sie dürfen Abwandlungen und Bearbeitungen des Werkes bzw. Inhaltes anfertigen.  
Bedingungen: Namensnennung — Sie müssen den Namen des Autors/Rechteinhabers in der von ihm festgelegten Weise nennen; Mein Name und der Link auf meine Website www.ude.de müssen sichtbar genannt sein. Keine kommerzielle Nutzung — Dieses Werk bzw. dieser Inhalt darf nicht für kommerzielle Zwecke verwendet werden. Sie dürfen das Werk nicht unverändert auf anderen Webseiten anbieten. Weitergabe unter gleichen Bedingungen — Wenn Sie das lizenzierte Werk bzw. den lizenzierten Inhalt bearbeiten oder in einer anderen Form weitergeben möchten, dürfen Sie die daraufhin neu entstandenen Werke bzw. Inhalte nur unter Verwendung von Lizenzbedingungen weitergeben, die mit denen dieses Lizenzvertrages identisch oder vergleichbar sind.  
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/deed.de>

## Comparison of Search Engine Operators

The table shows which operators and advanced operators the search engines (SE) Bing [Bi], DuckDuckGo [Du], Google [Go], Startpage [Sp], Yahoo [Y!] and Yandex [Yn] offer and how well they work.

Of course, there are even more operators. I'm working on a more complete table.

Remarks:

<sup>1)</sup> These SEs' suggestions say nothing about what can be found on the Web. They all come from the searches of previous users. If the SEs localize, the Autocomplete suggestions do.

<sup>2)</sup> The larger these numbers are, the more hypothetical, not to say illusory, they are.

<sup>3)</sup> Google has turned the plus sign into a searchable character (it is no longer a command). The AND link is the space.

<sup>4)</sup> For the "filetype" operator, the SEs each suggest some file types. However, you can search for any file type if you enter the file extension directly or via URL editing; if necessary, you should simply try it out. Google does not search for image files (use Google Images instead).

<sup>5)</sup> The operator "intitle" (with Yahoo "title" searches the <title> tag of HTML documents, which is normally displayed in the header of a browser.

<sup>6)</sup> Bing and Yahoo deliver only small numbers of results

<sup>7)</sup> The search for 2010..2013 provides pages with the figures 2010, 2011, 2012 and 2013 as results. The operator is well suited for searching for phone numbers, postal codes, dates, etc.

[version from 16.05.2019]



Albrecht Ude  
Lehderstraße 53 — 13086 Berlin — Germany  
[www.ude.de](http://www.ude.de) — [albrecht@ude.de](mailto:albrecht@ude.de)



Creative Commons BY-NC-SA 3.0 : Namensnennung-Keine kommerzielle Nutzung-Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 Unported  
Sie dürfen das Werk bzw. den Inhalt vervielfältigen, verbreiten und öffentlich zugänglich machen. Sie dürfen Abwandlungen und Bearbeitungen des Werkes bzw. Inhaltes anfertigen.  
Bedingungen: Namensnennung — Sie müssen den Namen des Autors/Rechteinhabers in der von ihm festgelegten Weise nennen: Mein Name und der Link auf meine Website [www.ude.de](http://www.ude.de) müssen sichtbar genannt sein. Keine kommerzielle Nutzung — Dieses Werk bzw. dieser Inhalt darf nicht für kommerzielle Zwecke verwendet werden. Sie dürfen das Werk nicht unverändert auf anderen Websites anbieten. Weitergabe unter gleichen Bedingungen — Wenn Sie das lizenzierte Werk bzw. den lizenzierten Inhalt bearbeiten oder in anderer Weise erkennbar als Grundlage für eigene Schöpfungen verwenden, dürfen Sie die daraufhin neu entstandenen Werke bzw. Inhalte nur unter Verwendung von Lizenzbedingungen weitergeben, die mit denen dieses Lizenzvertrages identisch oder vergleichbar sind.  
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/deed.de>