

Thesaurusarbeit für imdas pro: Massenhafte Anreicherung

MusIS-Nutzertreffen 2023
Konstanz

Thesaurus in *imdas pro*

The screenshot displays the 'imdas pro' interface. On the left, a hierarchical tree under 'Orte' (Locations) is shown, with 'Konzil von Konstanz (1414-1418)' selected. The tree includes categories like '<historische Ereignisse>' (historical events), '<Orte>' (locations), and '<Tiere>' (animals). The right pane shows the 'Begriffsinformation' (Concept Information) for the selected term. At the top, there are search filters: 'Ungültig' (Invalid) and 'Unterbegriffe zu 'Konzil von Konstanz (1414-1418)'' (Subterms for 'Konzil von Konstanz (1414-1418)').

Begriffsinformation

Konzil von Konstanz (1414-1418)
ID: d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa
Thesaurus: Orte
Kategorie: Test

Begriffshierarchie: (2. Ebene)
<historische Ereignisse>
Konzil von Konstanz (1414-1418)

Datierung:
von: 5.11.1414 n. Chr.
bis: 21.4.1418 n. Chr.

Verweise:
Benutze für: Concilium Constanciense (1414-1418 : Konstanz)
Benutze für: Concilium Constantiense (1414-1418 : Konstanz)
Benutze für: Konstanzer Konzil (1414-1418 : Konstanz)
Benutze für: Konzil (1414-1418 : Konstanz)
Benutze für: Konzil zu Konstanz (1414-1418 : Konstanz)
GND-Nummer: 2043081-4

Notizen:
Begriffsdefinition:
Die Versammlung sollte das seit 1378 andauernde Große Abendländische Schisma beenden und damit die Einheit der Kirche wiederherstellen (causa unionis). Ein weiterer Verhandlungspunkt, die causa reformationis (Kirchenreform), bezog sich auf notwendige Reformen innerkirchlicher Zustände. Schließlich sollten in der causa fidei (Glaubensfrage) Fragen der kirchlichen Verkündigung und Sakramentslehre geklärt und damit die Ketzerei (Häresie) wirksam bekämpft werden.

URLs:
<https://d-nb.info/gnd/2043081-4>

Koordinaten:
WGS 84: 47.66093 9.17825

Verwendet bei:
0 Objekten
0 Personen
0 Ereignissen

The screenshot displays the 'imdas pro' interface. On the left, a tree view shows a hierarchy of concepts under the heading '<Tiere>Eisvogel (Alcedo atthis)'. The tree is organized into two main sections: 'Orte' and '<Tiere>'. The 'Orte' section includes a 'Test' folder and a list of locations such as 'Badischer Aufstand', 'Hecker-Zug', 'Konstanzer Bildersturm', 'Konzil von Konstanz (1414-1418)', 'Arenenberg, Schloss', 'Badi Tägerwilen', 'Birna', 'Burg Meersburg', 'Gnadensee', 'Konstanzer Münster', 'Konstanz St. Stephan', 'Konzilsgebäude Konstanz', 'Mainau <Insel>', 'Schloß Mainau', 'Mindelsee', 'Neues Schloß Meersburg', 'Reichenau <Insel>', 'Ruine Altbodman', and 'Überlinger See'. The '<Tiere>' section lists various animal species: 'Blässhuhn (Fulica atra)', 'Bodenseefelchen (Coregonus wartmanni)', 'Eisvogel (Alcedo atthis)', 'Europäischer Biber (Castor fiber)', 'Haubentaucher (Podiceps cristatus)', 'Nosferatu-Spinne (Zoropsis spinimana)', and 'Stockente (Anas platyrhynchos)'. On the right, a 'Begriffsinformation' window is open for 'Eisvogel (Alcedo atthis)'. It displays the following details: ID: a85d119a-9c99-4a50-9a66-85b3caa5c6e4, Thesaurus: Orte, Kategorie: Test, Begriffshierarchie: (2. Ebene) <Tiere> Eisvogel (Alcedo atthis), URLs: <https://www.qbif.org/species/2475532>, and Verwendet bei: 0 Objekten, 0 Personen, 0 Ereignissen.

Thesaurusbegriff

Betrachten Verweistypen...

Begriffsverweise Begriffsnotizen URLs Datierung Koordinaten

Begriff: Konzil von Konstanz (1414-1418)

Verweistyp	VERWEIS	NOTIZ
Benutze für	Concilium Constanciense (1414-1418 : Konstanz)	
Benutze für	Concilium Constantiense (1414-1418 : Konstanz)	
Benutze für	Konstanzer Konzil (1414-1418 : Konstanz)	
Benutze für	Konzil (1414-1418 : Konstanz)	
Benutze für	Konzil zu Konstanz (1414-1418 : Konstanz)	
GND-Nummer	2043081-4	
*		

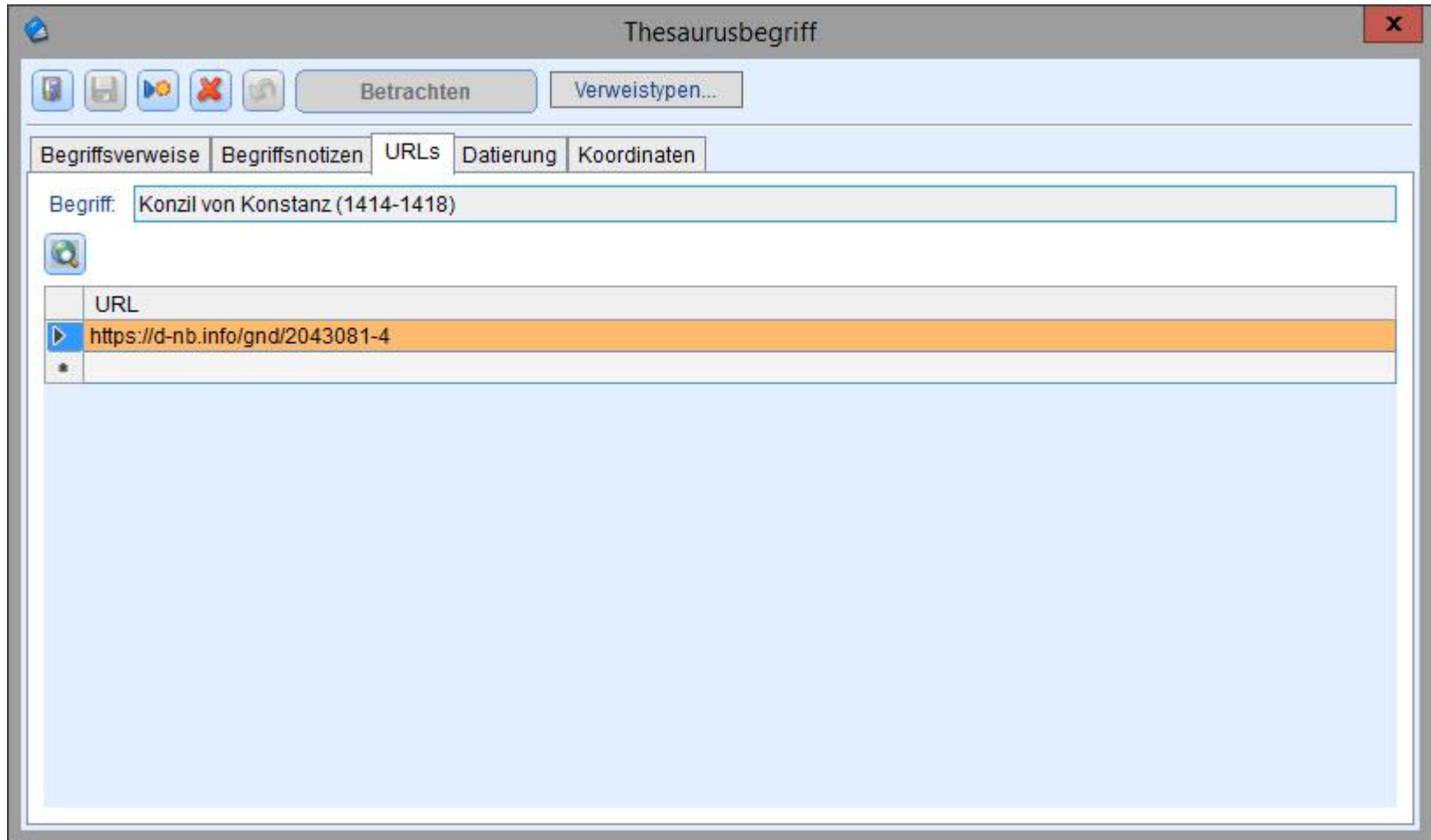
Thesaurusbegriff

Betrachten Verweistypen...

Begriffsverweise Begriffsnotizen URLs Datierung Koordinaten

Begriff: Konzil von Konstanz (1414-1418)

Verweistyp	NOTIZ
Begriffsdefinition	Die Versammlung sollte das seit 1378 andauernde Große Abendländische Schisma beenden und damit die Einheit der Kirche wiederherstellen (causa unionis). Ein weiterer Verhandlungspunkt, die causa reformationis (Kirchenreform), bezog sich auf notwendige Reformen innerkirchlicher Zustände. Schließlich sollten in der causa fidei (Glaubensfrage) Fragen der kirchlichen Verkündigung und Sakramentslehre geklärt und damit die Ketzerei (Häresie) wirksam bekämpft werden.
*	



Thesaurusbegriff

Betrachten Verweistypen...

Begriffsverweise Begriffsnotizen URLs **Datierung** Koordinaten

Begriff: Konzil von Konstanz (1414-1418)

Tag: Monat: Jahr: v. Chr.
5 11 1414 n. Chr.

Tag: Monat: Jahr: v. Chr.
21 4 1418 n. Chr.

Notiz:

Thesaurusbegriff

Betrachten Verweistypen...

Begriffsverweise Begriffsnotizen URLs Datierung **Koordinaten**

Begriff: Konzil von Konstanz (1414-1418)

Koordinatens...	WERT 1 VON:	WERT 2 VON:	WERT 3 VON:	WERT 1 BIS:	WERT 2 BIS:	WERT 3 BIS:
▶ WGS 84	47.66093	9.17825				
•						

Thesaurusexport nach Excel

Thesaurusexport nach Excel

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
Thesaurus:	ID:	Thesaurus:	ID:	Verweise: Benutze für	Verweise: GND-Nummer	Notiz: Begriffsdefinition	Ordinatensystem	Wert1 von:	Wert2 von:	Wert3 von:	Wert1 bis:	Wert2 bis:	Wert3 bis:	Datierung von:	Datierung bis:	URL:	Thesaur
<historische Ereignisse>	a92fd669-f3eb-475c-a2ee-ccd608e351b1	Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konzil zu Konstanz (1414-1418 : Konstanz) Konstanzer Konzil (1414-1418 : Konstanz) Concilium Constantiense (1414-1418 : Konstanz) Concilium Constanciense (1414-1418 : Konstanz) Konzil (1414-1418 : Konstanz)	2043081-4												
						Die Versammlung sollte das seit 1378 andauernde Große Abendländische Schisma beenden und damit die Einheit der Kirche wiederherstellen (causa unionis). Ein		WGS 84	47.66093	9.17825				1414,1105	1418,0422	https://d-nb.info/gnd	
		Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071	reformatorischer Bildersturm													
		Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620	Aufstand in Baden <1849>	4143883-8	In der Bischofsstadt Konstanz ging der Bildersturm geordnet unter Weisung der Stadtregierung vor sich. Im Konstanzer Münster, der damaligen Domkirche, wurden											Hecker-2
<Tiere>	28999dfb-9216-4c8e-84c4-cf7a5ff6a54a	Bodenseefelchen (Coregonus w. 83617198-7fce-4b47-8135-602d179e2575)		Felchen Blaufelchen													https://www.gbif.org
		Europäischer Biber (Castor fiber)	adf07ff6-aa3e-4bdf-8805-5df479ef161c														https://www.gbif.org
		Eisvogel (Alcedo atthis)	a85d119a-9c99-4a50-9a66-85b3caa5c6e4														https://www.gbif.org
		Stockente (Anas platyrhynchos)	ef218c18-95ab-4498-837e-7df67dfc3bea														https://www.gbif.org
		Blässhuhn (Fulica atra)	8487c400-8e08-4f90-92fe-1f3b8ddb355														https://www.gbif.org

Thesaurusexport nach Excel

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
Thesaurus:	ID:	Thesaurus:	ID:	Verweise: Benutze für	Verweise: GND-Nummer	Notiz: Begriffsdefinition	Ordinatsysteme	Wert1 von:	Wert2 von:	Wert3 von:	Wert1 bis:	Wert2 bis:	Wert3 bis:	Datierung von:	Datierung bis:	URL:	Thesaur
<historische Ereignisse>	a92fd669-f3eb-475c-a2ee-ced608e351b1	Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konzil zu Konstanz (1414-1418 : Konstanz) Konstanzer Konzil (1414-1418 : Konstanz) Concilium Constantiense (1414-1418 : Konstanz) Concilium Constanciense (1414-1418 : Konstanz) Konzil (1414-1418 : Konstanz)	2043081-4												
						Die Versammlung sollte das seit 1378 andauernde Große Abendländische Schisma beenden und damit die Einheit der Kirche wiederherstellen (causa unionis). Ein		WGS 84	47.66093	9.17825				1414,1105	1418,0422	https://d-nb.info/gnd	
		Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071	reformatorischer Bildersturm													
		Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620	Aufstand in Baden <1849>	4143883-8	In der Bischofsstadt Konstanz ging der Bildersturm geordnet unter Weisung der Stadtregierung vor sich. Im Konstanzer Münster, der damaligen Domkirche, wurden											Hecker-2
<Tiere>	28999dfb-9216-4c8e-84c4-cf7a5ff6a54a	Bodenseefelchen (Coregonus w. 83617198-7fce-4b47-8135-602d179e2575)		Felchen Blaufelchen													https://www.gbif.org
		Europäischer Biber (Castor fiber)	adf07ff6-aa3e-4bdf-8805-5df479ef161c														https://www.gbif.org
		Eisvogel (Alcedo atthis)	a85d119a-9c99-4a50-9a66-85b3caa5c6e4														https://www.gbif.org
		Stockente (Anas platyrhynchos)	ef218c18-95ab-4498-837e-7df67dfc3bea														https://www.gbif.org
		Blässhuhn (Fulica atra)	8487c400-8e08-4f90-92fe-1f3b8ddb355														https://www.gbif.org

Thesaurusexport nach Excel

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
Thesaurus:	ID:	Thesaurus:	ID:	Verweise: Benutze für	Verweise: GND-Nummer	Notiz: Begriffsdefinition	Ordinatensystem	Wert1 von:	Wert2 von:	Wert3 von:	Wert1 bis:	Wert2 bis:	Wert3 bis:	Datierung von	Datierung bis	URL:	Thesaur
<historische Ereignisse>	a92fd669-f3eb-475c-a2ee-ccd608e351b1	Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4cd3-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konzil zu Konstanz (1414-1418 : Konstanz) Konstanzer Konzil (1414-1418 : Konstanz) Concilium Constantiense (1414-1418 : Konstanz) Concilium Constanciense (1414-1418 : Konstanz) Konzil (1414-1418 : Konstanz)	2043081-4												
						Die Versammlung sollte das seit 1378 andauernde Große Abendländische Schisma beenden und damit die Einheit der Kirche wiederherstellen (causa unionis). Ein		WGS 84	47.66093	9.17825				1414,1105	1418,0422	https://d-nb.info/gnd	
		Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071	reformatorischer Bildersturm													
		Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620	Aufstand in Baden <1849>	4143883-8	In der Bischofsstadt Konstanz ging der Bildersturm geordnet unter Weisung der Stadtregierung vor sich. Im Konstanzer Münster, der damaligen Domkirche, wurden											Hecker-2
<Tiere>	28999dfb-9216-4c8e-84c4-cf7a5ff6a54a	Bodenseefelchen (Coregonus w. 83617198-7fce-4b47-8135-602d179e2575)		Felchen Blaufelchen													https://www.gbif.org
		Europäischer Biber (Castor fiber)	adf07ff6-aa3e-4bdf-8805-5df479ef161c														https://www.gbif.org
		Eisvogel (Alcedo atthis)	a85d119a-9c99-4a50-9a66-85b3caa5c6e4														https://www.gbif.org
		Stockente (Anas platyrhynchos)	ef218c18-95ab-4498-837e-7df67dfc3bea														https://www.gbif.org
		Blässhuhn (Fulica atra)	8487c400-8e08-4f90-92fe-1f3b8ddb355														https://www.gbif.org

Thesaurusexport nach Excel

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
Thesaurus:	ID:	Thesaurus:	ID:	Verweise: Benutze für	Verweise: GND-Nummer	Notiz: Begriffsdefinition	Ordinatensystem	Wert1 von:	Wert2 von:	Wert3 von:	Wert1 bis:	Wert2 bis:	Wert3 bis:	Datierung von:	Datierung bis:	URL:	Thesaur
<historische Ereignisse>	a92fd669-f3eb-475c-a2ee-ced608e351b1	Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konzil zu Konstanz (1414-1418 : Konstanz) Konstanzer Konzil (1414-1418 : Konstanz) Concilium Constantiense (1414-1418 : Konstanz) Concilium Constantiense (1414-1418 : Konstanz) Konzil (1414-1418 : Konstanz)	2043081-4												
						Die Versammlung sollte das seit 1378 andauernde Große Abendländische Schisma beenden und damit die Einheit der Kirche wiederherstellen (causa unionis). Ein		WGS 84	47.66093	9.17825				1414,1105	1418,0422	https://d-nb.info/gnd	
		Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071	reformatorischer Bildersturm													
		Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620	Aufstand in Baden <1849>	4143883-8	In der Bischofsstadt Konstanz ging der Bildersturm geordnet unter Weisung der Stadtregierung vor sich. Im Konstanzer Münster, der damaligen Domkirche, wurden											Hecker-2
<Tiere>	28999dfb-9216-4c8e-84c4-cf7a5ff6a54a	Bodenseefelchen (Coregonus w. 83617198-7fce-4b47-8135-602d179e2575)		Felchen Blaufelchen													https://www.gbif.org
		Europäischer Biber (Castor fiber)	adf07ff6-aa3e-4bdf-8805-5df479ef161c														https://www.gbif.org
		Eisvogel (Alcedo atthis)	a85d119a-9c99-4a50-9a66-85b3caa5c6e4														https://www.gbif.org
		Stockente (Anas platyrhynchos)	ef218c18-95ab-4498-837e-7df67dfc3bea														https://www.gbif.org
		Blässhuhn (Fulica atra)	8487c400-8e08-4f90-92fe-1f3b8ddb355														https://www.gbif.org

Thesaurusexport nach Excel

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
Thesaurus:	ID:	Thesaurus:	ID:	Verweise: Benutze für	Verweise: GND-Nummer	Notiz: Begriffsdefinition	Ordinatensystem	Wert1 von:	Wert2 von:	Wert3 von:	Wert1 bis:	Wert2 bis:	Wert3 bis:	Datierung von:	Datierung bis:	URL:	Thesaur
<historische Ereignisse>	a92fd669-f3eb-475c-a2ee-ccd608e351b1	Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4cd3-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konzil zu Konstanz (1414-1418 : Konstanz) Konstanzer Konzil (1414-1418 : Konstanz) Concilium Constantiense (1414-1418 : Konstanz) Concilium Constantiense (1414-1418 : Konstanz) Konzil (1414-1418 : Konstanz)	2043081-4												
						Die Versammlung sollte das seit 1378 andauernde Große Abendländische Schisma beenden und damit die Einheit der Kirche wiederherstellen (causa unionis). Ein		WGS 84	47.66093	9.17825				1414,1105	1418,0422	https://d-nb.info/gnd	
		Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071	reformatorischer Bildersturm													
		Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620	Aufstand in Baden <1849>	4143883-8	In der Bischofsstadt Konstanz ging der Bildersturm geordnet unter Weisung der Stadtregierung vor sich. Im Konstanzer Münster, der damaligen Domkirche, wurden											Hecker-2
<Tiere>	28999dfb-9216-4c8e-84c4-cf7a5ff6a54a	Bodenseefelchen (Coregonus w. 83617198-7fce-4b47-8135-602d179e2575)		Felchen Blaufelchen													https://www.gbif.org
		Europäischer Biber (Castor fiber)	adf07ff6-aa3e-4bdf-8805-5df479ef161c														https://www.gbif.org
		Eisvogel (Alcedo atthis)	a85d119a-9c99-4a50-9a66-85b3caa5c6e4														https://www.gbif.org
		Stockente (Anas platyrhynchos)	ef218c18-95ab-4498-837e-7df67dfc3bea														https://www.gbif.org
		Blässhuhn (Fulica atra)	8487c400-8e08-4f90-92fe-1f3b8ddb355														https://www.gbif.org

Thesaurusexport nach Excel

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
Thesaurus:	ID:	Thesaurus:	ID:	Verweise: Benutze für	Verweise: GND-Nummer	Notiz: Begriffsdefinition	ordinatensystem	Wert1 von:	Wert2 von:	Wert3 von:	Wert1 bis:	Wert2 bis:	Wert3 bis:	Datierung von:	Datierung bis:	URL:	Thesaur
<historische Ereignisse>	a92fd669-f3eb-475c-a2ee-ccd608e351b1	Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4cd3-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konzil zu Konstanz (1414-1418 : Konstanz) Konstanzer Konzil (1414-1418 : Konstanz) Concilium Constantiense (1414-1418 : Konstanz) Concilium Constantiense (1414-1418 : Konstanz) Konzil (1414-1418 : Konstanz)	2043081-4	Die Versammlung sollte das seit 1378 andauernde Große Abendländische Schisma beenden und damit die Einheit der Kirche wiederherstellen (causa unionis). Ein		WGS 84	47.66093	9.17825			1414,1105	1418,0422	https://d-nb.info/gnd		
		Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071	reformatorischer Bildersturm		In der Bischofsstadt Konstanz ging der Bildersturm geordnet unter Weisung der Stadtregierung vor sich. Im Konstanzer Münster, der damaligen Domkirche, wurden											
		Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620	Aufstand in Baden <1849>	4143883-8												Hecker-2
<Tiere>	28999dfb-9216-4c8e-84c4-cf7a5ff6a54a	Bodenseefelchen (Coregonus w. 83617198-7fce-4b47-8135-602d179e2575)		Felchen Blaufelchen													https://www.gbif.org
		Europäischer Biber (Castor fiber)	adf07ff6-aa3e-4bdf-8805-5df479ef161c														https://www.gbif.org
		Eisvogel (Alcedo atthis)	a85d119a-9c99-4a50-9a66-85b3caa5c6e4														https://www.gbif.org
		Stockente (Anas platyrhynchos)	ef218c18-95ab-4498-837e-7df67dfc3bea														https://www.gbif.org
		Blässhuhn (Fulica atra)	8487c400-8e08-4f90-92fe-1f3b8ddb355														https://www.gbif.org

Thesaurusexport nach Excel

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
Thesaurus:	ID:	Thesaurus:	ID:	Verweise: Benutze für	Verweise: GND-Nummer	Notiz: Begriffsdefinition	ordinatensysteme	Wert1 von:	Wert2 von:	Wert3 von:	Wert1 bis:	Wert2 bis:	Wert3 bis:	Datierung von:	Datierung bis:	URL:	Thesaur
<historische Ereignisse>	a92fd669-f3eb-475c-a2ee-ccd608e351b1	Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4cd3-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konzil zu Konstanz (1414-1418 : Konstanz) Konstanzer Konzil (1414-1418 : Konstanz) Concilium Constantiense (1414-1418 : Konstanz) Concilium Constantiense (1414-1418 : Konstanz) Konzil (1414-1418 : Konstanz)	2043081-4	Die Versammlung sollte das seit 1378 andauernde Große Abendländische Schisma beenden und damit die Einheit der Kirche wiederherstellen (causa unionis). Ein		WGS 84	47.66093	9.17825			1414,1105	1418,0422	https://d-nb.info/gnd		
		Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071	reformatorischer Bildersturm		In der Bischofsstadt Konstanz ging der Bildersturm geordnet unter Weisung der Stadtregierung vor sich. Im Konstanzer Münster, der damaligen Domkirche, wurden											
		Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620	Aufstand in Baden <1849>	4143883-8												Hecker-2
<Tiere>	28999dfb-9216-4c8e-84c4-cf7a5ff6a54a	Bodenseefelchen (Coregonus w. 83617198-7fce-4b47-8135-602d179e2575)		Felchen Blaufelchen													https://www.gbif.org
		Europäischer Biber (Castor fiber)	adf07ff6-aa3e-4bdf-8805-5df479ef161c														https://www.gbif.org
		Eisvogel (Alcedo atthis)	a85d119a-9c99-4a50-9a66-85b3caa5c6e4														https://www.gbif.org
		Stockente (Anas platyrhynchos)	ef218c18-95ab-4498-837e-7df67dfc3bea														https://www.gbif.org
		Blässhuhn (Fulica atra)	8487c400-8e08-4f90-92fe-1f3b8ddb355														https://www.gbif.org

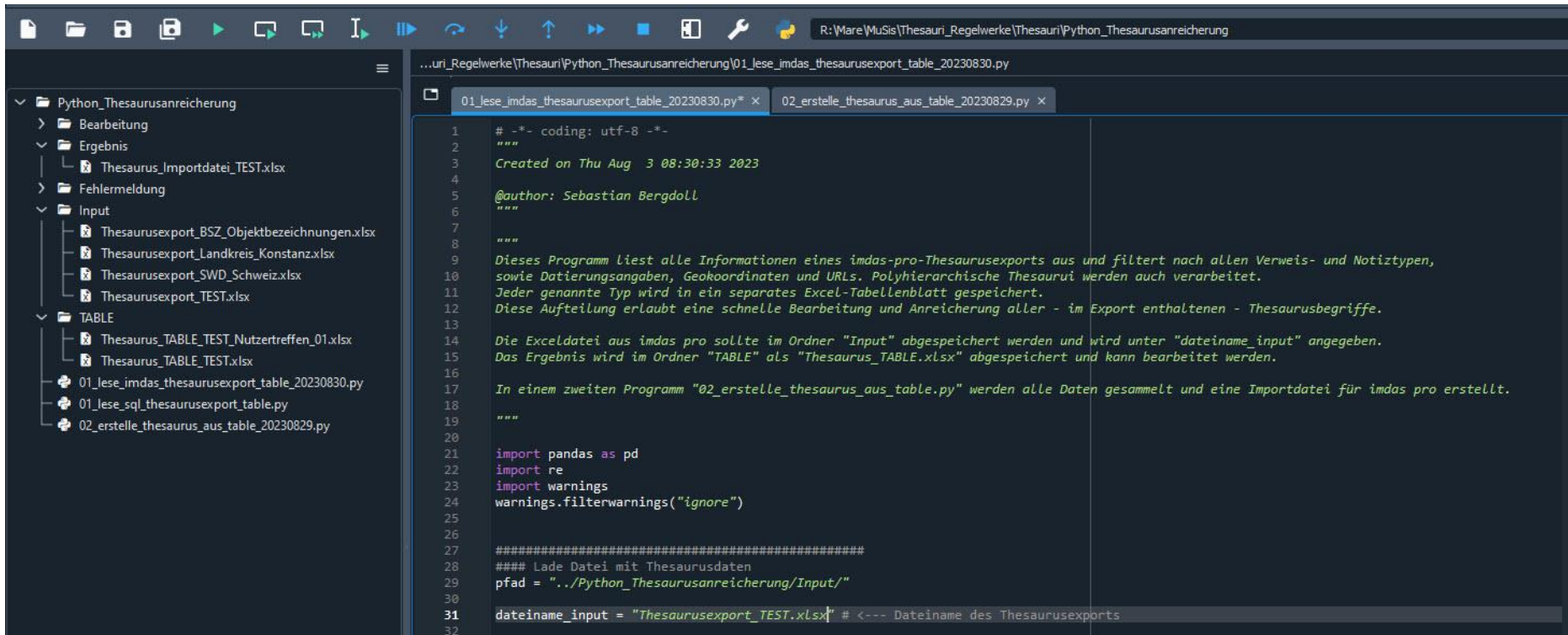
Thesaurusexport nach Excel

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
Thesaurus:	ID:	Thesaurus:	ID:	Verweise: Benutze für	Verweise: GND-Nummer	Notiz: Begriffsdefinition	ordinatensystem	Wert1 von:	Wert2 von:	Wert3 von:	Wert1 bis:	Wert2 bis:	Wert3 bis:	Datierung von	Datierung bis	URL:	Thesaur
<historische Ereignisse>	a92fd669-f3eb-475c-a2ee-ccd608e351b1	Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4cd3-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konzil zu Konstanz (1414-1418 : Konstanz) Konstanzer Konzil (1414-1418 : Konstanz) Concilium Constantiense (1414-1418 : Konstanz) Concilium Constantiense (1414-1418 : Konstanz) Konzil (1414-1418 : Konstanz)	2043081-4	Die Versammlung sollte das seit 1378 andauernde Große Abendländische Schisma beenden und damit die Einheit der Kirche wiederherstellen (causa unionis). Ein		WGS 84	47.66093	9.17825			1414,1105	1418,0422	https://d-nb.info/gnd		
		Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071	reformatorischer Bildersturm		In der Bischofsstadt Konstanz ging der Bildersturm geordnet unter Weisung der Stadtregierung vor sich. Im Konstanzer Münster, der damaligen Domkirche, wurden											
		Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620	Aufstand in Baden <1849>	4143883-8												Hecker-2
<Tiere>	28999dfb-9216-4c8e-84c4-cf7a5ff6a54a	Bodenseefelchen (Coregonus w. 83617198-7fce-4b47-8135-602d179e2575)		Felchen Blaufelchen													https://www.gbif.org
		Europäischer Biber (Castor fiber)	adf07ff6-aa3e-4bdf-8805-5df479ef161c														https://www.gbif.org
		Eisvogel (Alcedo atthis)	a85d119a-9c99-4a50-9a66-85b3caa5c6e4														https://www.gbif.org
		Stockente (Anas platyrhynchos)	ef218c18-95ab-4498-837e-7df67dfc3bea														https://www.gbif.org
		Blässhuhn (Fulica atra)	8487c400-8e08-4f90-92fe-1f3b8ddb355														https://www.gbif.org

Thesaurusexport nach Excel

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
Thesaurus:	ID:	Thesaurus:	ID:	Verweise: Benutze für	Verweise: GND-Nummer	Notiz: Begriffsdefinition	Ordinatsysteme	Wert1 von:	Wert2 von:	Wert3 von:	Wert1 bis:	Wert2 bis:	Wert3 bis:	Datierung von:	Datierung bis:	URL:	Thesaur
<historische Ereignisse>	a92fd669-f3eb-475c-a2ee-ccd608e351b1	Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4cd3-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konzil zu Konstanz (1414-1418 : Konstanz) Konstanzer Konzil (1414-1418 : Konstanz) Concilium Constantiense (1414-1418 : Konstanz) Concilium Constantiense (1414-1418 : Konstanz) Konzil (1414-1418 : Konstanz)	2043081-4	Die Versammlung sollte das seit 1378 andauernde Große Abendländische Schisma beenden und damit die Einheit der Kirche wiederherstellen (causa unionis). Ein		WGS 84	47.66093	9.17825			1414,1105	1418,0422	https://d-nb.info/gnd		
		Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071	reformatorischer Bildersturm		In der Bischofsstadt Konstanz ging der Bildersturm geordnet unter Weisung der Stadtregierung vor sich. Im Konstanzer Münster, der damaligen Domkirche, wurden											
		Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620	Aufstand in Baden <1849>	4143883-8												Hecker-2
<Tiere>	28999dfb-9216-4c8e-84c4-cf7a5ff6a54a	Bodenseefelchen (Coregonus w. 83617198-7fce-4b47-8135-602d179e2575)		Felchen Blaufelchen													https://www.gbif.org
		Europäischer Biber (Castor fiber)	adf07ff6-aa3e-4bdf-8805-5df479ef161c														https://www.gbif.org
		Eisvogel (Alcedo atthis)	a85d119a-9c99-4a50-9a66-85b3caa5c6e4														https://www.gbif.org
		Stockente (Anas platyrhynchos)	ef218c18-95ab-4498-837e-7df67dfc3bea														https://www.gbif.org
		Blässhuhn (Fulica atra)	8487c400-8e08-4f90-92fe-1f3b8ddb355														https://www.gbif.org

Thesaurus in Python



The screenshot shows a Python IDE with a file explorer on the left and a code editor on the right. The file explorer shows a project structure for 'Python_Thesaurusanreicherung' with folders for 'Bearbeitung', 'Ergebnis', 'Fehlermeldung', and 'Input'. The 'Input' folder contains several Excel files, and the 'TABLE' folder contains a test file and the main script '01_lese_imdas_thesaurusexport_table_20230830.py'. The code editor shows the content of this script, which includes a docstring with German comments and Python code for importing pandas and re, and setting up file paths.

```
1 # -*- coding: utf-8 -*-
2 """
3 Created on Thu Aug 3 08:30:33 2023
4
5 @author: Sebastian Bergdoll
6 """
7
8 """
9 Dieses Programm liest alle Informationen eines imdas-pro-Thesaurusexports aus und filtert nach allen Verweis- und Notiztypen,
10 sowie Datierungsangaben, Geokoordinaten und URLs. Polyhierarchische Thesauri werden auch verarbeitet.
11 Jeder genannte Typ wird in ein separates Excel-Tabellenblatt gespeichert.
12 Diese Aufteilung erlaubt eine schnelle Bearbeitung und Anreicherung aller - im Export enthaltenen - Thesaurusbegriffe.
13
14 Die Exceldatei aus imdas pro sollte im Ordner "Input" abgespeichert werden und wird unter "dateiname_input" angegeben.
15 Das Ergebnis wird im Ordner "TABLE" als "Thesaurus_TABLE.xlsx" abgespeichert und kann bearbeitet werden.
16
17 In einem zweiten Programm "02_erstelle_thesaurus_aus_table.py" werden alle Daten gesammelt und eine Importdatei für imdas pro erstellt.
18
19 """
20
21 import pandas as pd
22 import re
23 import warnings
24 warnings.filterwarnings("ignore")
25
26
27 #####
28 ### Lade Datei mit Thesaurusdaten
29 pfsd = "../Python_Thesaurusanreicherung/Input/"
30
31 dateiname_input = "Thesaurusexport_TEST.xlsx" # <--- Dateiname des Thesaurusexports
32
```

```
...url_Regelwerke\Thesauri\Python_Thesaurusanreicherung\01 lese_imdas_thesaurusexport_table_20230830.py

01 lese_imdas_thesaurusexport_table_20230830.py* x 02 erstelle_thesaurus_aus_table_20230829.py x

1 # -*- coding: utf-8 -*-
2 """
3 Created on Thu Aug 3 08:30:33 2023
4
5 @author: Sebastian Bergdoll
6 """
7
8 """
9 Dieses Programm liest alle Informationen eines imdas-pro-Thesaurusexports aus und filtert nach allen Verweis- und Notiztypen,
10 sowie Datierungsangaben, Geokoordinaten und URLs. Polyhierarchische Thesauri werden auch verarbeitet.
11 Jeder genannte Typ wird in ein separates Excel-Tabellenblatt gespeichert.
12 Diese Aufteilung erlaubt eine schnelle Bearbeitung und Anreicherung aller - im Export enthaltenen - Thesaurusbegriffe.
13
14 Die Exceldatei aus imdas pro sollte im Ordner "Input" abgespeichert werden und wird unter "dateiname_input" angegeben.
15 Das Ergebnis wird im Ordner "TABLE" als "Thesaurus_TABLE.xlsx" abgespeichert und kann bearbeitet werden.
16
17 In einem zweiten Programm "02_erstelle_thesaurus_aus_table.py" werden alle Daten gesammelt und eine Importdatei für imdas pro erstellt.
18
19 """
20
21 import pandas as pd
22 import re
23 import warnings
24 warnings.filterwarnings("ignore")
25
26
27 #####
28 ### Lade Datei mit Thesaurusdaten
29 pfd = "../Python_Thesaurusanreicherung/Input/"
30
31 dateiname_input = "Thesaurusexport_TEST.xlsx" # <--- Dateiname des Thesaurusexports
32
```

```
1 # -*- coding: utf-8 -*-
2 """
3 Created on Thu Aug 3 08:30:33 2023
4
5 @author: Sebastian Bergdoll
6 """
7
8 """
9 Dieses Programm liest alle Informationen eines imdas-pro-Thesaurusexports aus und filtert nach allen Verweis- und Notiztypen,
10 sowie Datierungsangaben, Geokoordinaten und URLs. Polyhierarchische Thesauri werden auch verarbeitet.
11 Jeder genannte Typ wird in ein separates Excel-Tabellenblatt gespeichert.
12 Diese Aufteilung erlaubt eine schnelle Bearbeitung und Anreicherung aller - im Export enthaltenen - Thesaurusbegriffe.
13
14 Die Exceldatei aus imdas pro sollte im Ordner "Input" abgespeichert werden und wird unter "dateiname_input" angegeben.
15 Das Ergebnis wird im Ordner "TABLE" als "Thesaurus_TABLE.xlsx" abgespeichert und kann bearbeitet werden.
16
17 In einem zweiten Programm "02_erstelle_thesaurus_aus_table.py" werden alle Daten gesammelt und eine Importdatei für imdas pro erstellt.
18
19 """
20
21 import pandas as pd
22 import re
23 import warnings
24 warnings.filterwarnings("ignore")
25
26
27 #####
28 ### Lade Datei mit Thesaurusdaten
29 pfd = "../Python_Thesaurusanreicherung/Input/"
30
31 dateiname_input = "Thesaurusexport_TEST.xlsx" # <--- Dateiname des Thesaurusexports
32
```

The screenshot displays a Jupyter Notebook environment within Visual Studio Code. The notebook is titled "01 lese_imdas_thesaurusexport_table_20230830.py" and contains the following Python code:

```
1 # -*- coding: utf-8 -*-
2 """
3 Created on Thu Aug 3 08:30:33 2023
4
5 @author: Sebastian Bergdoll
6 """
7
8 """
9 Dieses Programm liest alle Informationen eines imdas-pro-Thesaurusexports aus und filtert nach allen Verweis- und Notiztypen,
10 sowie Datierungsangaben, Geokoordinaten und URLs. Polyhierarchische Thesauri werden auch verarbeitet.
11 Jeder genannte Typ wird in ein separates Excel-Tabellenblatt gespeichert.
12 Diese Aufteilung erlaubt eine schnelle Bearbeitung und Anreicherung aller - im Export enthaltenen - Thesaurusbegriffe.
13
14 Die Exceldatei aus Input sollte im Ordner "Input" abgespeichert werden und wird unter "dateiname input" angegeben.
15 Das Ergebnis wird im Ordner "TABLE" als "Thesaurus_TABLE.xlsx" abgespeichert und kann bearbeitet werden.
16
17 In einem zweiten Programm "02_erstelle_thesaurus_aus_table.py" werden alle Daten gesammelt und eine Importdatei für imdas pro erstellt.
18
19 """
20
21 import pandas as pd
22 import numpy as np
23 import re
24 import warnings
25 warnings.filterwarnings("ignore")
26
27
28 #####
29 ### Lade Datei mit Thesaurusdaten
30 pfd = "../Python_Thesaurusanreicherung/Input/"
31
32 dateiname_input = "Thesaurusexport_TEST.xlsx" # <--- Dateiname des Thesaurusexports
33
34 thesaurus = pfd + dateiname_input
35 df_thesaurus = pd.read_excel(thesaurus, dtype=str)
36 #cols = df_thesaurus.columns
37 print(f"Lade Excel-Datei mit Thesaurusdaten:\n{dateiname_input}\n")
38
39 #####
40 ### Dateiname für das Ergebnis
41 dateiname_ergebnis = "Thesaurus_TABLE_TEST.xlsx"
42
43 #####
44 ### Funktion - Lese Verweise, Notizen usw. und erstelle jeweils direkt ein Excel-Tabellenblatt(df_data,list_thes_info):
45 def erstelle_excel_tabellenblatt(df_data,list_thes_info):
46
47     """ Erstellt ein Excel-Tabellenblatt für jeden Eintrag in der übergebenen Liste.
48     Die Liste enthält alle Thesaurusinfos wie z.B. Verweise: GND-Identnummer oder Notizen.
49
50     Parameters
51     -----
52     df_data : pd.DataFrame
53         alle vor angepassten Daten aus dem Thesaurusexport
54     list_thes_info : list
55         Liste mit Verweistypen und Notiztypen
56
```



```
Console 1/A x

In [4]: runfile('R:/Mare/MuSiS/Thesauri_Regelwerke/
Thesauri/Python_Thesaurusanreicherung/
01 lese_imdas_thesaurusexport_table_20230830.py',
wdir='R:/Mare/MuSiS/Thesauri_Regelwerke/Thesauri/
Python_Thesaurusanreicherung')
Lade Excel-Datei mit Thesaurusdaten:
Thesaurusexport_TEST.xlsx

Thesaurusbegriffe: 29

Verweise: engl. Übersetzung
Verweise: scientificName
Verweise: frz. Übersetzung
Verweise: GeoNameID
Verweise: Benutze für
Verweise: GND-Nummer
Notiz: Begriffsdefinition
Geokoordinaten:
Datierung:
URL:

Excel-Datei wurde erstellt:
Dateipfad: ../Python_Thesaurusanreicherung/TABLE/
Thesaurus_TABLE_TEST.xlsx

In [5]:
```

Thesaurus in Python

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	thes_level	hierarchy_key	thesaurusbegriff	imdasid	Verweise: Benutze für	Verweise: GND-Numme	Notiz: Begriffsdefinition	Koordinatensystem:	Wert1 von:
1			0 <historische Ereignisse>	a92fd669-f3eb-475c-a2ee-ced608e351b1					
2	1								
3	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa					
4	2		2 Konzil von Konstanz (1414-1418)		Konstanzer Konzil (1414-1418 : Konstanz)				
5	2		3 Konzil von Konstanz (1414-1418)		Konzil (1414-1418 : Konstanz)				
6	2		4 Konzil von Konstanz (1414-1418)		Konzil zu Konstanz (1414-1418 : Konstanz)				
7	2		5 Konzil von Konstanz (1414-1418)		Concilium Constantiense (1414-1418 : Konstanz)				
8	2		6 Konzil von Konstanz (1414-1418)		Concilium Constanciense (1414-1418 : Konstanz)				
9	2		7 Konzil von Konstanz (1414-1418)			2043081-4			
10	2		8 Konzil von Konstanz (1414-1418)				Die Versammlung sollte das seit 1378 andauernde Große Abendländisc		
11	2		9 Konzil von Konstanz (1414-1418)				WGS 84		
12	2		9 Konzil von Konstanz (1414-1418)					47.66093	
13	2		9 Konzil von Konstanz (1414-1418)						
14	2		10 Konzil von Konstanz (1414-1418)						
15	2		10 Konzil von Konstanz (1414-1418)						
16	2		11 Konzil von Konstanz (1414-1418)						
17	2		12 Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071					
18	2		13 Konstanzer Bildersturm		reformatorischer Bildersturm				
19	2		14 Konstanzer Bildersturm				In der Bischofsstadt Konstanz ging der Bildersturm geordnet unter Wei		
20	2		15 Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620					
21	2		16 Badischer Aufstand		Aufstand in Baden <1849>				
22	2		17 Badischer Aufstand			4143883-8			
23	3		18 Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10					
24	3		19 Hecker-Zug		Heckeraufstand				
25	3		20 Hecker-Zug		Heckerzug				
26	3		21 Hecker-Zug		Freischarenzug Friedrich Heckers				
27	3		22 Hecker-Zug			4723177-4			
28	3		23 Hecker-Zug				Von Friedrich Hecker angeführter Freischarenzug von Konstanz über d		
29	3		24 Hecker-Zug						
30	3		24 Hecker-Zug						

Thesaurus in Python

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	thes_level	hierarchy_key	thesaurusbegriff	imdasid	Verweise: Benutze für	Verweise: GND-Numme	Notiz: Begriffsdefinition	Koordinatensystem:	Wert1 von:
2	1		0 <historische Ereignisse>	a92fd669-f3eb-475c-a2ee-ced608e351b1					
3	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa					
4	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konstanzer Konzil (1414-1418 : Konstanz)				
5	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konzil (1414-1418 : Konstanz)				
6	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konzil zu Konstanz (1414-1418 : Konstanz)				
7	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Concilium Constantiense (1414-1418 : Konstanz)				
8	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Concilium Constanciense (1414-1418 : Konstanz)				
9	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa		2043081-4			
10	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa			Die Versammlung sollte das seit 1378 andauernde Große Abendländisc		
11	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa				WGS 84	
12	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa					47.66093
13	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa					
14	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa					
15	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa					
16	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa					
17	2	12	Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071					
18	2	12	Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071	reformatorischer Bildersturm				
19	2	12	Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071			In der Bischofsstadt Konstanz ging der Bildersturm geordnet unter Wei		
20	2	15	Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620					
21	2	15	Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620	Aufstand in Baden <1849>				
22	2	15	Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620		4143883-8			
23	3	18	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10					
24	3	18	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10	Heckeraufstand				
25	3	18	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10	Heckerzug				
26	3	18	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10	Freischarenzug Friedrich Heckers				
27	3	18	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10		4723177-4			
28	3	18	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10			Von Friedrich Hecker angeführter Freischarenzug von Konstanz über d		
29	3	18	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10					
30	3	18	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10					

Thesaurus in Python

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	thes_level	hierarchy_key	thesaurusbegriff	imdasid	Verweise: Benutze für	Verweise: GND-Numme	Notiz: Begriffsdefinition	Koordinatensystem:	Wert1 von:
2	1		0 <historische Ereignisse>	a92fd669-f3eb-475c-a2ee-ced608e351b1					
3	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa					
4	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konstanzer Konzil (1414-1418 : Konstanz)				
5	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konzil (1414-1418 : Konstanz)				
6	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konzil zu Konstanz (1414-1418 : Konstanz)				
7	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Concilium Constantiense (1414-1418 : Konstanz)				
8	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Concilium Constanciense (1414-1418 : Konstanz)				
9	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa		2043081-4			
10	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa			Die Versammlung sollte das seit 1378 andauernde Große Abendländisc		
11	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa				WGS 84	
12	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa					47.66093
13	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa					
14	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa					
15	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa					
16	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa					
17	2	12	Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071					
18	2	12	Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071	reformatorischer Bildersturm				
19	2	12	Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071			In der Bischofsstadt Konstanz ging der Bildersturm geordnet unter Wei		
20	2	15	Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620					
21	2	15	Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620	Aufstand in Baden <1849>				
22	2	15	Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620		4143883-8			
23	3	18	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10					
24	3	18	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10	Heckeraufstand				
25	3	18	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10	Heckerzug				
26	3	18	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10	Freischarenzug Friedrich Heckers				
27	3	18	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10		4723177-4			
28	3	18	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10			Von Friedrich Hecker angeführter Freischarenzug von Konstanz über d		
29	3	18	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10					
30	3	18	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10					

Thesaurus in Python

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	thes_level	hierarchy_key	thesaurusbegriff	imdasid	Verweise: Benutze für	Verweise: GND-Numme	Notiz: Begriffsdefinition	Koordinatensystem:	Wert1 von:
2	1		0 <historische Ereignisse>	a92fd669-f3eb-475c-a2ee-ced608e351b1					
3	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa					
4	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konstanzer Konzil (1414-1418 : Konstanz)				
5	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konzil (1414-1418 : Konstanz)				
6	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konzil zu Konstanz (1414-1418 : Konstanz)				
7	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Concilium Constantiense (1414-1418 : Konstanz)				
8	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Concilium Constanciense (1414-1418 : Konstanz)				
9	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa		2043081-4			
10	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa			Die Versammlung sollte das seit 1378 andauernde Große Abendländisc		
11	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa				WGS 84	
12	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa					47.66093
13	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa					
14	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa					
15	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa					
16	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa					
17	2		12 Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071					
18	2		12 Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071	reformatorischer Bildersturm				
19	2		12 Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071			In der Bischofsstadt Konstanz ging der Bildersturm geordnet unter Wei		
20	2		15 Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620					
21	2		15 Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620	Aufstand in Baden <1849>				
22	2		15 Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620		4143883-8			
23	3		18 Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10					
24	3		18 Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10	Heckeraufstand				
25	3		18 Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10	Heckerzug				
26	3		18 Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10	Freischarenzug Friedrich Heckers				
27	3		18 Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10		4723177-4			
28	3		18 Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10			Von Friedrich Hecker angeführter Freischarenzug von Konstanz über d		
29	3		18 Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10					
30	3		18 Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10					

Thesaurus in Python

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	thes_level	hierarchy_key	thesaurusbegriff	imdasid	Verweise: Benutze für	Verweise: GND-Numme	Notiz: Begriffsdefinition	Koordinatensystem:	Wert1 von:
2	1		0 <historische Ereignisse>	a92fd669-f3eb-475c-a2ee-ced608e351b1					
3	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa					
4	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konstanzer Konzil (1414-1418 : Konstanz)				
5	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konzil (1414-1418 : Konstanz)				
6	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konzil zu Konstanz (1414-1418 : Konstanz)				
7	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Concilium Constantiense (1414-1418 : Konstanz)				
8	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Concilium Constanciense (1414-1418 : Konstanz)				
9	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa		2043081-4			
10	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa			Die Versammlung sollte das seit 1378 andauernde Große Abendländisc		
11	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa			WGS 84		
12	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa					47.66093
13	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa					
14	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa					
15	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa					
16	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa					
17	2	12	Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071					
18	2	12	Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071	reformatorischer Bildersturm				
19	2	12	Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071			In der Bischofsstadt Konstanz ging der Bildersturm geordnet unter Wei		
20	2	15	Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620					
21	2	15	Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620	Aufstand in Baden <1849>				
22	2	15	Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620		4143883-8			
23	3	18	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10					
24	3	18	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10	Heckeraufstand				
25	3	18	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10	Heckerzug				
26	3	18	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10	Freischarenzug Friedrich Heckers				
27	3	18	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10		4723177-4			
28	3	18	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10			Von Friedrich Hecker angeführter Freischarenzug von Konstanz über d		
29	3	18	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10					
30	3	18	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10					

Thesaurus in Python

	A	B	C	D	E	F	G	H	
1	thes_level	hierarchy_key	thesaurusbegriff	imdasid	Verweise: Benutze für	Verweise: GND-Numme	Notiz: Begriffsdefinitio	Koordinatensystem	Wert:
4	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konstanzer Konzil (1414-1418 : Konstanz)	Konstanzer Konzil (1414-1418 : Konstanz)			
5	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konzil (1414-1418 : Konstanz)				
6	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konzil zu Konstanz (1414-1418 : Konstanz)				
7	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Concilium Constantiense (1414-1418 : Konstanz)				
8	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Concilium Constanciense (1414-1418 : Konstanz)				
18	2		12 Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071	reformatorischer Bildersturm				
21	2		15 Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620	Aufstand in Baden <1849>				
24	3		18 Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10	Heckeraufstand				
25	3		18 Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10	Heckerzug				
26	3		18 Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10	Freischarenzug Friedrich Heckers				
34	2		26 Bodenseefelchen (Coregonus wartr	83617198-7fce-4b47-8135-602d179e2575	Blaufelchen				
35	2		26 Bodenseefelchen (Coregonus wartr	83617198-7fce-4b47-8135-602d179e2575	Felchen				
53	2		46 Ruine Altbodman	088b448b-6cdf-4877-bdf3-4d4fe4918d74	Burg Altbodman				
54	2		46 Ruine Altbodman	088b448b-6cdf-4877-bdf3-4d4fe4918d74	Alt-Bodman				
65	2		58 Konstanzer Münster	43c7bbcf-9b42-4868-bb65-6f4cf697138c	Münster Unserer Lieben Frau Konstanz				
86									
87									
88									
89									
90									
91									
92									
93									
94									
95									
96									
97									
98									
99									

Thesaurus in Excel-Sheets

Thesaurus in Excel-Sheets

	A	B	C	D	E	F	G	H
	thes_level	hierarchy_key	thesaurusbegriff	imdasid	Thesaurus:	ID:	Sortierung:	
2	1	0	<historische Ereignisse>	a92fd669-f3eb-475c-a2ee-ced608e351b1	<historische Ereignisse>	a92fd669-f3eb-475c-a2ee-ced608e351b1		
3	2	1	Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa		
4	2	12	Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071	Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071		
5	2	15	Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620	Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620		
6	3	18	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10		
7	1	25	<Tiere>	28999dfb-9216-4c8e-84c4-cf7a5fff6a54a	<Tiere>	28999dfb-9216-4c8e-84c4-cf7a5fff6a54a		
8	2	26	Bodenseefelchen (Coregonus wartm)	83617198-7fce-4b47-8135-602d179e2575	Bodenseefelchen (Coregonus wartm)	83617198-7fce-4b47-8135-602d179e2575		
9	2	31	Europäischer Biber (Castor fiber)	adf07ff6-aa3e-4bdf-8805-5df479ef161c	Europäischer Biber (Castor fiber)	adf07ff6-aa3e-4bdf-8805-5df479ef161c		
10	2	33	Eisvogel (Alcedo atthis)	a85d119a-9c99-4a50-9a66-85b3caa5c6e4	Eisvogel (Alcedo atthis)	a85d119a-9c99-4a50-9a66-85b3caa5c6e4		
11	2	35	Stockente (Anas platyrhynchos)	ef218c18-95ab-4498-837e-7df67dfc3bea	Stockente (Anas platyrhynchos)	ef218c18-95ab-4498-837e-7df67dfc3bea		
12	2	39	Blässhuhn (Fulica atra)	8487c400-8e08-4f90-92fe-1f3b8ddb355	Blässhuhn (Fulica atra)	8487c400-8e08-4f90-92fe-1f3b8ddb355		
13	2	41	Haubentaucher (Podiceps cristatus)	218bff54-fc0c-442c-9e9a-d16aa7f77a46	Haubentaucher (Podiceps cristatus)	218bff54-fc0c-442c-9e9a-d16aa7f77a46		
14	2	43	Nosferatu-Spinne (Zoropsis spinima)	c11a0852-750f-49b6-a304-f103ff81e77c	Nosferatu-Spinne (Zoropsis spinima)	c11a0852-750f-49b6-a304-f103ff81e77c		
15	1	45	<Orte>	ec38a098-0654-4c48-a594-4a245ae5d9cb	<Orte>	ec38a098-0654-4c48-a594-4a245ae5d9cb		
16	2	46	Ruine Altbodman	088b448b-6cdf-4877-bdf3-4d4fe4918d74	Ruine Altbodman	088b448b-6cdf-4877-bdf3-4d4fe4918d74		
17	2	50	Arenenberg, Schloss	f5fed90a-2f56-436d-8acf-80d50d863099	Arenenberg, Schloss	f5fed90a-2f56-436d-8acf-80d50d863099		
18	2	52	Birnau	3dcad093-ec1d-479b-b2b7-957dff694b4c	Birnau	3dcad093-ec1d-479b-b2b7-957dff694b4c		
19	2	54	Burg Meersburg	81da972b-1367-4b87-8ee0-54270a94e67e	Burg Meersburg	81da972b-1367-4b87-8ee0-54270a94e67e		
20	2	56	Konstanz St. Stephan	8bec9b30-fc73-48c2-b87f-4e54b49ffc71	Konstanz St. Stephan	8bec9b30-fc73-48c2-b87f-4e54b49ffc71		
21	2	58	Konstanzer Münster	43c7bbcf-9b42-4868-bb65-6f4cf697138c	Konstanzer Münster	43c7bbcf-9b42-4868-bb65-6f4cf697138c		
22	2	61	Neues Schloß Meersburg	7e3dcdba-3a49-4d15-a37d-47389a971688	Neues Schloß Meersburg	7e3dcdba-3a49-4d15-a37d-47389a971688		
23	2	63	Badi Tägerwilen	32adc325-760e-420f-8650-6b5d19c91ea4	Badi Tägerwilen	32adc325-760e-420f-8650-6b5d19c91ea4		
24	2	65	Überlinger See	b3306645-f646-43e1-8982-f595a886f43e	Überlinger See	b3306645-f646-43e1-8982-f595a886f43e		
25	2	67	Reichenau <Insel>	4f6f8ef8-430a-40cc-9352-0e808bcef06b	Reichenau <Insel>	4f6f8ef8-430a-40cc-9352-0e808bcef06b		
26	2	69	Mindelsee	1c6aa23a-db57-458f-9ada-d3ce72f0db55	Mindelsee	1c6aa23a-db57-458f-9ada-d3ce72f0db55		
27	2	71	Mainau <Insel>	84b8d570-1369-4915-9193-9551e80e6eef	Mainau <Insel>	84b8d570-1369-4915-9193-9551e80e6eef		
28	3	73	Schloß Mainau	76cb6bd0-2632-49c6-b45d-b4a3c4de4021	Schloß Mainau	76cb6bd0-2632-49c6-b45d-b4a3c4de4021		
29	2	75	Gnadensee	db2af30c-a384-455c-a959-e734d18acb6e	Gnadensee	db2af30c-a384-455c-a959-e734d18acb6e		
30	?	77	Konstanz	578f09c7274448f908a5e807c13ddcf1	Konstanz	578f09c7274448f908a5e807c13ddcf1		150

Thesaurus in Excel-Sheets

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	thes_level	hierarchy_key	thesaurusbegriff	imdasid	Verweise: Benutze für						
2	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konstanzer Konzil (1414-1418 : Konstanz)						
3	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konzil (1414-1418 : Konstanz)						
4	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konzil zu Konstanz (1414-1418 : Konstanz)						
5	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Concilium Constantiense (1414-1418 : Konstanz)						
6	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Concilium Constanciense (1414-1418 : Konstanz)						
7	2		12 Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071	reformatorischer Bildersturm						
8	2		15 Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620	Aufstand in Baden <1849>						
9	3		18 Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10	Heckeraufstand						
10	3		18 Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10	Heckerzug						
11	3		18 Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10	Freischarenzug Friedrich Heckers						
12	2		26 Bodenseefelchen (Coregonus wartm)	83617198-7fce-4b47-8135-602d179e2575	Blaufelchen						
13	2		26 Bodenseefelchen (Coregonus wartm)	83617198-7fce-4b47-8135-602d179e2575	Felchen						
14	2		46 Ruine Altbodman	088b448b-6cdf-4877-bdf3-4d4fe4918d74	Burg Altbodman						
15	2		46 Ruine Altbodman	088b448b-6cdf-4877-bdf3-4d4fe4918d74	Alt-Bodman						
16	2		58 Konstanzer Münster	43c7bbcf-9b42-4868-bb65-6f4cf697138c	Münster Unserer Lieben Frau Konstanz						
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	thes_level	hierarchy_key	thesaurusbegriff	imdasid	Verweise: Benutze für						
2	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konstanzer Konzil (1414-1418 : Konstanz)						
3	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konzil (1414-1418 : Konstanz)						
4	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konzil zu Konstanz (1414-1418 : Konstanz)						
5	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Concilium Constantiense (1414-1418 : Konstanz)						
6	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Concilium Constanciense (1414-1418 : Konstanz)						
7	2		12 Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071	reformatorischer Bildersturm						
8	2		15 Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620	Aufstand in Baden <1849>						
9	3		18 Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10	Heckeraufstand						
10	3		18 Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10	Heckerzug						
11	3		18 Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10							
12	2		26 Bodenseefelchen (Coregonus wartr...	83617198-7...							
13	2		26 Bodenseefelchen (Coregonus wartr...	83617198-7...							
14	2		46 Ruine Altbodman	088b448b-6...							
15	2		46 Ruine Altbodman	088b448b-6...							
16	2		58 Konstanzer Münster	43c7bbcf-9b...							

Thesaurusbegriff

Betrachten Verweistypen...

Begriffsverweise Begriffsnotizen URLs Datierung Koordinaten

Begriff: Konzil von Konstanz (1414-1418)

	Verweistyp	VERWEIS	NOTIZ
▶	Benutze für	Concilium Constanciense (1414-1418 : Konstanz)	
	Benutze für	Concilium Constantiense (1414-1418 : Konstanz)	
	Benutze für	Konstanzer Konzil (1414-1418 : Konstanz)	
	Benutze für	Konzil (1414-1418 : Konstanz)	
	Benutze für	Konzil zu Konstanz (1414-1418 : Konstanz)	
	GND-Nummer	2043081-4	
*			

Thesaurusanreicherung

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	thes_level	hierarchy_key	thesaurusbegriff	imdasid	Verweise: Benutze für						
2	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konstanzer Konzil (1414-1418 : Konstanz)						
3	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konzil (1414-1418 : Konstanz)						
4	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konzil zu Konstanz (1414-1418 : Konstanz)						
5	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Concilium Constantiense (1414-1418 : Konstanz)						
6	2		1 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Concilium Constanciense (1414-1418 : Konstanz)						
7	2		12 Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071	reformatorischer Bildersturm						
8	2		15 Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620	Aufstand in Baden <1849>						
9	3		18 Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10	Heckeraufstand						
10	3		18 Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10	Heckerzug						
11	3		18 Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10	Freischarenzug Friedrich Heckers						
12	2		26 Bodenseefelchen (Coregonus wartm	83617198-7fce-4b47-8135-602d179e2575	Blaufelchen						
13	2		26 Bodenseefelchen (Coregonus wartm	83617198-7fce-4b47-8135-602d179e2575	Felchen						
14	2		46 Ruine Altbodman	088b448b-6cdf-4877-bdf3-4d4fe4918d74	Burg Altbodman						
15	2		46 Ruine Altbodman	088b448b-6cdf-4877-bdf3-4d4fe4918d74	Alt-Bodman						
16	2		58 Konstanzer Münster	43c7bbcf-9b42-4868-bb65-6f4cf697138c	Münster Unserer Lieben Frau Konstanz						
17	2		26 Bodenseefelchen (Coregonus wartm	83617198-7fce-4b47-8135-602d179e2575	Coregonus wartmanni						
18	2		31 Europäischer Biber (Castor fiber)	adf07ff6-aa3e-4bdf-8805-5df479ef161c	Castor fiber						
19	2		33 Eisvogel (Alcedo atthis)	a85d119a-9c99-4a50-9a66-85b3caa5c6e4	Alcedo atthis						
20	2		35 Stockente (Anas platyrhynchos)	ef218c18-95ab-4498-837e-7df67dfc3bea	Anas platyrhynchos						
21	2		39 Blässhuhn (Fulica atra)	8487c400-8e08-4f90-92fe-1f3b8ddb355	Fulica atra						
22	2		41 Haubentaucher (Podiceps cristatus)	218bff54-fc0c-442c-9e9a-d16aa7f77a46	Podiceps cristatus						
23	2		43 Nosferatu-Spinne (Zoropsis spinima	c11a0852-750f-49b6-a304-f103ff81e77c	Zoropsis spinimana						
24	2		61 Neues Schloß Meersburg	7e3dcdcb-3a49-4d15-a37d-47389a971688	Neues Schloß Meersburg						
25	2		67 Reichenau <Insel>	4f6f8ef8-430a-40cc-9352-0e808bcef06b	Insel Reichenau						
26	2		71 Mainau <Insel>	84b8d570-1369-4915-9193-9551e80e6eef	Insel Mainau						
27	3		73 Schloß Mainau	76cb6bd0-2632-49c6-b45d-b4a3c4de4021	Schloß Mainau						
28											
29											
30											

Thesaurusanreicherung

	A	B	C	D	E	F	G	H
	thes_level	hierarchy_key	thesaurusbegriff	imdasid	Thesaurus:	ID:	Sortierung:	
2	1	0	<historische Ereignisse>	a92fd669-f3eb-475c-a2ee-ced608e351b1	<historische Ereignisse>	a92fd669-f3eb-475c-a2ee-ced608e351b1		
3	2	1	Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Konzil von Konstanz	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa		
4	2	12	Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071	Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071		
5	2	15	Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620	Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620		
6	3	18	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10		
7	1	25	<Tiere>	28999dfb-9216-4c8e-84c4-cf7a5ff6a54a	<Tiere>	28999dfb-9216-4c8e-84c4-cf7a5ff6a54a		
8	2	26	Bodenseefelchen (Coregonus wartm)	83617198-7fce-4b47-8135-602d179e2575	Bodenseefelchen	83617198-7fce-4b47-8135-602d179e2575		
9	2	31	Europäischer Biber (Castor fiber)	adf07ff6-aa3e-4bdf-8805-5df479ef161c	Europäischer Biber	adf07ff6-aa3e-4bdf-8805-5df479ef161c		
10	2	33	Eisvogel (Alcedo atthis)	a85d119a-9c99-4a50-9a66-85b3caa5c6e4	Eisvogel	a85d119a-9c99-4a50-9a66-85b3caa5c6e4		
11	2	35	Stockente (Anas platyrhynchos)	ef218c18-95ab-4498-837e-7df67dfc3bea	Stockente	ef218c18-95ab-4498-837e-7df67dfc3bea		
12	2	39	Blässhuhn (Fulica atra)	8487c400-8e08-4f90-92fe-1f3b8ddb355	Blässhuhn	8487c400-8e08-4f90-92fe-1f3b8ddb355		
13	2	41	Haubentaucher (Podiceps cristatus)	218bff54-fc0c-442c-9e9a-d16aa7f77a46	Haubentaucher	218bff54-fc0c-442c-9e9a-d16aa7f77a46		
14	2	43	Nosferatu-Spinne (Zoropsis spinima)	c11a0852-750f-49b6-a304-f103ff81e77c	Nosferatu-Spinne	c11a0852-750f-49b6-a304-f103ff81e77c		
15	1	45	<Orte>	ec38a098-0654-4c48-a594-4a245ae5d9cb	<Orte>	ec38a098-0654-4c48-a594-4a245ae5d9cb		
16	2	46	Ruine Altbodman	088b448b-6cdf-4877-bdf3-4d4fe4918d74	Ruine Altbodman	088b448b-6cdf-4877-bdf3-4d4fe4918d74		
17	2	50	Arenenberg, Schloss	f5fed90a-2f56-436d-8acf-80d50d863099	Schloss Arenenberg	f5fed90a-2f56-436d-8acf-80d50d863099		
18	2	52	Birnau	3dcad093-ec1d-479b-b2b7-957dff694b4c	Birnau	3dcad093-ec1d-479b-b2b7-957dff694b4c		
19	2	54	Burg Meersburg	81da972b-1367-4b87-8ee0-54270a94e67e	Burg Meersburg	81da972b-1367-4b87-8ee0-54270a94e67e		
20	2	56	Konstanz St. Stephan	8bec9b30-fc73-48c2-b87f-4e54b49ffc71	Konstanz St. Stephan	8bec9b30-fc73-48c2-b87f-4e54b49ffc71		
21	2	58	Konstanzer Münster	43c7bbcf-9b42-4868-bb65-6f4cf697138c	Konstanzer Münster	43c7bbcf-9b42-4868-bb65-6f4cf697138c		
22	2	61	Neues Schloß Meersburg	7e3dcdba-3a49-4d15-a37d-47389a971688	Neues Schloss Meersburg	7e3dcdba-3a49-4d15-a37d-47389a971688		
23	2	63	Badi Tägerwilen	32adc325-760e-420f-8650-6b5d19c91ea4	Badi Tägerwilen	32adc325-760e-420f-8650-6b5d19c91ea4		
24	2	65	Überlinger See	b3306645-f646-43e1-8982-f595a886f43e	Überlinger See	b3306645-f646-43e1-8982-f595a886f43e		
25	2	67	Reichenau <Insel>	4f6f8ef8-430a-40cc-9352-0e808bcef06b	Reichenau <Insel>	4f6f8ef8-430a-40cc-9352-0e808bcef06b		
26	2	69	Mindelsee	1c6aa23a-d57-458f-9ada-d3ce72f0db55	Mindelsee	1c6aa23a-d57-458f-9ada-d3ce72f0db55		
27	2	71	Mainau <Insel>	84b8d570-1369-4915-9193-9551e80e6eef	Mainau <Insel>	84b8d570-1369-4915-9193-9551e80e6eef		
28	3	73	Schloß Mainau	76cb6bd0-2632-49c6-b45d-b4a3c4de4021	Schloss Mainau	76cb6bd0-2632-49c6-b45d-b4a3c4de4021		
29	2	75	Gnadensee	db2af30c-a384-455c-a959-e734d18acb6e	Gnadensee	db2af30c-a384-455c-a959-e734d18acb6e		
30	?	77	Konzilgebäude Konstanz	578f09c7274448f908a5e807c13ddcf1	Konzilgebäude Konstanz	578f09c7274448f908a5e807c13ddcf1		150

Thesaurusanreicherung

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	thes_level	hierarchy_key	thesaurusbegriff	imdasid	Verweise: engl. Übersetzung						
2	2	35	Stockente (Anas platyrhynchos)	ef218c18-95ab-4498-837e-7df67dfc3bea	Mallard						
3	1	0	<historische Ereignisse>	a92fd669-f3eb-475c-a2ee-ced608e351b1	<historical events>						
4	2	1	Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Council of Constance						
5	2	12	Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071	Constance iconoclasm						
6	2	15	Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620	Baden Uprising						
7	3	18	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10	Hecker Train						
8	1	25	<Tiere>	28999dfb-9216-4c8e-84c4-cf7a5ff6a54a	<animals>						
9	2	26	Bodenseefelchen (Coregonus wartmanni)	83617198-7fce-4b47-8135-602d179e2575	Bodenseefelchen						
10	2	31	Europäischer Biber (Castor fiber)	adf07ff6-aa3e-4bdf-8805-5df479ef161c	European beaver						
11	2	33	Eisvogel (Alcedo atthis)	a85d119a-9c99-4a50-9a66-85b3caa5c6e4	Kingfisher						
12	2	35	Stockente (Anas platyrhynchos)	ef218c18-95ab-4498-837e-7df67dfc3bea	Mallard						
13	2	39	Blässhuhn (Fulica atra)	8487c400-8e08-4f90-92fe-1f3b8ddb355	Coot						
14	2	41	Haubentaucher (Podiceps cristatus)	218bff54-fc0c-442c-9e9a-d16aa7f77a46	Great Crested Grebe						
15	2	43	Nosferatu-Spinne (Zoropsis spinimana)	c11a0852-750f-49b6-a304-f103ff81e77c	Nosferatu spider						
16	1	45	<Orte>	ec38a098-0654-4c48-a594-4a245ae5d9cb	<locations>						
17	2	46	Ruine Altbodman	088b448b-6cdf-4877-bdf3-4d4fe4918d74	Ruin Altbodman						
18	2	50	Arenenberg, Schloss	f5fed90a-2f56-436d-8acf-80d50d863099	Arenenberg Castle						
19	2	52	Birnau	3dcad093-ec1d-479b-b2b7-957dff694b4c	Birnau						
20	2	54	Burg Meersburg	81da972b-1367-4b87-8ee0-54270a94e67e	Meersburg Castle						
21	2	56	Konstanz St. Stephan	8bec9b30-fc73-48c2-b87f-4e54b49ffc71	Constance St. Stephen						
22	2	58	Konstanzer Münster	43c7bbcf-9b42-4868-bb65-6f4cf697138c	Constance Minster						
23	2	61	Neues Schloß Meersburg	7e3dcdba-3a49-4d15-a37d-47389a971688	New Castle Meersburg						
24	2	63	Badi Tägerwilen	32adc325-760e-420f-8650-6b5d19c91ea4	Badi Tägerwilen						
25	2	65	Überlinger See	b3306645-f646-43e1-8982-f595a886f43e	Lake Überlingen						
26	2	67	Reichenau <Insel>	4f6f8ef8-430a-40cc-9352-0e808bcef06b	Reichenau <island>						
27	2	69	Mindelsee	1c6aa23a-db57-458f-9ada-d3ce72f0db55	Mindelsee						
28	2	71	Mainau <Insel>	84b8d570-1369-4915-9193-9551e80e6eef	Mainau <island>						
29	3	73	Schloß Mainau	76cb6bd0-2632-49c6-b45d-b4a3c4de4021	Mainau Castle						
30	2	75	Gradensee	db2af20e-a284-455c-a050-a734d19ab6c6	Lake Grae...						

Thesaurusanreicherung

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	thes_level	hierarchy_key	thesaurusbegriff	imdasid	Verweise: frz. Übersetzung						
2	2	35	Stockente (Anas platyrhynchos)	ef218c18-95ab-4498-837e-7df67dfc3bea	Canard colvert						
3	1	0	<historische Ereignisse>	a92fd669-f3eb-475c-a2ee-ced608e351b1	<événements historiques>						
4	2	1	Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa	Concile de Constance						
5	2	12	Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071	iconoclasme de Constance						
6	2	15	Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620	Révolte de Baden						
7	3	18	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10	Cortège de Hecker						
8	1	25	<Tiere>	28999dfb-9216-4c8e-84c4-cf7a5ff6a54a	<Animaux>						
9	2	26	Bodenseefelchen (Coregonus wartmanni)	83617198-7fce-4b47-8135-602d179e2575	Truite du lac de Constance						
10	2	31	Europäischer Biber (Castor fiber)	adf07ff6-aa3e-4bdf-8805-5df479ef161c	castor européen						
11	2	33	Eisvogel (Alcedo atthis)	a85d119a-9c99-4a50-9a66-85b3caa5c6e4	Martin-pêcheur d'Europe						
12	2	35	Stockente (Anas platyrhynchos)	ef218c18-95ab-4498-837e-7df67dfc3bea	Canard colvert						
13	2	39	Blässhuhn (Fulica atra)	8487c400-8e08-4f90-92fe-1f3b8ddb355	Foule macroule						
14	2	41	Haubentaucher (Podiceps cristatus)	218bff54-fc0c-442c-9e9a-d16aa7f77a46	Grèbe huppé						
15	2	43	Nosferatu-Spinne (Zoropsis spinimana)	c11a0852-750f-49b6-a304-f103ff81e77c	Araignée nosferatu						
16	1	45	<Orte>	ec38a098-0654-4c48-a594-4a245ae5d9cb	<Lieux>						
17	2	46	Ruine Altbodman	088b448b-6cdf-4877-bdf3-4d4fe4918d74	Ruines d'Altbodman						
18	2	50	Arenenberg, Schloss	f5fed90a-2f56-436d-8acf-80d50d863099	Château d'Arenenberg						
19	2	52	Birnau	3dcad093-ec1d-479b-b2b7-957dff694b4c	Birnau						
20	2	54	Burg Meersburg	81da972b-1367-4b87-8ee0-54270a94e67e	Château de Meersburg						
21	2	56	Konstanz St. Stephan	8bec9b30-fc73-48c2-b87f-4e54b49ffc71	Constance St. Stephan						
22	2	58	Konstanzer Münster	43c7bbcf-9b42-4868-bb65-6f4cf697138c	Cathédrale de Constance						
23	2	61	Neues Schloß Meersburg	7e3dcdba-3a49-4d15-a37d-47389a971688	Nouveau château de Meersburg						
24	2	63	Badi Tägerwilen	32adc325-760e-420f-8650-6b5d19c91ea4	Badi Tägerwilen						
25	2	65	Überlinger See	b3306645-f646-43e1-8982-f595a886f43e	Lac d'Überlingen						
26	2	67	Reichenau <Insel>	4f6f8ef8-430a-40cc-9352-0e808bcef06b	Reichenau <île>						
27	2	69	Mindelsee	1c6aa23a-db57-458f-9ada-d3ce72f0db55	Lac de Mindel						
28	2	71	Mainau <Insel>	84b8d570-1369-4915-9193-9551e80e6eef	Mainau <île>						
29	3	73	Schloß Mainau	76cb6bd0-2632-49c6-b45d-b4a3c4de4021	Château de Mainau						
30	2	75	Gradec	db2af20c-a284-455e-a050-a734419ab6c6	Lac de la Grèce						

Thesaurus in Python 2

Thesaurus in Python 2

A	B	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
hierarchy_key_neu	thes_level	Thesaurus:	ID:	Sortierung	Verweise: GeoNameId	Verweise: scientificName	Verweise: Benutze fü	Verweise: engl. Übersetzung	Verweise: GND-Numme	Verweise: frz. Übersetzung	Notiz: Begriffsdefinitio
2	0,000011	1 <historische Ereignisse>	a92fd669-f3eb-475c-a2ee-ced608e351b1								
3	1,000011	2 Konzil von Konstanz	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa								
4	12,000011	2 Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071								
5	15,000011	2 Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620								
6	18,000011	3 Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10								
7	25,000011	1 <Tiere>	28999dfb-9216-4c8e-84c4-cf7a5ff6a54a								
8	26,000011	2 Bodenseefelchen	83617198-7fce-4b47-8135-602d179e2575								
9	31,000011	2 Europäischer Biber	adf07ff6-aa3e-4bdf-8805-5df479ef161c								
10	33,000011	2 Eisvogel	a85d119a-9c99-4a50-9a66-85b3ca5c6e4								
11	35,000011	2 Stockente	ef218c18-95ab-4498-837e-7df67dfc3bea								
12	39,000011	2 Blässhuhn	8487c400-8e08-4f90-92fe-1f3b8ddb355								
13	41,000011	2 Haubentaucher	218bffa5-fc0c-442c-9e9a-d16aa7f77a46								
14	43,000011	2 Nosferatu-Spinne	c11a0852-750f-49b6-a304-f103ff81e77c								
15	45,000011	1 <Orte>	ec38a098-0654-4c48-a594-4a245ae5d9cb								
16	46,000011	2 Ruine Altbodman	088b448b-6cdf-4877-bdf3-4d4fe4918d74								
17	50,000011	2 Schloss Arenenberg	f5fed90a-2f56-436d-8acf-80d50d863099								
18	52,000011	2 Birnau	3dcad093-ec1d-479b-b2b7-957dff694b4c								
19	54,000011	2 Burg Meersburg	81da972b-1367-4b87-8ee0-54270a94e67e								
20	56,000011	2 Konstanz St. Stephan	8bec9b30-fc73-48c2-b87f-4e54b49ffc71								
21	58,000011	2 Konstanzer Münster	43c7bbcf-9b42-4868-bb65-6f4cf697138c								
22	61,000011	2 Neues Schloss Meersburg	7e3dcdba-3a49-4d15-a37d-47389a971688								
23	63,000011	2 Badl Tägerwilen	32adc325-760e-420f-8650-6b5d19c91ea4								
24	65,000011	2 Überlinger See	b3306645-f646-43e1-8982-f595a886f43e								
25	67,000011	2 Reichenau <Insel>	4f6f8ef8-430a-40cc-9352-0e808bceff06b								
26	69,000011	2 Mindelsee	1c6aa23a-db57-458f-9ada-d3ce72f0db55								
27	71,000011	2 Mainau <Insel>	84b8d570-1369-4915-9193-9551e80e6eef								
28	73,000011	3 Schloss Mainau	76cb6bd0-2632-49c6-b45d-b4a3c4de4021								
29	75,000011	2 Gnadensee	db2af30c-a384-455c-a959-e734d18ac6be								
30	77,000011	2 Konzilsgebäude Konstanz	57850867	150							
31	46,000012	2			2958058						
32	50,000012	2			10378680						
33	52,000012	2			2948388						
34	54,000012	2			6324589						
35	56,000012	2			11185773						
36	58,000012	2			11073617						
37	61,000012	2			6324588						
38	63,000012	2			12003713						
39	65,000012	2			2820575						

```
#####  
### Erstelle Thesaurus mit Hierarchieebenen  
df_level_fin = pd.DataFrame()  
max_thes_level = int(max(df_all['thes_level']))  
  
columns_in_all = df_all.columns[5:]  
  
for level in range(1,max_thes_level+1):  
    df_level = df_all.loc[df_all['thes_level'] == level] # Filter nach Thesaurusebene  
    for col in columns_in_all:  
        col_level = col + '??' + str(level)  
        df_level = df_level.rename(columns = {col:col_level}) # Umbenennung der Spalte zu Spaltenname + ?? + Thesaurusebene  
  
    df_level_fin = pd.concat([df_level_fin, df_level])
```

Thesaurus in Python 2

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
hierarchy_key_new	thes_level	thesaurusbegriff	imdasid	Thesaurus:??1	Thesaurus:??2	Thesaurus:??3						
2	0,000011	1 <historische Ereignisse>	a92fd669-f3eb-475c-a2ee-ced608e351b1	<historische Ereignisse>								
3	25,000011	1 <Tiere>	28999dfb-9216-4c8e-84c4-cf7a5ff6a54a	<Tiere>								
4	45,000011	1 <Orte>	ec38a098-0654-4c48-a594-4a245ae5d9cb	<Orte>								
5	1,000011	2 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa		Konzil von Konstanz							
6	12,000011	2 Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071		Konstanzer Bildersturm							
7	15,000011	2 Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620		Badischer Aufstand							
8	26,000011	2 Bodenseefelchen (Coregonus warti)	83617198-7fce-4b47-8135-602d179e2575		Bodenseefelchen							
9	31,000011	2 Europäischer Biber (Castor fiber)	adf07ff6-aa3e-4bdf-8805-5df479ef161c		Europäischer Biber							
10	33,000011	2 Eisvogel (Alcedo atthis)	a85d119a-9c99-4a50-9a66-85b3caa5c6e4		Eisvogel							
11	35,000011	2 Stockente (Anas platyrhynchos)	ef218c18-95ab-4498-837e-7df67dfc3bea		Stockente							
12	39,000011	2 Blässhuhn (Fulica atra)	8487c400-8e08-4f90-92fe-1f3b8ddb355		Blässhuhn							
13	41,000011	2 Haubentaucher (Podiceps cristatus)	218bff54-fc0c-442c-9e9a-d16aa7f77a46		Haubentaucher							
14	43,000011	2 Nosferatu-Spinne (Zoropsis spinime)	c11a0852-750f-49b6-a304-f103ff81e77c		Nosferatu-Spinne							
15	46,000011	2 Ruine Altbodman	088b448b-6cdf-4877-bdf3-4d4fe4918d74		Ruine Altbodman							
16	50,000011	2 Arenenberg, Schloss	f5fed90a-2f56-436d-8acf-80d50d863099		Schloss Arenenberg							
17	52,000011	2 Birnau	3dcad093-ec1d-479b-b2b7-957dff694b4c		Birnau							
18	54,000011	2 Burg Meersburg	81da972b-1367-4b87-8ee0-54270a94e67e		Burg Meersburg							
19	56,000011	2 Konstanz St. Stephan	8bec9b30-fc73-48c2-b87f-4e54b49ffc71		Konstanz St. Stephan							
20	58,000011	2 Konstanzer Münster	43c7bbcf-9b42-4868-bb65-6f4cf697138c		Konstanzer Münster							
21	61,000011	2 Neues Schloß Meersburg	7e3dcdba-3a49-4d15-a37d-47389a971688		Neues Schloss Meersburg							
22	63,000011	2 Badi Tägerwilen	32adc325-760e-420f-8650-6b5d19c91ea4		Badi Tägerwilen							
23	65,000011	2 Überlinger See	b3306645-f646-43e1-8982-f595a886f43e		Überlinger See							
24	67,000011	2 Reichenau <Insel>	4f6f8ef8-430a-40cc-9352-0e808bce0f6b		Reichenau <Insel>							
25	69,000011	2 Mindelsee	1c6aa23a-db57-458f-9ada-d3ce72f0db55		Mindelsee							
26	71,000011	2 Mainau <Insel>	84b8d570-1369-4915-9193-9551e80e6eef		Mainau <Insel>							
27	75,000011	2 Gnadensee	db2af30c-a384-455c-a959-e734d18acb6e		Gnadensee							
28	77,000011	2 Konzilsgebäude Konstanz	57850B67374A4B5B9BAEAB97C12DDCE1		Konzilsgebäude Konstanz							
29	18,000011	3 Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10		Hecker-Zug							
30	73,000011	3 Schloß Mainau	76cb6bd0-2632-49c6-b45d-b4a3c4de4021		Schloss Mainau							

Thesaurus in Python 2

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
	hierarchy_key_new	thes_level	thesaurusbegriff	imdasid	Thesaurus:??1	Thesaurus:??2	Thesaurus:??3						
2	0,000011	1	<historische Ereignisse>	a92fd669-f3eb-475c-a2ee-ced608e351b1	<historische Ereignisse>								
3	1,000011	2	Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa		Konzil von Konstanz							
4	12,000011	2	Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071		Konstanzer Bildersturm							
5	15,000011	2	Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620		Badischer Aufstand							
6	18,000011	3	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10			Hecker-Zug						
7	25,000011	1	<Tiere>	28999dfb-9216-4c8e-84c4-cf7a5ff6a54a	<Tiere>								
8	26,000011	2	Bodenseefelchen (Coregonus warti)	83617198-7fce-4b47-8135-602d179e2575		Bodenseefelchen							
9	31,000011	2	Europäischer Biber (Castor fiber)	adf07ff6-aa3e-4bdf-8805-5df479ef161c		Europäischer Biber							
10	33,000011	2	Eisvogel (Alcedo atthis)	a85d119a-9c99-4a50-9a66-85b3caa5c6e4		Eisvogel							
11	35,000011	2	Stockente (Anas platyrhynchos)	ef218c18-95ab-4498-837e-7df67dfc3bea		Stockente							
12	39,000011	2	Blässhuhn (Fulica atra)	8487c400-8e08-4f90-92fe-1f3b8ddb355		Blässhuhn							
13	41,000011	2	Haubentaucher (Podiceps cristatus)	218bff54-fc0c-442c-9e9a-d16aa7f77a46		Haubentaucher							
14	43,000011	2	Nosferatu-Spinne (Zoropsis spinime)	c11a0852-750f-49b6-a304-f103ff81e77c		Nosferatu-Spinne							
15	45,000011	1	<Orte>	ec38a098-0654-4c48-a594-4a245ae5d9cb	<Orte>								
16	46,000011	2	Ruine Altbodman	088b448b-6cdf-4877-bdf3-4d4fe4918d74		Ruine Altbodman							
17	50,000011	2	Arenenberg, Schloss	f5fed90a-2f56-436d-8acf-80d50d863099		Schloss Arenenberg							
18	52,000011	2	Birnau	3dcad093-ec1d-479b-b2b7-957dff694b4c		Birnau							
19	54,000011	2	Burg Meersburg	81da972b-1367-4b87-8ee0-54270a94e67e		Burg Meersburg							
20	56,000011	2	Konstanz St. Stephan	8bec9b30-fc73-48c2-b87f-4e54b49ffc71		Konstanz St. Stephan							
21	58,000011	2	Konstanzer Münster	43c7bbc9-9b42-4868-bb65-6f4cf697138c		Konstanzer Münster							
22	61,000011	2	Neues Schloß Meersburg	7e3dcdba-3a49-4d15-a37d-47389a971688		Neues Schloss Meersburg							
23	63,000011	2	Badi Tägerwilen	32adc325-760e-420f-8650-6b5d19c91ea4		Badi Tägerwilen							
24	65,000011	2	Überlinger See	b3306645-f646-43e1-8982-f595a886f43e		Überlinger See							
25	67,000011	2	Reichenau <Insel>	4f6f8ef8-430a-40cc-9352-0e808bcef06b		Reichenau <Insel>							
26	69,000011	2	Mindelsee	1c6aa23a-db57-458f-9ada-d3ce72f0db55		Mindelsee							
27	71,000011	2	Mainau <Insel>	84b8d570-1369-4915-9193-9551e80e6eef		Mainau <Insel>							
28	73,000011	3	Schloß Mainau	76cb6bd0-2632-49c6-b45d-b4a3c4de4021			Schloss Mainau						
29	75,000011	2	Gnadensee	db2af30c-a384-455c-a959-e734d18acb6e		Gnadensee							
30	77,000011	2	Konzilsgebäude Konstanz	57850B67374A4B589BAEAB97C12DDCE1		Konzilsgebäude Konstanz							
31													
32													

Thesaurus in Python 2

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
hierarchy_key_new	thes_level	thesaurusbegriff	imdasid	Thesaurus:??1	Thesaurus:??2	Thesaurus:??3						
2	0,000011	1 <historische Ereignisse>	a92fd669-f3eb-475c-a2ee-ced608e351b1	<historische Ereignisse>								
3	1,000011	2 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa		Konzil von Konstanz							
4	12,000011	2 Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071		Konstanzer Bildersturm							
5	15,000011	2 Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620		Badischer Aufstand							
6	18,000011	3 Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10			Hecker-Zug						
7	25,000011	1 <Tiere>	28999dfb-9216-4c8e-84c4-cf7a5ff6a54a	<Tiere>								
8	26,000011	2 Bodenseefelchen (Coregonus warti)	83617198-7fce-4b47-8135-602d179e2575		Bodenseefelchen							
9	31,000011	2 Europäischer Biber (Castor fiber)	adf07ff6-aa3e-4bdf-8805-5df479ef161c		Europäischer Biber							
10	33,000011	2 Eisvogel (Alcedo atthis)	a85d119a-9c99-4a50-9a66-85b3caa5c6e4		Eisvogel							
11	35,000011	2 Stockente (Anas platyrhynchos)	ef218c18-95ab-4498-837e-7df67dfc3bea		Stockente							
12	39,000011	2 Blässhuhn (Fulica atra)	8487c400-8e08-4f90-92fe-1f3b8ddb355		Blässhuhn							
13	41,000011	2 Haubentaucher (Podiceps cristatus)	218bff54-fc0c-442c-9e9a-d16aa7f77a46		Haubentaucher							
14	43,000011	2 Nosferatu-Spinne (Zoropsis spinime)	c11a0852-750f-49b6-a304-f103ff81e77c		Nosferatu-Spinne							
15	45,000011	1 <Orte>	ec38a098-0654-4c48-a594-4a245ae5d9cb	<Orte>								
16	46,000011	2 Ruine Altbodman	088b448b-6cdf-4877-bdf3-4d4fe4918d74		Ruine Altbodman							
17	50,000011	2 Arenenberg, Schloss	f5fed90a-2f56-436d-8acf-80d50d863099		Schloss Arenenberg							
18	52,000011	2 Birnau	3dcad093-ec1d-479b-b2b7-957dff694b4c		Birnau							
19	54,000011	2 Burg Meersburg	81da972b-1367-4b87-8ee0-54270a94e67e		Burg Meersburg							
20	56,000011	2 Konstanz St. Stephan	8bec9b30-fc73-48c2-b87f-4e54b49ffc71		Konstanz St. Stephan							
21	58,000011	2 Konstanzer Münster	43c7bbcf-9b42-4868-bb65-6f4cf697138c		Konstanzer Münster							
22	61,000011	2 Neues Schloß Meersburg	7e3dcdba-3a49-4d15-a37d-47389a971688		Neues Schloss Meersburg							
23	63,000011	2 Badi Tägerwilen	32adc325-760e-420f-8650-6b5d19c91ea4		Badi Tägerwilen							
24	65,000011	2 Überlinger See	b3306645-f646-43e1-8982-f595a886f43e		Überlinger See							
25	67,000011	2 Reichenau <Insel>	4f6f8ef8-430a-40cc-9352-0e808bcef06b		Reichenau <Insel>							
26	69,000011	2 Mindelsee	1c6aa23a-db57-458f-9ada-d3ce72f0db55		Mindelsee							
27	71,000011	2 Mainau <Insel>	84b8d570-1369-4915-9193-9551e80e6eef		Mainau <Insel>							
28	73,000011	3 Schloß Mainau	76cb6bd0-2632-49c6-b45d-b4a3c4de4021			Schloss Mainau						
29	75,000011	2 Gnadensee	db2af30c-a384-455c-a959-e734d18acb6e		Gnadensee							
30	77,000011	2 Konzilsgebäude Konstanz	57850B67374A4B589BAEAB97C12DDCE1		Konzilsgebäude Konstanz							
31												
32												

Thesaurus in Python 2

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
hierarchy_key_new	thes_level	thesaurusbegriff	imdasid	Thesaurus:??1	Thesaurus:??2	Thesaurus:??3						
2	0,000011	1 <historische Ereignisse>	a92fd669-f3eb-475c-a2ee-ced608e351b1	<historische Ereignisse>								
3	1,000011	2 Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa		Konzil von Konstanz							
4	12,000011	2 Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071		Konstanzer Bildersturm							
5	15,000011	2 Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620		Badischer Aufstand							
6	18,000011	3 Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10			Hecker-Zug						
7	25,000011	1 <Tiere>	28999dfb-9216-4c8e-84c4-cf7a5ff6a54a	<Tiere>								
8	26,000011	2 Bodenseefelchen (Coregonus warti)	83617198-7fce-4b47-8135-602d179e2575		Bodenseefelchen							
9	31,000011	2 Europäischer Biber (Castor fiber)	adf07ff6-aa3e-4bdf-8805-5df479ef161c		Europäischer Biber							
10	33,000011	2 Eisvogel (Alcedo atthis)	a85d119a-9c99-4a50-9a66-85b3caa5c6e4		Eisvogel							
11	35,000011	2 Stockente (Anas platyrhynchos)	ef218c18-95ab-4498-837e-7df67dfc3bea		Stockente							
12	39,000011	2 Blässhuhn (Fulica atra)	8487c400-8e08-4f90-92fe-1f3b8ddb355		Blässhuhn							
13	41,000011	2 Haubentaucher (Podiceps cristatus)	218bff54-fc0c-442c-9e9a-d16aa7f77a46		Haubentaucher							
14	43,000011	2 Nosferatu-Spinne (Zoropsis spinime)	c11a0852-750f-49b6-a304-f103ff81e77c		Nosferatu-Spinne							
15	45,000011	1 <Orte>	ec38a098-0654-4c48-a594-4a245ae5d9cb	<Orte>								
16	46,000011	2 Ruine Altbodman	088b448b-6cdf-4877-bdf3-4d4fe4918d74		Ruine Altbodman							
17	50,000011	2 Arenenberg, Schloss	f5fed90a-2f56-436d-8acf-80d50d863099		Schloss Arenenberg							
18	52,000011	2 Birnau	3dcad093-ec1d-479b-b2b7-957dff694b4c		Birnau							
19	54,000011	2 Burg Meersburg	81da972b-1367-4b87-8ee0-54270a94e67e		Burg Meersburg							
20	56,000011	2 Konstanz St. Stephan	8bec9b30-fc73-48c2-b87f-4e54b49ffc71		Konstanz St. Stephan							
21	58,000011	2 Konstanzer Münster	43c7bbc9-9b42-4868-bb65-6f4cf697138c		Konstanzer Münster							
22	61,000011	2 Neues Schloß Meersburg	7e3dcdba-3a49-4d15-a37d-47389a971688		Neues Schloss Meersburg							
23	63,000011	2 Badi Tägerwilen	32adc325-760e-420f-8650-6b5d19c91ea4		Badi Tägerwilen							
24	65,000011	2 Überlinger See	b3306645-f646-43e1-8982-f595a886f43e		Überlinger See							
25	67,000011	2 Reichenau <Insel>	4f6f8ef8-430a-40cc-9352-0e808bcef06b		Reichenau <Insel>							
26	69,000011	2 Mindelsee	1c6aa23a-db57-458f-9ada-d3ce72f0db55		Mindelsee							
27	71,000011	2 Mainau <Insel>	84b8d570-1369-4915-9193-9551e80e6eef		Mainau <Insel>							
28	73,000011	3 Schloß Mainau	76cb6bd0-2632-49c6-b45d-b4a3c4de4021			Schloss Mainau						
29	75,000011	2 Gnadensee	db2af30c-a384-455c-a959-e734d18acb6e		Gnadensee							
30	77,000011	2 Konzilsgebäude Konstanz	57850B67374A4B589BAEAB97C12DDCE1		Konzilsgebäude Konstanz							
31												
32												

Thesaurus in Python 2

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	hierarchy_key_new	thes_level	thesaurusbegriff	imdasid	Thesaurus:??1	Thesaurus:??2	Thesaurus:??3						
2	0,000011	1	<historische Ereignisse>	a92fd669-f3eb-475c-a2ee-ced608e351b1	<historische Ereignisse>								
3	1,000011	2	Konzil von Konstanz (1414-1418)	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa		Konzil von Konstanz							
4	12,000011	2	Konstanzer Bildersturm	91f9fb9e-2704-4f4c-9cd8-d10e3cdc7071		Konstanzer Bildersturm							
5	15,000011	2	Badischer Aufstand	c358627e-5bb1-43f0-b49a-90132b78a620		Badischer Aufstand							
6	18,000011	3	Hecker-Zug	41b9cc66-6d5a-44ab-9c52-99d37d191a10			Hecker-Zug						
7	25,000011	1	<Tiere>	28999dfb-9216-4c8e-84c4-cf7a5ff6a54a	<Tiere>								
8	26,000011	2	Bodenseefelchen (Coregonus warti)	83617198-7fce-4b47-8135-602d179e2575		Bodenseefelchen							
9	31,000011	2	Europäischer Biber (Castor fiber)	adf07ff6-aa3e-4bdf-8805-5df479ef161c		Europäischer Biber							
10	33,000011	2	Eisvogel (Alcedo atthis)	a85d119a-9c99-4a50-9a66-85b3caa5c6e4		Eisvogel							
11	35,000011	2	Stockente (Anas platyrhynchos)	ef218c18-95ab-4498-837e-7df67dfc3bea		Stockente							
12	39,000011	2	Blässhuhn (Fulica atra)	8487c400-8e08-4f90-92fe-1f3b8ddb355		Blässhuhn							
13	41,000011	2	Haubentaucher (Podiceps cristatus)	218bff54-fc0c-442c-9e9a-d16aa7f77a46		Haubentaucher							
14	43,000011	2	Nosferatu-Spinne (Zoropsis spinime)	c11a0852-750f-49b6-a304-f103ff81e77c		Nosferatu-Spinne							
15	45,000011	1	<Orte>	ec38a098-0654-4c48-a594-4a245ae5d9cb	<Orte>								
16	46,000011	2	Ruine Altbodman	088b448b-6cdf-4877-bdf3-4d4fe4918d74		Ruine Altbodman							
17	50,000011	2	Arenenberg, Schloss	f5fed90a-2f56-436d-8acf-80d50d863099		Schloss Arenenberg							
18	52,000011	2	Birnau	3dcad093-ec1d-479b-b2b7-957dff694b4c		Birnau							
19	54,000011	2	Burg Meersburg	81da972b-1367-4b87-8ee0-54270a94e67e		Burg Meersburg							
20	56,000011	2	Konstanz St. Stephan	8bec9b30-fc73-48c2-b87f-4e54b49ffc71		Konstanz St. Stephan							
21	58,000011	2	Konstanzer Münster	43c7bbc9-9b42-4868-bb65-6f4cf697138c		Konstanzer Münster							
22	61,000011	2	Neues Schloß Meersburg	7e3dcdba-3a49-4d15-a37d-47389a971688		Neues Schloss Meersburg							
23	63,000011	2	Badi Tägerwilen	32adc325-760e-420f-8650-6b5d19c91ea4		Badi Tägerwilen							
24	65,000011	2	Überlinger See	b3306645-f646-43e1-8982-f595a886f43e		Überlinger See							
25	67,000011	2	Reichenau <Insel>	4f6f8ef8-430a-40cc-9352-0e808bcef06b		Reichenau <Insel>							
26	69,000011	2	Mindelsee	1c6aa23a-db57-458f-9ada-d3ce72f0db55		Mindelsee							
27	71,000011	2	Mainau <Insel>	84b8d570-1369-4915-9193-9551e80e6eef		Mainau <Insel>							
28	73,000011	3	Schloß Mainau	76cb6bd0-2632-49c6-b45d-b4a3c4de4021			Schloss Mainau						
29	75,000011	2	Gnadensee	db2af30c-a384-455c-a959-e734d18acb6e		Gnadensee							
30	77,000011	2	Konzilsgebäude Konstanz	57850B67374A4B589BAEAB97C12DDCE1		Konzilsgebäude Konstanz							
31													
32													

Thesaurus in Python 2

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
1	Thesaurus:	ID:	e: engl. Übers: frz. Übers:	Thesaurus:	ID:	Sortierung:	eise: GeoNise: scientifeise: Benutz:	engl. Übers:	GND-Nise: frz. Übers:	Begriffsdef:	inatsys:	Wert1 von:	Wert2 von:	Wert3 von:	Wert1 bis:	Wert2 bis:	Wert3 bis:	latierung von:	latierung bis:			
2	<historische Ereignisse	a92fd669-f3eb-475c-a2ee-ced608e351b1																				
3			<historical events>																			
4			<événements historiques>																			
5				Konzil von Konstanz	d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa																	
6										Konzil zu Konstanz (1414-1418 : Konstanz)												
7										Concilium Constantiense (1414-1418 : Konstanz)												
8										Concilium Constanciense (1414-1418 : Konstanz)												
9										Konzil (1414-1418 : Konstanz)												
10										Konstanzer Konzil (1414-1418 : Konstanz)												
11										Council of Constance												
12										2043081-4												
13										Concile de Constance												
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37	<Tiere>	28999dfb-9216-4c8e-84c4-cf7a5ff6a54a																				
38			<animals>																			
39			<Animals>																			

```
In [2]: runfile('R:/Mare/MuSis/Thesauri_Regelwerke/
Thesauri/Python_Thesaurusanreicherung/
02_erstelle_thesaurus_aus_table_20230829.py', wdir='R:/
Mare/MuSis/Thesauri_Regelwerke/Thesauri/
Python_Thesaurusanreicherung')
```

	Info	Anzahl
0	Deskriptoren	29
1	Verweise GeoNameID	15
2	Verweise scientificName	1
3	Verweise Benutze für	15
4	Verweise engl. Übersetzung	1
5	Verweise GND-Nummer	3
6	Verweise frz. Übersetzung	1
7	Notiz Begriffsdefinition	3
8	Geokoordinaten	1
9	Datierung	2
10	URL	8
11	Hierarchiestufen	3

```
Importdatei wurde erstellt
Dateipfad: ../Python_Thesaurusanreicherung/Ergebnis/
Thesaurus_Importdatei_TEST.xlsx
```

```
In [1]: runfile('R:/Mare/MuSis/Thesauri_Regelwerke/
Thesauri/Python_Thesaurusanreicherung/
02_erstelle_thesaurus_aus_table_20230829.py', wdir='R:/
Mare/MuSis/Thesauri_Regelwerke/Thesauri/
Python_Thesaurusanreicherung')
```

	Info	Anzahl
0	Deskriptoren	29
1	Verweise GeoNameID	15
2	Verweise scientificName	1
3	Verweise Benutze für	26
4	Verweise engl. Übersetzung	29
5	Verweise GND-Nummer	3
6	Verweise frz. Übersetzung	29
7	Notiz Begriffsdefinition	3
8	Geokoordinaten	1
9	Datierung	2
10	URL	8
11	Hierarchiestufen	3

```
Importdatei wurde erstellt
Dateipfad: ../Python_Thesaurusanreicherung/Ergebnis/
Thesaurus_Importdatei_TEST.xlsx
```

Thesaurus zurück in *imdas pro*

The screenshot displays the 'imdas pro' interface. On the left, a tree view under 'Orte' lists various locations, including 'Konstanz' and 'Mainau'. The main window shows a search result for 'Konzil von Konstanz'. The search criteria are 'Ungültig' and 'Unterbegriffe zu "Konzil von Konstanz"'. The 'Begriffsinformation' window provides the following details:

Konzil von Konstanz
ID: d2a1fa26-4c03-4f3b-88d4-b5e005f858aa
Thesaurus: Orte
Kategorie: Test

Begriffshierarchie: (2. Ebene)
<historische Ereignisse>
Konzil von Konstanz

Datierung:
von: 5.11.1414 n. Chr.
bis: 21.4.1418 n. Chr.

Verweise:
Benutze für: Concilium Constanciense (1414-1418 : Konstanz)
Benutze für: Concilium Constantiense (1414-1418 : Konstanz)
Benutze für: Konstanzer Konzil (1414-1418 : Konstanz)
Benutze für: Konzil (1414-1418 : Konstanz)
Benutze für: Konzil zu Konstanz (1414-1418 : Konstanz)
GND-Nummer: 2043081-4
engl. Übersetzung: Council of Constance
frz. Übersetzung: Concile de Constance

Notizen:
Begriffsdefinition:
Die Versammlung sollte das seit 1378 andauernde Große Abendländische Schisma beenden und damit die Einheit der Kirche wiederherstellen (causa unionis). Ein weiterer Verhandlungspunkt, die causa reformationis (Kirchenreform), bezog sich auf notwendige Reformen innerkirchlicher Zustände. Schließlich sollten in der causa fidei (Glaubensfrage) Fragen der kirchlichen Verkündigung und Sakramentslehre geklärt und damit die Ketzerei (Häresie) wirksam bekämpft werden.

URLs:
<https://d-nb.info/gnd/2043081-4>

Koordinaten:
WGS 84: 47.66093 9.17825

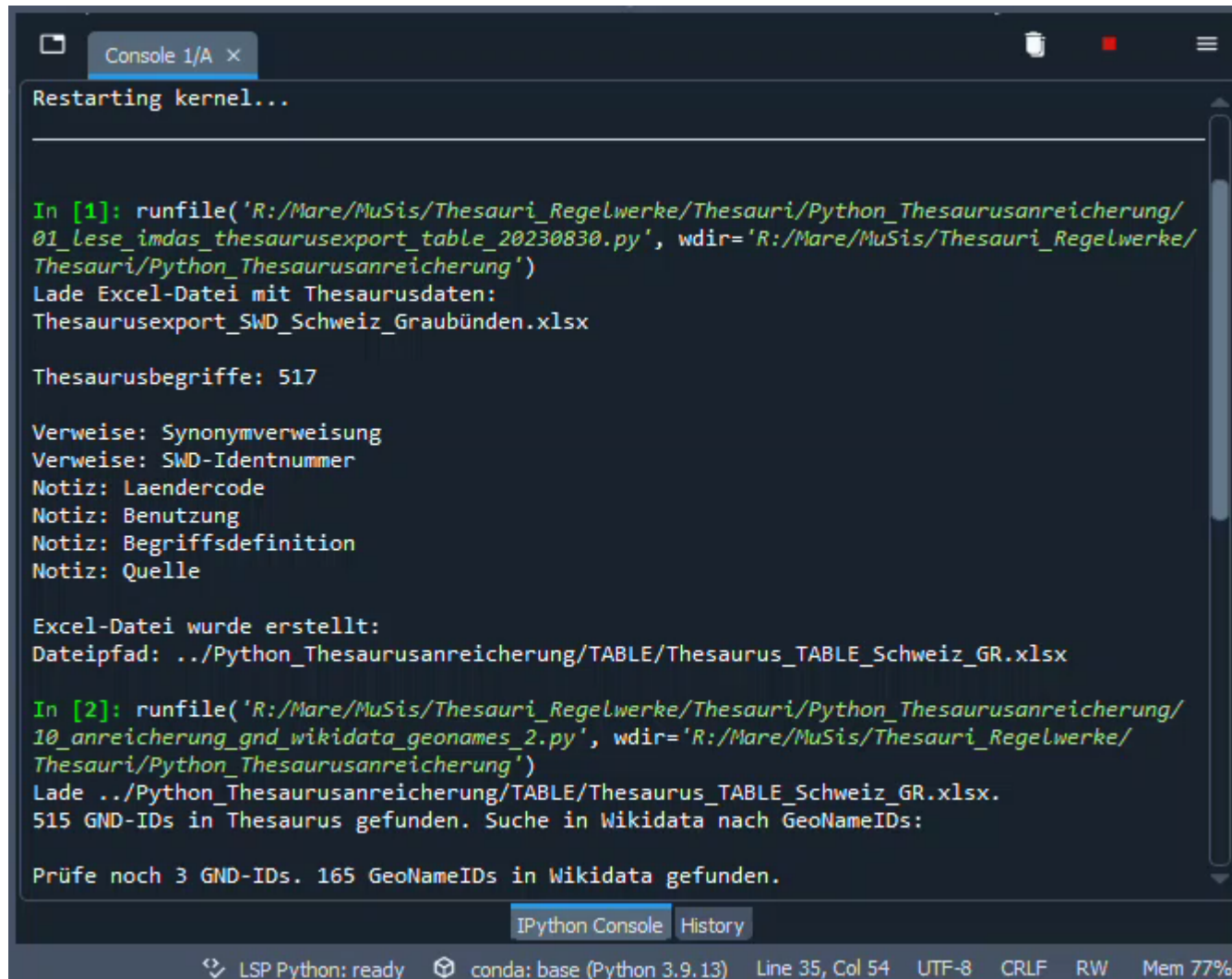
Verwendet bei:
0 Objekten
0 Personen
0 Ereignissen

The screenshot displays the 'imdas pro' interface. On the left, a tree view shows a hierarchy of categories: '<Tiere>Eisvogel (Alcedo atthis)'. Underneath, there are two main sections: 'Orte' and '<Tiere>'. The 'Orte' section contains a 'Test' category with a sub-category '<historische Ereignisse>' and a list of locations including 'Badischer Aufstand', 'Hecker-Zug', 'Konstanzer Bildersturm', 'Konzil von Konstanz', 'Badi Tägerwilen', 'Birnau', 'Burg Meersburg', 'Gnadensee', 'Konstanzer Münster', 'Konstanz St. Stephan', 'Konzilsgebäude Konstanz', 'Mainau <Insel>', 'Schloss Mainau', 'Mindelsee', 'Neues Schloss Meersburg', 'Reichenau <Insel>', 'Ruine Altbodman', 'Schloss Arenenberg', and 'Überlinger See'. The '<Tiere>' section lists 'Blässhuhn', 'Bodenseefelchen', 'Eisvogel', 'Europäischer Biber', 'Haubentaucher', 'Nosferatu-Spinne', and 'Stockente'. On the right, a 'Begriffsinformation' window is open for the 'Eisvogel' entry. It shows the following details:

- ID:** a85d119a-9c99-4a50-9a66-85b3caa5c6e4
- Thesaurus:** Orte
- Kategorie:** Test
- Begriffshierarchie (2. Ebene):** <Tiere> Eisvogel
- Verweise:** Benutze für: Alcedo atthis
engl. Übersetzung: Kingfisher
frz. Übersetzung: Martin-pêcheur d'Europe
- URLs:** <https://www.qbif.org/species/2475532>
- Verwendet bei:** 0 Objekten, 0 Personen, 0 Ereignissen

- Thesaurus in *imdas pro*
- Thesaurusexport nach Excel
- Thesaurus in Python
- Thesaurus in Excel-Sheets
- Thesaurusanreicherung
- Thesaurus in Python 2
- Thesaurus zurück in *imdas pro*

Ergänzung



```
Restarting kernel...

In [1]: runfile('R:/Mare/MuSis/Thesauri_Regelwerke/Thesauri/Python_Thesaurusanreicherung/
01 lese_imdas_thesaurusexport_table_20230830.py', wdir='R:/Mare/MuSis/Thesauri_Regelwerke/
Thesauri/Python_Thesaurusanreicherung')
Lade Excel-Datei mit Thesaurusdaten:
Thesaurusexport_SWD_Schweiz_Graubünden.xlsx

Thesaurusbegriffe: 517

Verweise: Synonymverweisung
Verweise: SWD-Identnummer
Notiz: Laendercode
Notiz: Benutzung
Notiz: Begriffsdefinition
Notiz: Quelle

Excel-Datei wurde erstellt:
Dateipfad: ../Python_Thesaurusanreicherung/TABLE/Thesaurus_TABLE_Schweiz_GR.xlsx

In [2]: runfile('R:/Mare/MuSis/Thesauri_Regelwerke/Thesauri/Python_Thesaurusanreicherung/
10 anreicherung_gnd_wikidata_geonames_2.py', wdir='R:/Mare/MuSis/Thesauri_Regelwerke/
Thesauri/Python_Thesaurusanreicherung')
Lade ../Python_Thesaurusanreicherung/TABLE/Thesaurus_TABLE_Schweiz_GR.xlsx.
515 GND-IDs in Thesaurus gefunden. Suche in Wikidata nach GeoNameIDs:

Prüfe noch 3 GND-IDs. 165 GeoNameIDs in Wikidata gefunden.
```

IPython Console History

LSP Python: ready conda: base (Python 3.9.13) Line 35, Col 54 UTF-8 CRLF RW Mem 77%

```

                Info  Anzahl
0      Deskriptoren    517
1  Verweise Synonymverweisung  399
2    Verweise SWD-Identnummer    515
3      Notiz Laendercode    515
4      Notiz Benutzung         3
5    Notiz Begriffsdefinition    219
6      Notiz Quelle            515
7    Hierarchiestufen         5

Importdatei wurde erstellt
Dateipfad: ../Python_Thesaurusanreicherung/Ergebnis/
Thesaurus_Importdatei_Schweiz_GR.xlsx
```

```

                Info  Anzahl
0      Deskriptoren    517
1  Verweise Synonymverweisung  399
2    Verweise SWD-Identnummer    515
3      Notiz Laendercode    515
4      Notiz Benutzung         3
5    Notiz Begriffsdefinition    219
6      Notiz Quelle            515
7    Verweise GeoNameID        165
8      Geokoordinaten         165
9    Hierarchiestufen         5

Importdatei wurde erstellt
Dateipfad: ../Python_Thesaurusanreicherung/Ergebnis/
Thesaurus_Importdatei_Schweiz_GR.xlsx
```


Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit