

# Frank Wisotzky

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/11063169/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

25  
papers

541  
citations

1040056

9  
h-index

677142

22  
g-index

44  
all docs

44  
docs citations

44  
times ranked

555  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Mine water hydrogeochemistry of abandoned coal mines in the outcropped Carboniferous formations, Ruhr Area, Germany. <i>Environmental Earth Sciences</i> , 2020, 79, 1.	2.7	177
2	High-resolution monitoring of biogeochemical gradients in a tar oil-contaminated aquifer. <i>Applied Geochemistry</i> , 2008, 23, 1715-1730.	3.0	125
3	Acid mine groundwater in lignite overburden dumps and its prevention – the Rhineland lignite mining area (Germany). <i>Ecological Engineering</i> , 2001, 17, 115-123.	3.6	30
4	Recharge, geochemical processes and water quality in karst aquifers: Central West Bank, Palestine. <i>Environmental Earth Sciences</i> , 2018, 77, 1.	2.7	21
5	Ex situ groundwater treatment triggering the mobilization of geogenic uranium from aquifer sediments. <i>Science of the Total Environment</i> , 2017, 587-588, 371-380.	8.0	16
6	Hydrogeochemische Reaktionen im Sicker- und Grundwasserbereich von Braunkohlentagebaukippen. <i>Grundwasser</i> , 1996, 1, 129-136.	1.4	15
7	Angewandte Grundwasserchemie, Hydrogeologie und hydrogeochemische Modellierung. , 2018, , .		13
8	The Influence of Karst Aquifer Mineralogy and Geochemistry on Groundwater Characteristics: West Bank, Palestine. <i>Water (Switzerland)</i> , 2018, 10, 1829.	2.7	11
9	Chemical modelling of the groundwater composition in aquifers affected by lignite mine dumps discharge (surface mine Inden, Germany). <i>Environmental Earth Sciences</i> , 2011, 62, 581-591.	2.7	9
10	Recharge estimation in semi-arid karst catchments: Central West Bank, Palestine. <i>Grundwasser</i> , 2018, 23, 91-101.	1.4	9
11	Prevention of Acidic Groundwater in Lignite Overburden Dumps by the Addition of Alkaline Substances: Pilot-scale Field Experiments. <i>Mine Water and the Environment</i> , 2001, 20, 122-128.	2.0	8
12	Betonangriff in eisendisulfidhaltigen Böden. <i>Beton- Und Stahlbetonbau</i> , 2009, 104, 289-301.	0.4	2
13	Determining freshwater pCO <sub>2</sub> based on geochemical calculation and modelling using PHREEQC. <i>MethodsX</i> , 2021, 8, 101430.	1.6	2
14	Chemische Grundlagen der anorganischen Wasserchemie. , 2011, , 31-68.		2
15	Nitrat und weitere durch Düngung/Landwirtschaft eingetragene Stoffe. , 2018, , 299-355.		0
16	Sediment- und Hydrochemie des Emschermergels im Münsterland (NRW). , 2018, , 409-416.		0
17	Unterirdische Enteisung und Brunnenalterung (Niederrheinische Bucht). , 2018, , 417-429.		0
18	Chemische Grundlagen der organischen Hydrochemie und des Verhaltens organischer Stoffe im Untergrund. , 2018, , 121-170.		0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Sediment- und Hydrochemie des Emschermergels im MÄ¼nsterland (NRW). , 2021, , 409-416.		0
20	Unterirdische Enteisung und Brunnenalterung (Niederrheinische Bucht). , 2021, , 417-429.		0
21	Nitrat und weitere durch DÄ¼ngung/Landwirtschaft eingetragene Stoffe. , 2021, , 299-355.		0
22	Wasserinhaltsstoffe, Grundwassertemperatur, Grundwassermessstellentypen und Quellen. , 2021, , 3-43.		0
23	Chemische Grundlagen der organischen Hydrochemie und des Verhaltens organischer Stoffe im Untergrund. , 2021, , 121-170.		0
24	Wasserinhaltsstoffe, Grundwassertemperatur und Grundwassermessstellentypen. , 2011, , 3-29.		0
25	Chemische Grundlagen der organischen Hydrochemie und des Verhaltens organischer Stoffe im Untergrund. , 2011, , 101-138.		0