

[EU SDG 06_30] Biochemical oxygen demand in rivers

The indicator shows biochemical oxygen demand (BOD) concentration in rivers, which is the amount of oxygen needed by microorganisms for aerobic decomposition of organic matter.

Simple

Date (Publication)	2024-02-14
Citation identifier	eea_eu-sdg-waterbase-bod_s

Point of contact

No information provided.

Point of contact

No information provided.

Continents, countries, sea regions of the world.	<ul style="list-style-type: none"> • Serbia • Estonia • Ireland • Poland • Bulgaria • Finland • Belgium • Spain • Czechia • North Macedonia • Slovakia • Romania • Latvia • Croatia • Albania • Italy • Cyprus • Slovenia • Austria • Lithuania • Sweden
EEA Management Plan	<ul style="list-style-type: none"> • 2023 1.1.2

Keywords	
Keywords	
EEA topics	<ul style="list-style-type: none"> • Pollution • Water • Sustainability
GEMET	<ul style="list-style-type: none"> • sustainable development goals • water quality • statistical data • biochemical oxygen demand • organic pollution • river
Reporting obligations	<ul style="list-style-type: none"> • WISE SoE - Water quality (WISE-6)
Aggregate DatasetIdentifier	33ec419f-dc78-4949-a5aa-24d509bf2b59
Association Type	Is composed of
Aggregate DatasetIdentifier	22b72ee8-9cc5-457d-ad8f-dcb14d2027ce
Association Type	Is composed of
Aggregate DatasetIdentifier	dbc5c418-d331-41cb-8624-27b1abdbdfcb
Association Type	Is composed of
Language of dataset	English
Character set	UTF8
Topic category	<ul style="list-style-type: none"> • Environment • Inland waters
Begin date	2000-01-01
End date	2021-12-31

Metadata

File identifier	bd6a37dd-ddec-4446-8d03-95fbaf0896e9 XML
Metadata language	English
Character set	UTF8
Hierarchy level	Series
Date stamp	2024-02-14T10:01:52.441Z
Metadata standard name	ISO 19115:2003/19139
Metadata standard version	1.0

Overviews

Dataset for indicator Biochemical oxygen demand in rivers (06_30)

Conditions		TIME																						
Unit	mg O2 per litre	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Coverage	EU_V																							
Legend	AGG= Aggregate MS= Member State EFTA= EFTA country CC= Candidate Country																							
Type	GEO (Labels)	GEO (Codes)																						
AGG	European Union (aggregate changing according to the context)	EU_V	3.48	3.3	3.54	3.26	3.1	3.08	3.06	3	2.83	2.77	2.63	2.58	2.75	2.89	2.81	3.13	3.01	2.9	2.71	2.67	2.76	2.77
AGG	European Union - 27 countries	EU27_2020	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
MS	Belgium	BE	2.75	2.36	2.33	2.60	2.40	2.29	2.61	2.97	2.86	3.20	2.74	2.53	2.53	2.32	2.48	2.91	2.56	2.56	2.65	2.27	2.25	2.27
MS	Bulgaria	BG	4.91	4.90	4.45	4.02	3.67	3.96	4.11	4.26	3.39	3.75	2.97	2.87	2.89	2.83	2.62	2.74	2.37	2.97	2.34	2.54	3.03	3.03
MS	Czechia	CZ	3.62	3.46	3.65	4.71	3.52	3.47	3.04	3.25	2.97	2.62	2.52	2.69	2.70	2.69	2.68	2.75	2.64	2.73	2.69	2.46	2.54	2.60
MS	Denmark	DK	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
MS	Germany	DE	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
MS	Estonia	EE	1.58	1.64	1.61	1.61	1.57	1.58	1.81	1.63	1.68	1.70	1.56	1.74	1.47	1.63	1.73	1.73	1.81	1.75	1.53	1.56	1.60	1.64
MS	Ireland	IE	1.61	1.44	1.24	1.33	1.41	1.31	1.33	1.34	1.08	1.24	1.35	1.49	1.47	1.39	1.14	1.16	1.03	1.07	1.09	1.14	1.22	1.11
MS	Greece	EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
MS	Spain	ES	2.74	2.16	3.41	2.19	2.34	2.20	2.51	2.36	2.19	1.83	1.67	1.59	2.27	3.24	3.27	4.56	4.39	3.84	3.47	3.50	3.57	3.59
MS	France	FR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
MS	Croatia	HR	2.88	2.88	2.88	2.88	2.46	2.04	1.94	1.68	1.82	1.66	1.87	1.83	1.92	2.21	2.06	1.92	1.68	1.81	1.78	1.61	1.75	1.89
MS	Italy	IT	2.71	2.59	2.56	2.67	2.34	2.18	2.08	2.02	1.99	2.01	2.11	1.96	2.26	2.12	1.98	1.84	1.63	1.72	1.65	1.68	1.57	1.60
MS	Cyprus	CY	2.13	2.33	2.54	2.75	2.06	1.78	2.37	3.29	4.42	2.75	2.70	3.94	2.97	1.90	4.52	2.00	2.38	3.50	2.29	1.23	1.20	2.41
MS	Latvia	LV	1.80	1.74	1.91	2.04	1.78	1.52	1.44	1.47	1.46	1.44	1.53	1.47	1.32	1.22	1.16	1.18	1.27	1.38	1.48	1.39	2.29	2.19
MS	Lithuania	LT	2.76	2.91	2.67	2.82	2.55	2.82	2.90	2.43	2.51	2.57	2.60	2.23	2.16	2.21	2.23	2.05	2.12	2.17	2.40	2.26	2.13	1.98
MS	Luxembourg	LU	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
MS	Hungary	HU	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
MS	Malta	MT	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
MS	Netherlands	NL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
MS	Austria	AT	2.31	1.79	2.84	2.20	2.48	1.75	1.83	1.70	1.58	1.45	2.40	2.33	2.20	2.08	1.95	1.88	1.81	1.73	1.58	1.43	1.28	1.13
MS	Poland	PL	4.45	4.35	4.60	4.48	4.10	4.30	4.02	3.26	3.21	3.35	3.61	3.87	3.61	3.36	2.94	2.76	2.78	2.83	2.84	2.76	2.71	2.66
MS	Portugal	PT	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
MS	Romania	RO	5.29	5.29	4.76	5.03	4.97	5.06	4.78	5.21	5.12	5.03	4.74	4.35	4.39	4.19	4.08	3.97	3.99	3.60	3.50	3.42	3.43	3.48
MS	Slovenia	SI	3.03	3.87	3.56	4.03	4.10	3.30	1.10	1.81	1.31	1.04	0.96	0.97	0.96	0.86	0.82	0.84	0.79	0.81	0.88	0.80	0.75	0.78
MS	Slovakia	SK	3.05	3.42	3.91	3.49	2.97	2.65	2.29	2.45	2.43	2.30	2.61	2.58	2.73	2.55	2.66	2.75	2.39	2.17	2.13	2.10	2.06	1.89
MS	Finland	FI	2.49	2.56	2.96	2.90	2.36	3.02	2.22	1.98	2.13	1.88	2.07	2.60	2.66	1.98	1.52	1.91	2.06	2.20	1.72	1.37	1.72	1.57
MS	Sweden	SE	7.84	5.00	5.60	6.29	5.95	8.02	3.97	4.14	5.95	6.81	5.43	5.34	5.53	5.68	5.83	5.98	6.02	6.06	6.11	6.11	6.11	6.11
EFTA	Iceland	IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EFTA	Liechtenstein	LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EFTA	Norway	NO	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EFTA	Switzerland	CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CC	Bosnia and Herzegovina	BA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CC	Montenegro	ME	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CC	North Macedonia	MK	3.65	7.42	6.36	5.43	5.35	5.53	5.71	5.89	7.46	5.14	2.82	3.49	3.77	3.54	3.40	2.89	2.85	3.36	3.42	3.27	3.26	3.70
CC	Albania	AL	2.77	2.56	3.37	15.00	5.82	2.70	7.76	10.84	14.12	10.73	9.74	7.41	9.54	9.39	9.25	9.10	8.95	6.07	9.30	6.06	7.73	7.27
CC	Serbia	RS	2.84	2.65	2.82	3.00	2.59	2.58	2.84	2.67	2.63	2.32	2.38	2.33	2.17	2.00	2.02	2.08	2.35	2.32	2.17	2.17	2.10	2.10
CC	Türkiye	TR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CC (potential)	Kosovo (under United Nations)	KK	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Provided by



About
Github