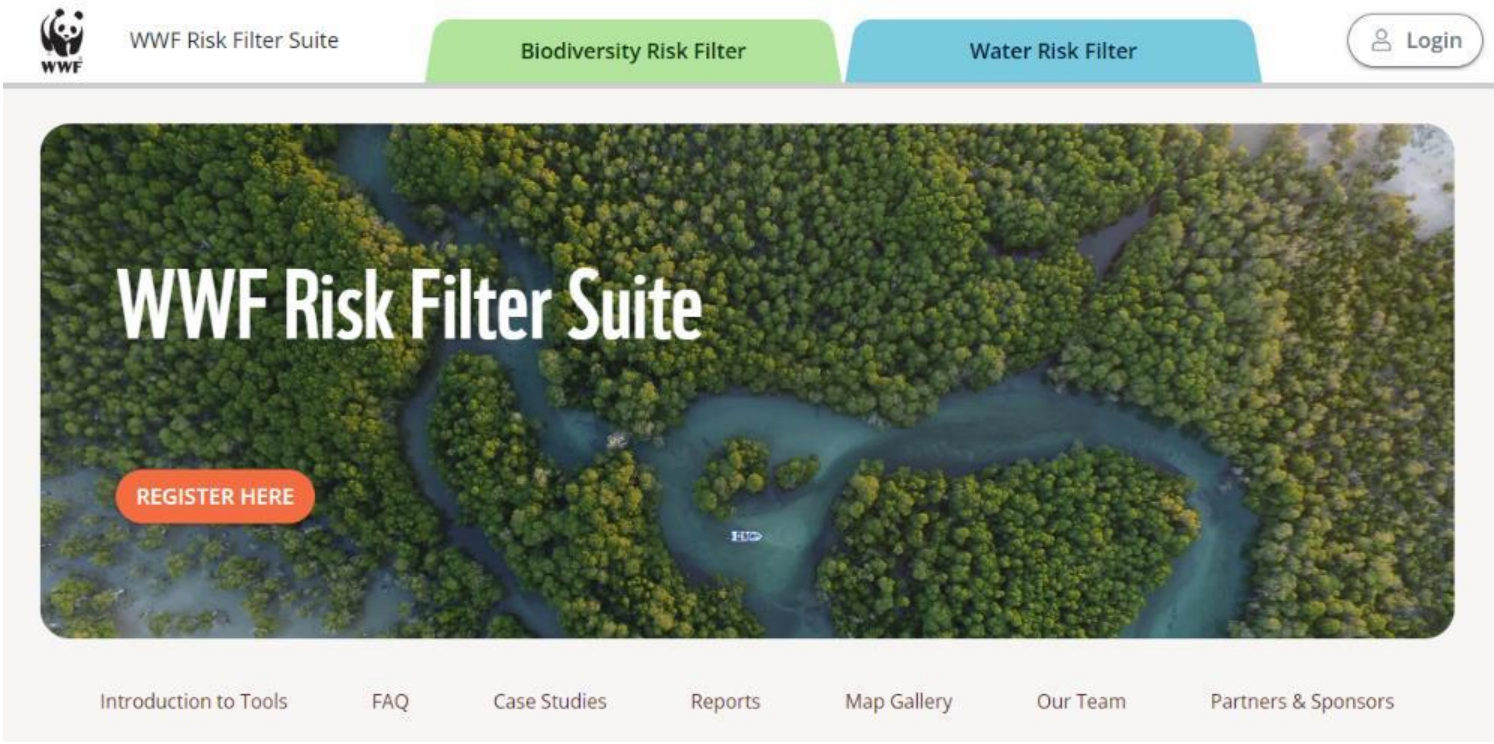
© Elizabeth Explores/Unsplash

WWF水リスク・フィルター

https://riskfilter.org/



KFW DEG Impulse TESCO British International Investment AB InBev H&M Group EDEKA WWF

WWFツールの概要

目的

大企業レベルのスクリーニングと優先順位付け

運用上の/重要なバリューチェーン・サイトの分析

ツールのアウトプットは、事業計画や投資の意思決定に資する

使いやすさ

無料のウェブ・ツール

80以上の重要データセットが企業関連用語に翻訳されている

視覚的に全体を捉えることができるアウトプット

生物多様性リスク・フィルターと水リスク・フィルターへのログインとデータ・インプット要件は共通

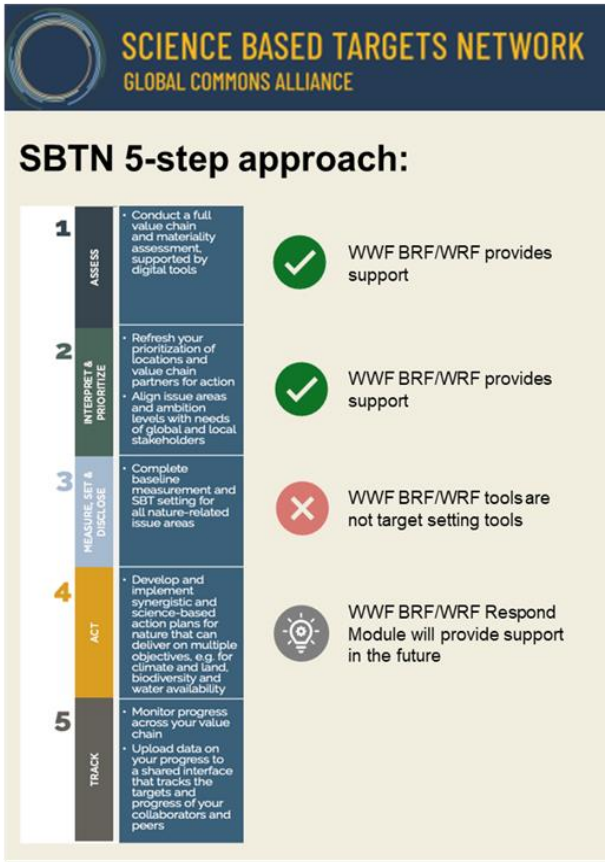
範囲

全ての産業

空間的に明確な生物多様性と水の詳細データ

リスク：物理、規制、評判

既存の枠組みやイニシアチブとの連携



水リスク・アセスメントの枠組み

流域の水リスク

水リスクへの暴露

運用上の水リスク

データ・インプット:
地理位置情報データ

データ・インプット:

- 運用に関するアンケート

水リスク・アセスメントの枠組み

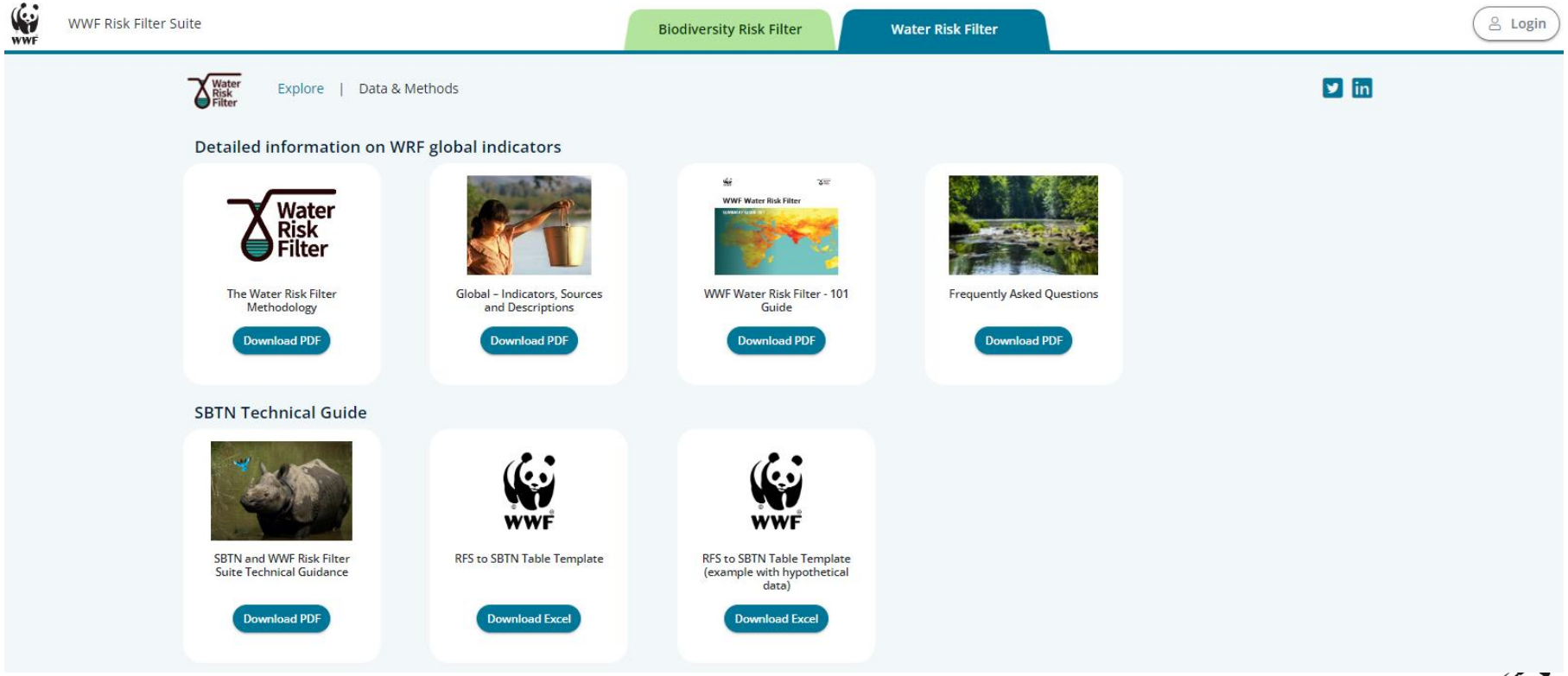
物理リスク

規制リスク

評判リスク

Water Risk Filter

データ＆方法


WWF Risk Filter Suite
Biodiversity Risk Filter
Water Risk Filter
Login
Explore | Data & Methods
Detailed information on WRF global indicators
The Water Risk Filter Methodology
Download PDF
Global – Indicators, Sources and Descriptions
Download PDF
WWF Water Risk Filter - 101 Guide
Download PDF
Frequently Asked Questions
Download PDF
SBTN Technical Guide
SBTN and WWF Risk Filter Suite Technical Guidance
Download PDF
RFS to SBTN Table Template
Download Excel
RFS to SBTN Table Template (example with hypothetical data)
Download Excel

視覚的なアウトプット

Risk analysis for: Company A

Map | Details | Scenarios

WHICH WATER RISK ASPECT DO YOU WANT TO SEE?

Basin Physical Risk

Show more settings

WHAT AM I SEEING HERE?

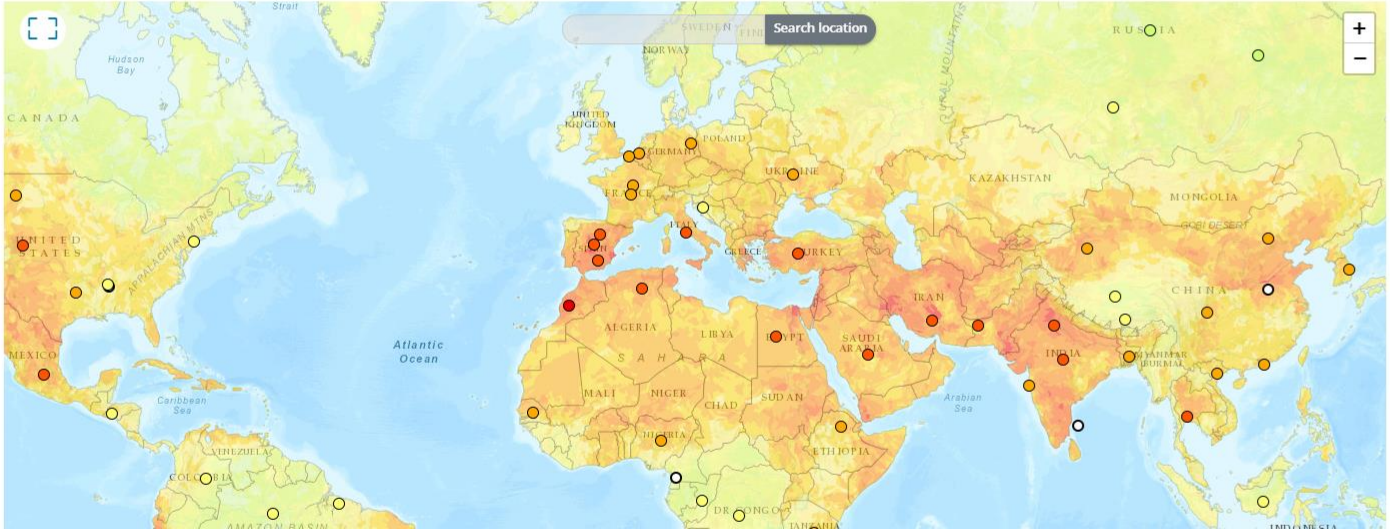
Physical Risk

The Water Risk Filter physical risk layer represents both natural and human-induced conditions of river basins. It comprises four risk categories covering different aspects of physical risks: water scarcity, flooding, water quality, and ecosystem services status. Therefore, physical risks account for if water is too little, too much, unfit for use, and/or the surrounding ecosystems are degraded, and in turn, negatively impacting water ecosystem services. See the specific risk category layers for more details.

WWF Water Risk Filter (2021)

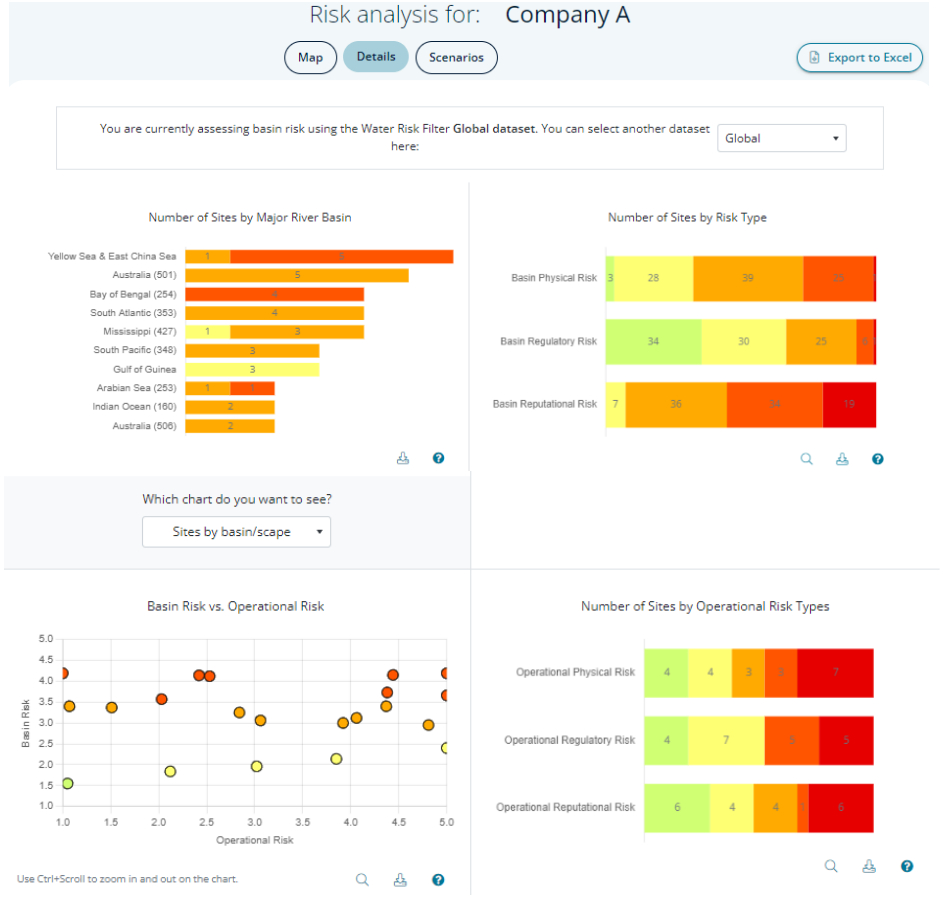
Very low risk — Very high risk

You are currently assessing basin risk using the Water Risk Filter **Global dataset**. You can select another dataset here: Global

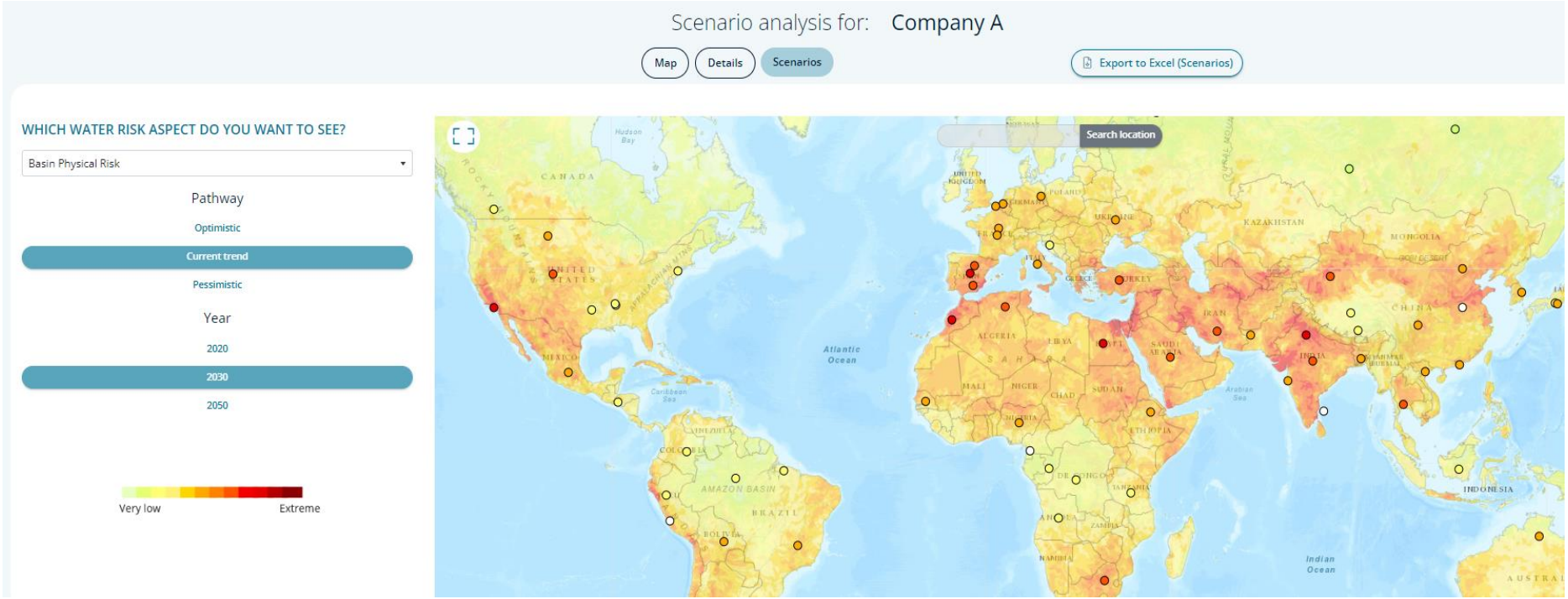


WWF

視覚的なアウトプット


Risk analysis for: Company A
Map
Details
Scenarios
Export to Excel
You are currently assessing basin risk using the Water Risk Filter Global dataset. You can select another dataset here:
Global
Number of Sites by Major River Basin
Yellow Sea & East China Sea
Australia (501)
Bay of Bengal (254)
South Atlantic (353)
Mississippi (427)
South Pacific (348)
Gulf of Guinea
Arabian Sea (253)
Indian Ocean (160)
Australia (506)
Number of Sites by Risk Type
Basin Physical Risk
Basin Regulatory Risk
Basin Reputational Risk
Which chart do you want to see?
Sites by basin/scape
Basin Risk vs. Operational Risk
Basin Risk
Operational Risk
Use Ctrl+Scroll to zoom in and out on the chart.
Number of Sites by Operational Risk Types
Operational Physical Risk
Operational Regulatory Risk
Operational Reputational Risk

視覚的なアウトプット


Scenario analysis for: Company A
Map
Details
Scenarios
Export to Excel (Scenarios)
WHICH WATER RISK ASPECT DO YOU WANT TO SEE?
Basin Physical Risk
Pathway
Optimistic
Current trend
Pessimistic
Year
2020
2030
2050
Very low
Extreme
Search location
CANADA
UNITED STATES
MEXICO
Atlantic Ocean
Caribbean Sea
AMAZON BASIN
BRAZIL
KAZAKHSTAN
MONGOLIA
CHINA
IRAN
ALGERIA
LIBYA
SAHARA
MALI
NIGER
CHAD
SUDAN
ETHIOPIA
INDONESIA
Indian Ocean
Arabian Sea

全ての結果をダウンロード可能

Basin Physical Risk	1. Water Scarcity	2. Flooding	3. Water Quality	4. Ecosystem Services Status	Basin Regulatory Risk	5. Enabling Enviro	6. Institutions & Gover	7. Management Instru	8. Infrastructure &	Basin Reputational Risk	9. Cultural Import	10. Biodiversity Import	11. Media Scrutiny	12. Conflict	1. Water Scarcity							2. Flooding		3. Water Quality	4. Ecosystem Services Status		
BPH	BRC1	BRC2	BRC3	BRC4	BRG	BRC5	BRC6	BRC7	BRC8	BRP	BRC9	BRC10	BRC11	BRC12	B1_0	B1_1	B1_2	B1_3	B1_4	B1_5	B1_6	B2_1	B2_2	B3_1	B4_1	B4_2	B4_3
4.15	4.3	3.9	4	4	1.24	1	1.75	1	1.1	3.77	5	3	3.55	3.5	3	4	5	4	5	4	3	4	2	4	4	4	4
3.7	3.5	3.95	4	3.85	2.26	1.65	3.75	1.85	1.2	3.58	3	4.5	3.45	4	1	4	3	4	3	4	No data	4	3	4	5	1	2
3	1.9	3.95	5	3.65	2	1	3.25	1.75	1.9	3.9	5	3	4	3	1	1	1	3	2	2	4	4	3	5	4	3	2
2.99	2.3	4.9	3	3.9	1.96	1	3.25	1.6	1.9	4.05	5	4.5	4	3	1	1	1	2	2	5	No data	5	3	3	4	4	2
4.12	4.3	2.95	5	3.8	1.17	1	1.5	1	1.1	2.7	1	3.5	3.1	3	3	4	5	4	5	3	5	3	2	5	4	3	5
2.29	1.3	3.9	3	3.9	1.32	1	1.75	1.3	1.1	4.03	5	3.5	3.55	4.5	1	1	1	2	1	1	No data	4	2	3	4	4	2
3.05	2.3	3.95	4	3.9	2.54	1.1	3.25	3.15	3	3.27	3	4	3.55	2.5	3	1	1	2	2	4	5	4	3	4	4	4	2
2.73	1.8	3.9	3	3.35	1.22	1	1.5	1.3	1	3.14	2	4.5	3.1	3.5	1	1	3	1	2	1	No data	4	2	3	4	2	1
3.73	3.6	3	5	3.25	2.81	3	3.25	2.7	1.75	3.25	3	3.5	3	3.5	3	4	5	4	3	2	4	3	No data	5	4	1	4
1.55	1.6	2.05	1	1.55	1.96	1	3.5	1.3	1.9	3.12	4	2.5	2.55	3.5	1	1	1	1	3	2	1	2	3	1	1	3	2
3.33	2.7	2	5	3.2	1	1	1	1	1	3.37	3	4.5	3.55	3	2	1	4	2	3	3	No data	2	2	5	4	1	3
2.24	1.6	3.9	2	3.35	1.22	1	1.5	1.3	1	2.99	2	4.5	3.1	3	1	1	3	1	1	1	No data	4	2	2	4	2	1
2.69	2.2	2.95	3	3.6	1.38	1.45	1.5	1.3	1.1	2.7	1	4	3	3	1	1	3	1	2	3	No data	3	2	3	4	3	1
3.83	4.6	1.1	3	1	2.85	2.55	4.25	2.45	1.3	3.33	1	1	4	3.5	5	5	4	5	5	5	No data	1	No data	No data	1	1	1
3.9	3.8	2.9	5	4	3.07	2.65	3.75	3.15	2.45	2.62	1	3	2.55	3	4	4	2	5	4	5	No data	3	1	5	5	1	5
3.5	4	2.9	4	1.2	2.91	2	3.5	3.3	2.9	3.2	2	3	3	4	5	4	4	5	4	4	No data	3	1	4	1	1	5
3.57	4.1	2	4	3.2	1.24	1	1.75	1	1.1	3.88	5	2.5	3.55	4.5	3	5	5	4	5	2	No data	2	2	4	4	1	3
2.12	1.7	2.05	3	3.85	2	1	3.25	1.75	1.9	3.9	5	3	4	3	3	1	1	2	2	2	No data	2	3	3	5	1	2
3.06	3.3	1.05	5	3.2	1.96	1	3.25	1.6	1.9	4.05	5	3.5	4	3.5	3	3	4	4	5	1	3	1	2	5	4	1	3
2.33	2.2	2.9	1	3.15	2.32	3	2	2.55	1.2	3.45	3	2.5	4	3	1	1	1	1	2	5	No data	3	1	1	3	4	1
1.9	1.4	2.95	2	1.35	1.89	1	3.5	1	1.9	3.02	4	2.5	2.55	3.5	2	1	2	1	2	1	1	3	2	2	1	2	3
2.8	3	2.95	3	1.1	1.22	1	1.5	1.3	1	4.07	5	4	4.55	3.5	3	1	5	5	3	2	No data	3	2	3	1	1	3
3.46	3.8	2.95	5	1.9	3.14	2.9	4.25	3	1.65	2.59	4	1	3.1	2.5	4	3	5	5	5	2	No data	3	2	5	2	1	5
3.4	3.1	3.9	5	3.15	1.96	1	3.25	1.6	1.9	3.78	5	3.5	4	3.5	3	4	4	4	1	3	No data	4	2	5	4	1	2
3.4	3.1	3.9	5	3.15	1.96	1	3.25	1.6	1.9	3.78	5	3.5	4	3.5	3	4	4	4	1	3	No data	4	2	5	4	1	2
3.4	3.1	3.9	5	3.15	1.96	1	3.25	1.6	1.9	3.78	5	3.5	4	3.5	3	4	4	4	1	3	No data	4	2	5	4	1	2
3.4	3.1	3.9	5	3.15	1.96	1	3.25	1.6	1.9	3.78	5	3.5	4	3.5	3	4	4	4	1	3	No data	4	2	5	4	1	2
3.4	3.1	3.9	5	3.15	1.96	1	3.25	1.6	1.9	3.78	5	3.5	4	3.5	3	4	4	4	1	3	No data	4	2	5	4	1	2
3.23	2.9	3.9	3	3.65	1.15	1	1.5	1	1	4.27	5	4	4.55	4	2	1	4	4	3	3	No data	4	2	3	4	3	2
3.23	2.9	3.9	3	3.65	1.15	1	1.5	1	1	4.27	5	4	4.55	4	2	1	4	4	3	3	No data	4	2	3	4	3	2
3.23	2.9	3.9	3	3.65	1.15	1	1.5	1	1	4.27	5	4	4.55	4	2	1	4	4	3	3	No data	4	2	3	4	3	2
3.23	2.9	3.9	3	3.65	1.15	1	1.5	1	1	4.27	5	4	4.55	4	2	1	4	4	3	3	No data	4	2	3	4	3	2
2.66	2.7	1.95	3	4	1.15	1	1.5	1	1	3.92	5	3	4.55	3.5	3	1	2	4	4	2	5	2	1	3	4	4	4
2.5	1.9	3.95	3	2.2	2.19	1.65	2.75	2.55	1.55	4.4	5	5	5	3.5	1	3	1	2	2	1	No data	4	3	3	2	3	1
2.5	1.9	3.95	3	2.2	2.19	1.65	2.75	2.55	1.55	4.4	5	5	5	3.5	1	3	1	2	2	1	No data	4	3	3	2	3	1
2.5	1.9	3.95	3	2.2	2.19	1.65	2.75	2.55	1.55	4.4	5	5	5	3.5	1	3	1	2	2	1	No data	4	3	3	2	3	1
2.5	1.9	3.95	3	2.2	2.19	1.65	2.75	2.55	1.55	4.4	5	5	5	3.5	1	3	1	2	2	1	No data	4	3	3	2	3	1

WWF

リソース

WWFリスクフィルターチームは、カスタムメイドの水リスクアセスメントと提言のための様々なサービスを提供することができます。 お問合せはこちら: riskfilter@wwf.de

- 「ハウツー」ビデオ・チュートリアル: https://www.youtube.com/playlist?list=PLMvtA1H1MyPv9v450eP804mpY-0-H8hGd
- PDF Tutorials
- ユーザー企業のケーススタディ: https://riskfilter.org/case-studies
- SBTNテクニカル・ガイダンス: https://riskfilter.org/water/explore/data-and-methods
- 水リスク・フィルター　データ＆方法: https://riskfilter.org/water/explore/data-and-methods

重要ポイント

1. スクリーニングと優先順位付けを行う無料オンラインツール
2. 包括的な水リスク・アセスメントの結果
3. 主要な枠組みやイニシアティブと連携し、事業戦略の策定に役立つ

ディスカッション：バリューチェーン・アセスメント＆水リスク・フィルター

RYLAN DOBSON
WWF INTERNATIONAL SENIOR WATER STEWARDSHIP MANAGER

ARIANE LAPORT-BISQUIT
WWF GERMANY WATER RISK FILTER PROJECT MANAGER