

2. Umfrage

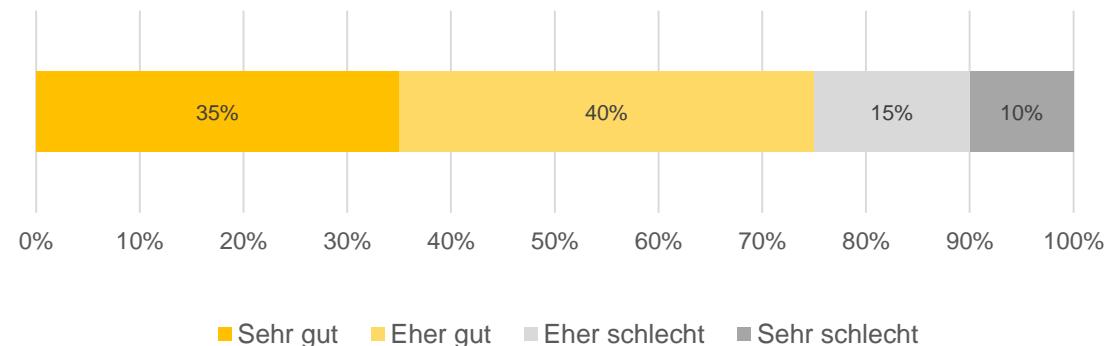


Ergebnisse

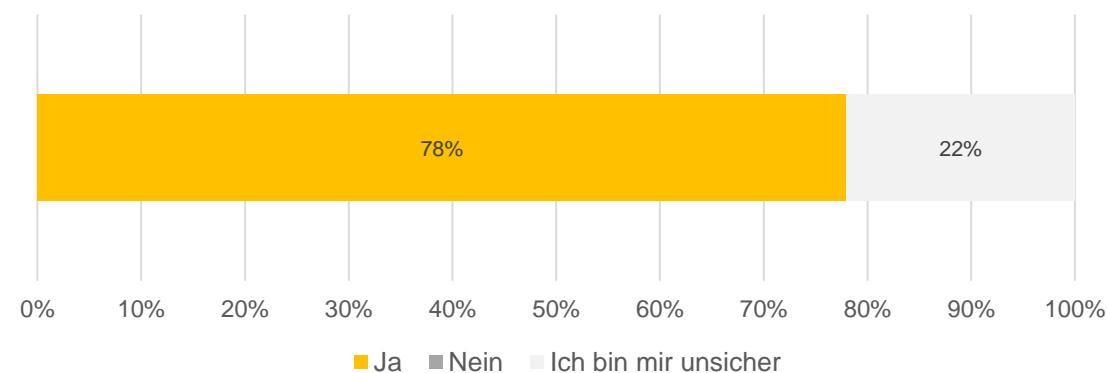
Teilnehmende nach Bundesländern n = 20

Baden-Württemberg	2
Bayern	1
Berlin	1
Brandenburg	1
Hamburg	3
Hessen	3
Mecklenburg-Vorpommern	2
Niedersachsen	1
Rheinland-Pfalz	1
Sachsen	3
Schleswig-Holstein	2

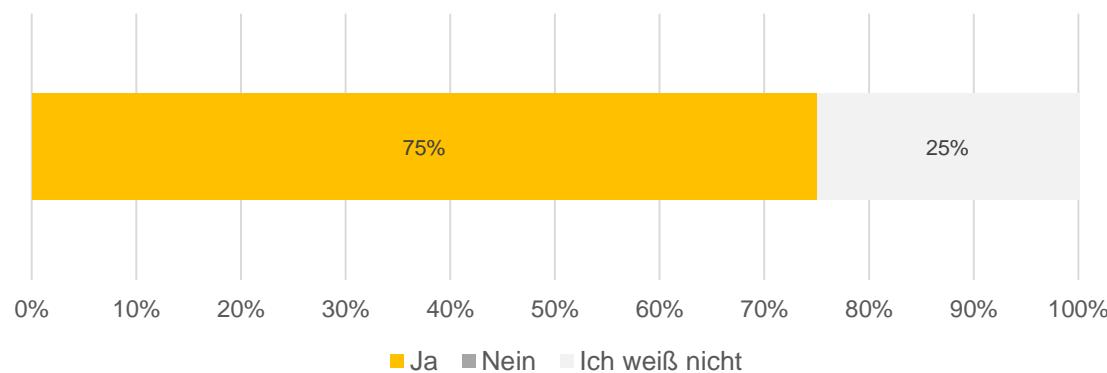
Inwieweit entspricht die Darstellung mit den Chlorophyll-Werten den Anforderungen, die Sie an ein solches Produkt haben würden?



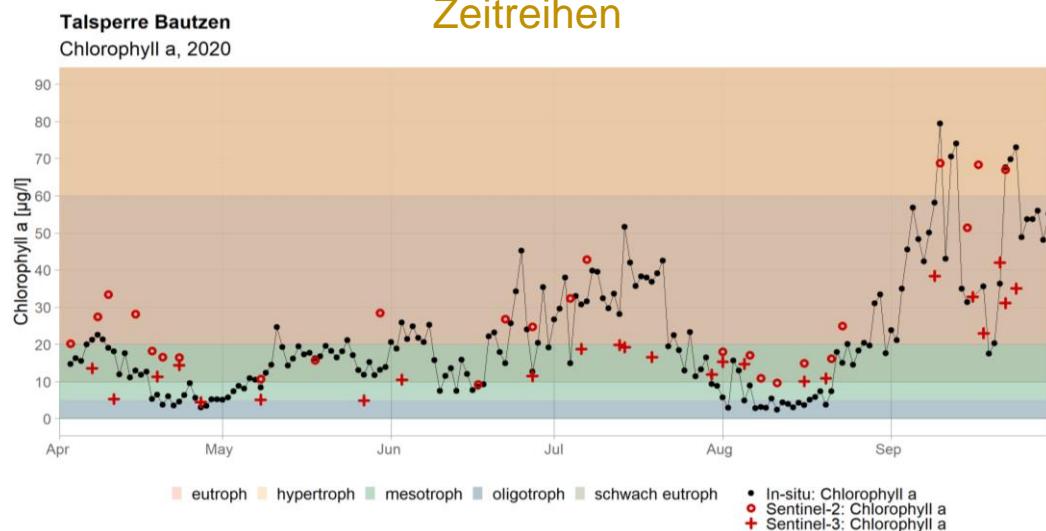
Könnte das dargestellte Produkt Ihre Arbeit ergänzen oder sogar erleichtern?



Würden Sie eine solche Darstellung in Zukunft gerne selber verwenden für Ihre Arbeit mit Gewässern?

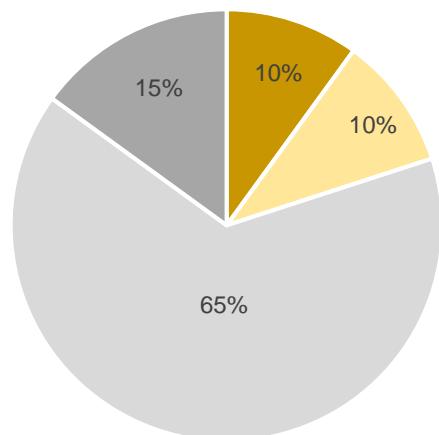


Zeitreihen



Eingangsdaten: In-situ (Bereitstellung: LTV, UFZ), Sentinel-2 MSI und Sentinel-3 OLCI (Datenprozessierung: Brockmann Consult)

Haben Sie die dargestellte Art von Produkt aus Satellitendaten schon einmal gesehen oder damit selber gearbeitet?



- Ja, ich nutze diese Art von Produkt auch regelmäßig.
- Ja, ich habe es zumindest schon einmal genutzt (z.B. in einem Projekt).
- Nein, aber ich habe ein solches Produkt schon einmal gesehen (z.B. bei einer Konferenz, Sitzung).
- Nein, eine solches Produkt habe ich noch nie gesehen.

2. Umfrage



Ergebnisse

Tabellen

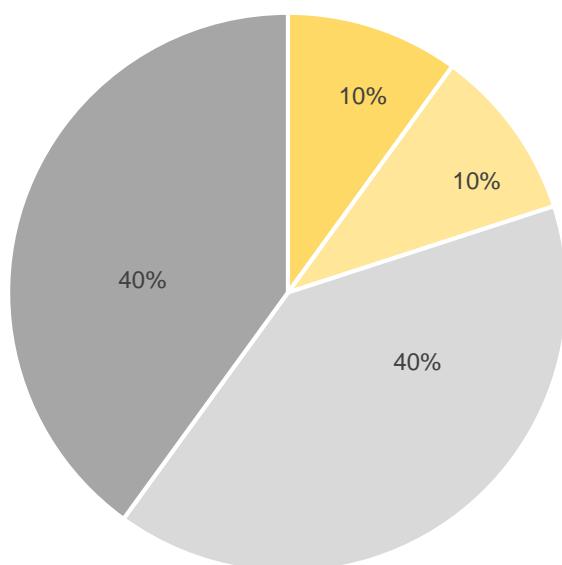
Talsperre Bautzen

2020

	Chlorophyll_a [$\mu\text{g}/\text{l}$] ¹	Sichttiefe [m] ¹	Trübung [FNU] ¹	Temperatur [$^{\circ}\text{C}$] ²
Jahresmittelwert	30.2	0.8	11.1	15.8
Jahresmedian	25.0	0.7	8.6	18.2
Jahresminimum	9.2	0.3	2.8	4.9
Jahresmaximum	68.8	2.0	24.7	24.1
Saisonmittelwert ³	27.6	0.8	12.2	20.0
Anzahl der Werte (Jahr)	35	35	35	15
Anzahl der Werte (Saison) ³	26	26	26	10

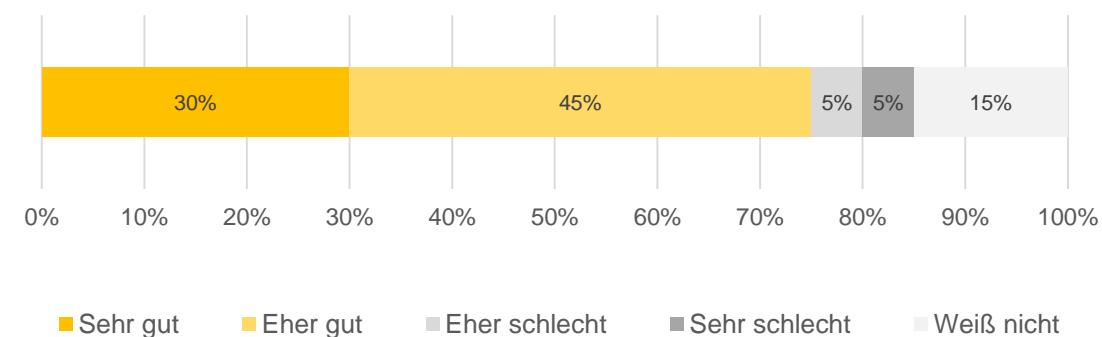
¹ Eingangsdaten: Sentinel-2 MSI, Datenprozessierung: Brockmann Consult² Eingangsdaten: Landsat-8 OLI, Datenprozessierung: Brockmann Consult³ Saison bezieht sich auf den Zeitraum von April bis einschließlich September

Haben Sie die dargestellte Art von Produkt aus Satellitendaten schon einmal gesehen oder damit selber gearbeitet?

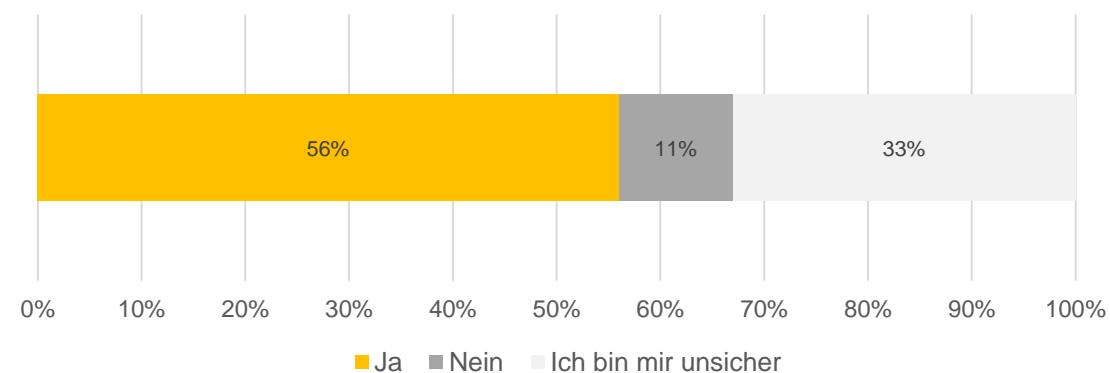


- Ja, ich nutze diese Art von Produkt auch regelmäßig.
- Ja, ich habe es zumindest schon einmal genutzt (z.B. in einem Projekt).
- Nein, aber ich habe ein solches Produkt schon einmal gesehen (z.B. bei einer Konferenz, Sitzung).
- Nein, eine solches Produkt habe ich noch nie gesehen.

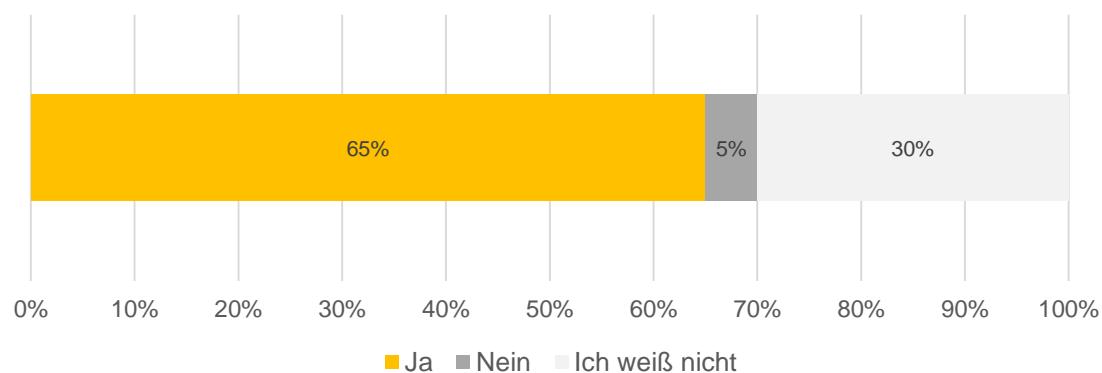
Inwieweit entspricht die Darstellung mit den Chlorophyll-Werten den Anforderungen, die Sie an ein solches Produkt haben würden?



Könnte das dargestellte Produkt Ihre Arbeit ergänzen oder sogar erleichtern?



Würden Sie eine solche Darstellung in Zukunft gerne selber verwenden für Ihre Arbeit mit Gewässern?

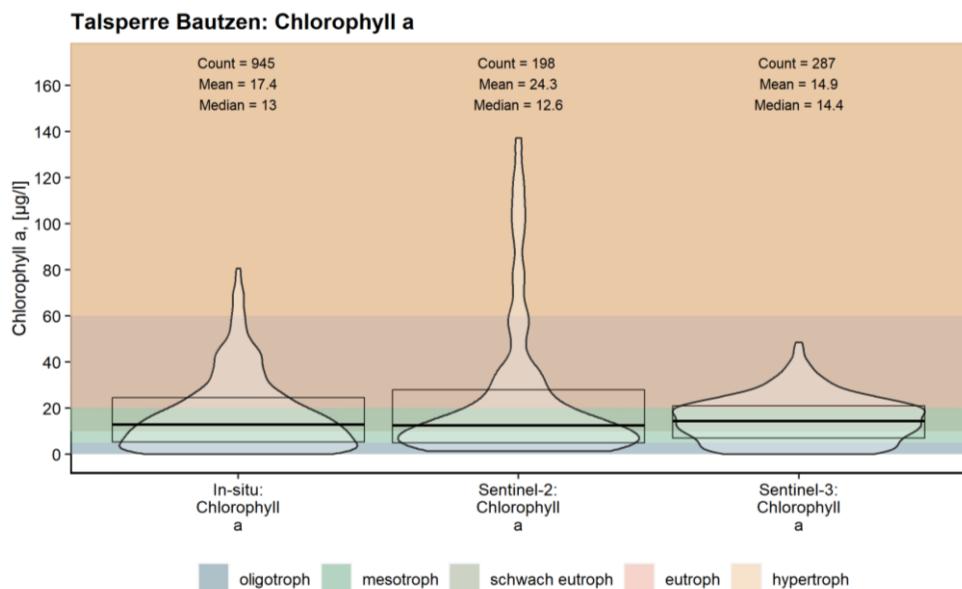


2.Umfrage



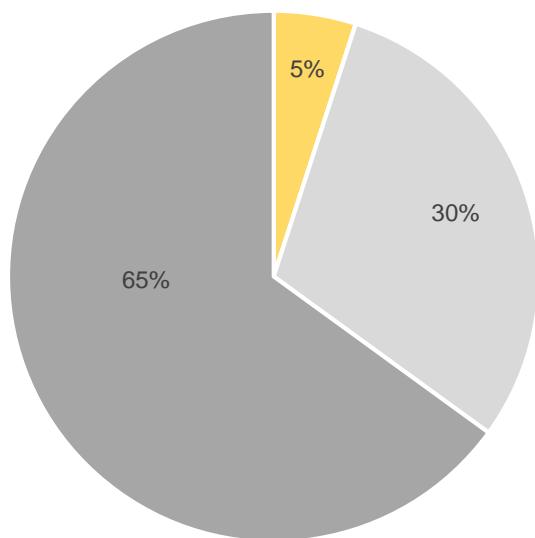
Ergebnisse

Violinplots



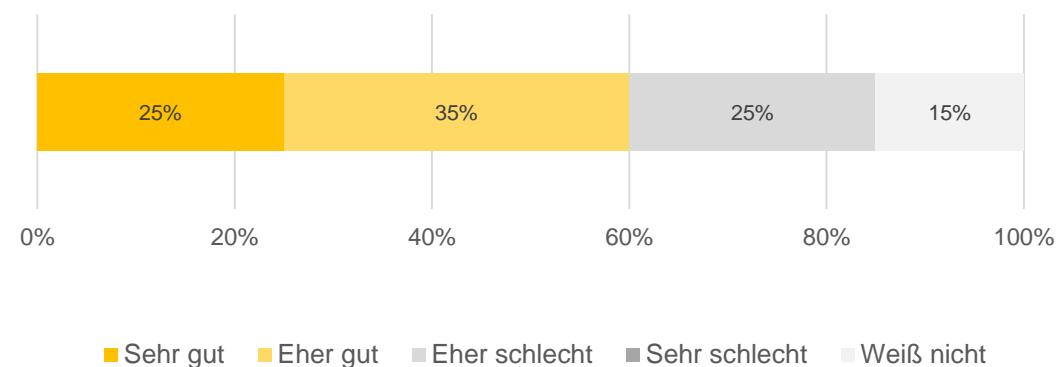
Eingangsdaten: In-situ (Bereitstellung: LTV, UFZ), Sentinel-2 MSI und Sentinel-3 OLCI (Datenprozessierung: EOMAP)

Haben Sie die dargestellte Art von Produkt aus Satellitendaten schon einmal gesehen oder damit selber gearbeitet?

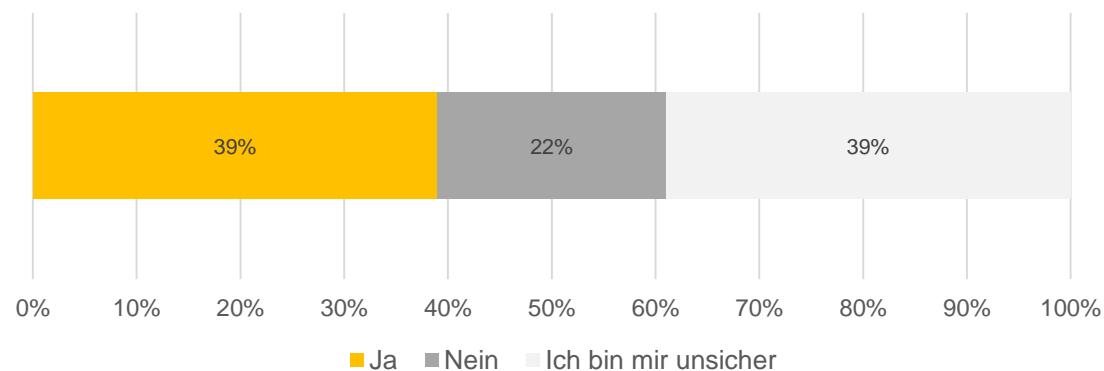


- Ja, ich nutze diese Art von Produkt auch regelmäßig.
- Ja, ich habe es zumindest schon einmal genutzt (z.B. in einem Projekt).
- Nein, aber ich habe ein solches Produkt schon einmal gesehen (z.B. bei einer Konferenz, Sitzung).
- Nein, eine solches Produkt habe ich noch nie gesehen.

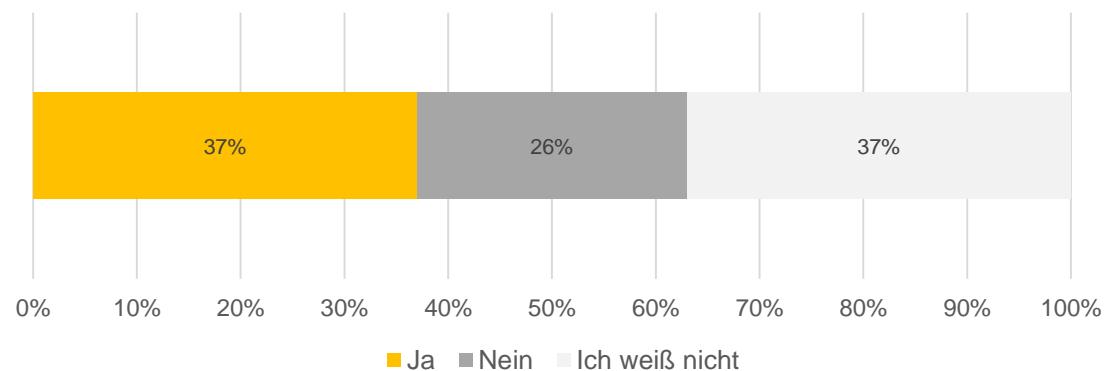
Inwieweit entspricht die Darstellung mit den Chlorophyll-Werten den Anforderungen, die Sie an ein solches Produkt haben würden?



Könnte das dargestellte Produkt Ihre Arbeit ergänzen oder sogar erleichtern?



Würden Sie eine solche Darstellung in Zukunft gerne selber verwenden für Ihre Arbeit mit Gewässern?

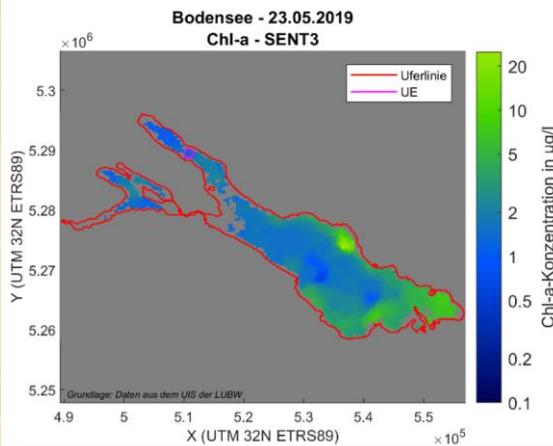


2.Umfrage

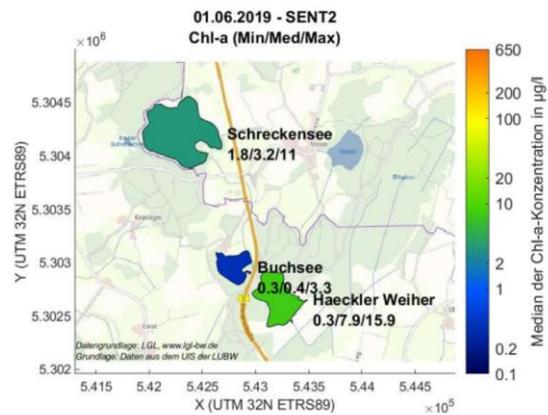


Ergebnisse

Karten

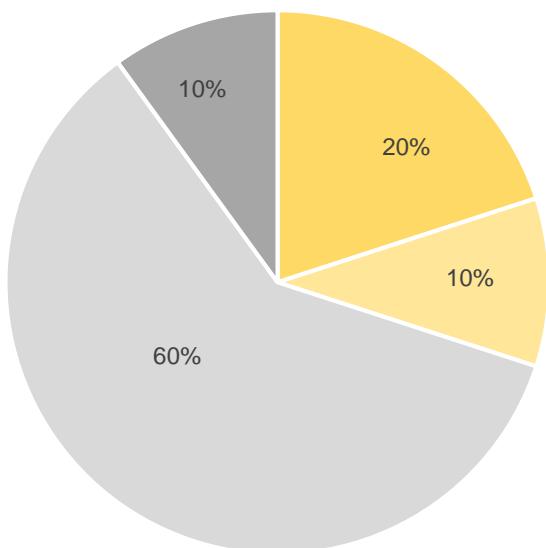


Bodensee Satellitenabbildung von Sentinel 3 mit Chlorophyll-a detektierter räumlicher Verteilung für den 23.05.2019.



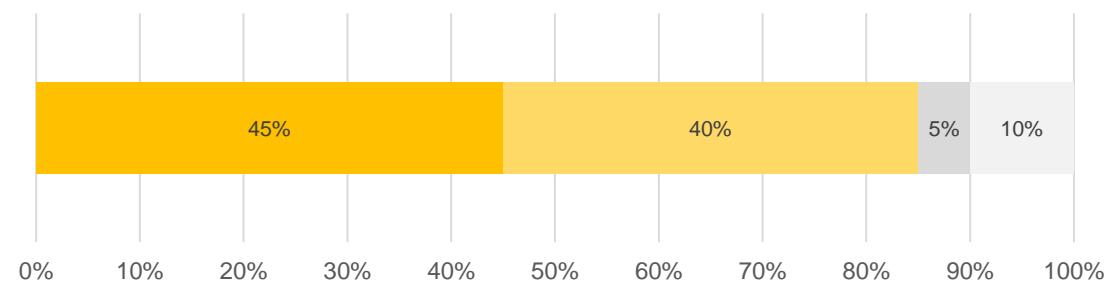
Seen in einem Bereich von Baden-Württemberg die ihre Chlorophyll-a Median Werte durch Farbkodierung anzeigen, basierend auf Sentinel 2 Satellitendaten vom 01.06.2019.

Haben Sie die dargestellte Art von Produkt aus Satellitendaten schon einmal gesehen oder damit selber gearbeitet?



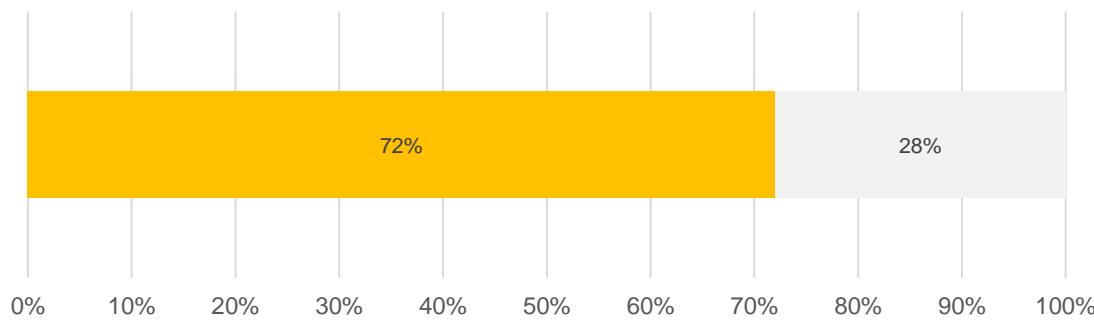
- Ja, ich nutze diese Art von Produkt auch regelmäßig.
- Ja, ich habe es zumindest schon einmal genutzt (z.B. in einem Projekt).
- Nein, aber ich habe ein solches Produkt schon einmal gesehen (z.B. bei einer Konferenz, Sitzung).
- Nein, eine solches Produkt habe ich noch nie gesehen.

Inwieweit entspricht die Darstellung mit den Chlorophyll-Werten den Anforderungen, die Sie an ein solches Produkt haben würden?



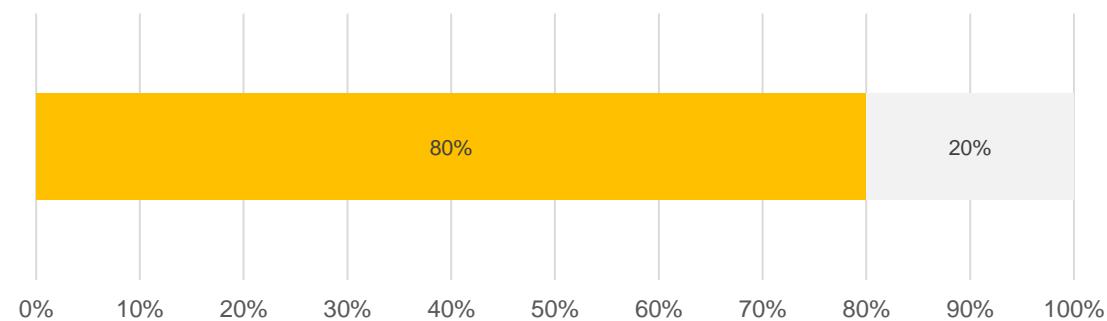
■ Sehr gut ■ Eher gut ■ Eher schlecht ■ Sehr schlecht ■ Weiß nicht

Könnte das dargestellte Produkt Ihre Arbeit ergänzen oder sogar erleichtern?



■ Ja ■ Nein ■ Ich bin mir unsicher

Würden Sie eine solche Darstellung in Zukunft gerne selber verwenden für Ihre Arbeit mit Gewässern?



■ Ja ■ Nein ■ Ich weiß nicht