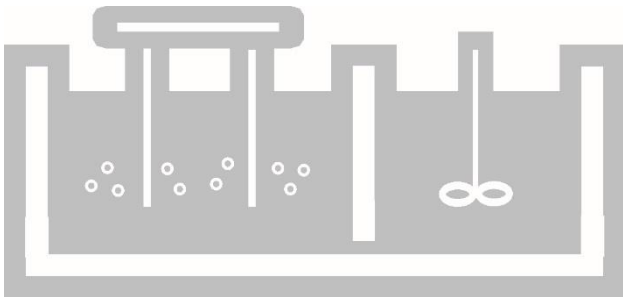


# Auswertung Blitzumfrage zum Fällmittel-Engpass

September 2022

16. September 2022



**DWA**

Deutsche Vereinigung für  
Wasserwirtschaft, Abwasser und  
Abfall e.V.

Landesverband-NRW

- Ende August 2022 sind vermehrt Meldungen in den DWA-Landesverbänden und der DWA-Bundesgeschäftsstelle zu akuten Lieferengpässen bei Fällmitteln – insbesondere Eisen(III)Chlorid - eingegangen
- Start einer Umfrage (08.09.2022) über Kläranlagen-Nachbarschaften
  - Feststellen der tatsächlichen Schwere und der Entwicklung
  - ggfls. Erkenntnis zu weiteren Betriebsmitteln (Polymere zur Schlammfällung)

# Ergebnisse zur Lieferfähigkeit von Fällmitteln



Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

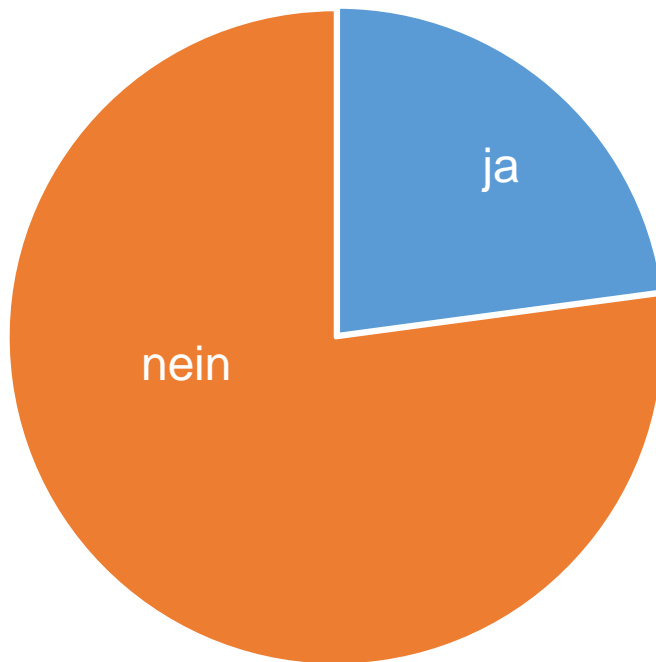
Landesverband  
Nordrhein-Westfalen

- bis 15.09.2022 Rückmeldung von 118 Betreibern aus NRW (722 bundesweit), wobei Verbände mit mehreren Kläranlagen in Summe beantworten konnten
- Ergebnis umfasst ca. 17,3 Mio. Einwohnerwerte in NRW

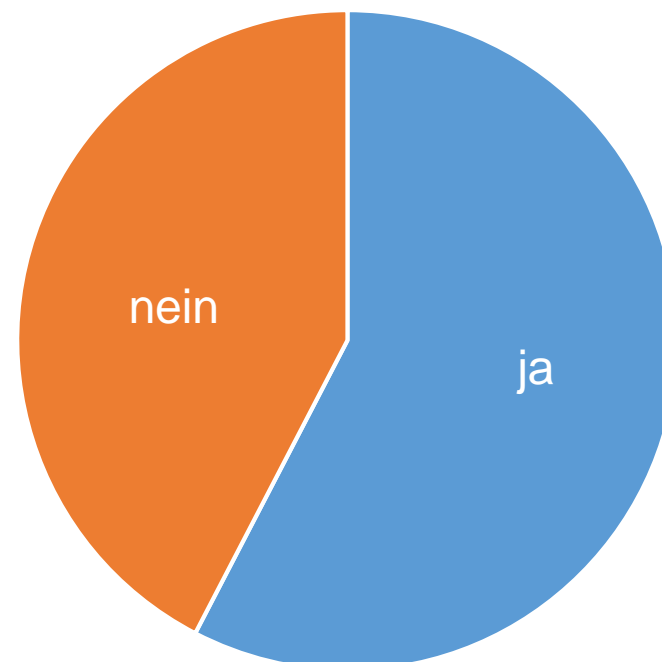


# Ergebnisse zur Lieferfähigkeit von Fällmitteln

Ist es bereits zum Ausfall von Lieferungen bei Fällmitteln gekommen?



Ist ein Ausfall von Lieferungen bei Fällmitteln angekündigt?



# Ergebnisse zur Lieferfähigkeit von Fällmitteln



Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

Landesverband  
Nordrhein-Westfalen

Wann kam es zu Ausfällen von Fällmittellieferungen?

●	früher	1
●	Mai 2022	1
●	Juni 2022	1
●	Juli 2022	3
●	August 2022	19

Für wann sind Ausfälle von Fällmittellieferungen angekündigt?

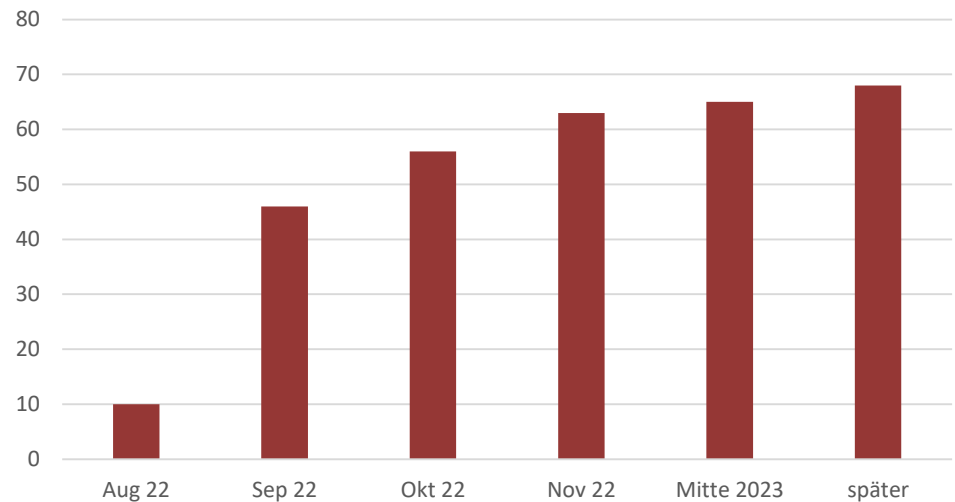
●	August 2022	10
●	September 2022	36
●	Oktober 2022	10
●	November 2022	7
●	Mitte 2023	2
●	später	3

Fazit: Die Lieferengpässe sind akut, kurzfristig und flächendeckend aufgetreten!

# Ergebnisse zur Lieferfähigkeit von Fällmitteln

## Für wann sind Ausfälle von Fällmittellieferungen angekündigt?

● August 2022	10
● September 2022	36
● Oktober 2022	10
● November 2022	7
● Mitte 2023	2
● später	3



Fazit: Insgesamt können über 40 % der Befragten der Zeitpunkt des Fällmittelausfalls nicht abschätzen.

# Ergebnisse zur Lieferfähigkeit von Fällmitteln

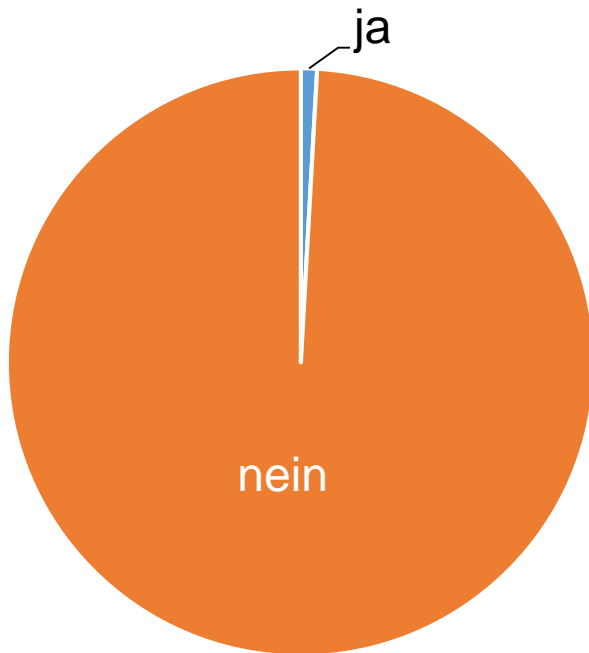
Ist infolge von (angekündigten) Ausfällen von Fällmittel-Lieferungen ist mit einer Überschreitung von Ablaufgrenzwerten zu rechnen?



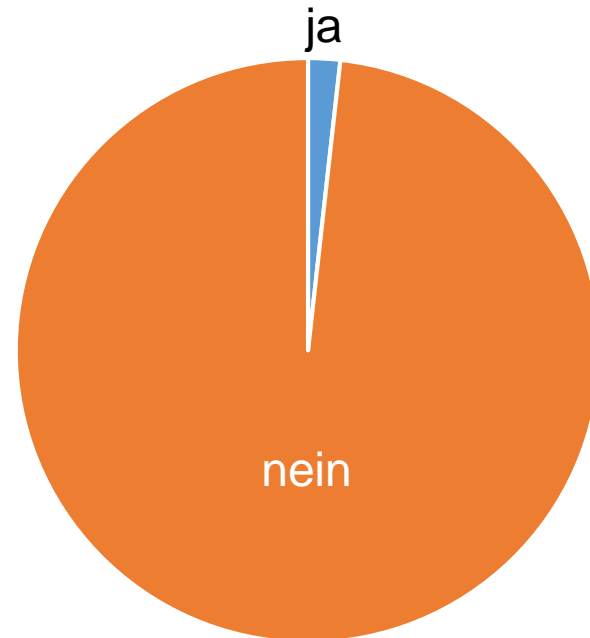
Fazit: Die bislang betroffenen Betreiber gehen heute bereits von Überschreitungen aus!

# Ergebnisse zur Lieferfähigkeit von Polymeren zur Schlammmentwässerung

Ist es bereits zum Ausfall von Lieferungen bei Polymeren gekommen?



Ist ein Ausfall von Lieferungen von Polymeren angekündigt?



Wir danken allen Betreibern, die sich an der Blitzumfrage  
der DWA beteiligt haben.

