

Die Sensoren

- Sensortypen: Übersicht der geeigneten Sensoren für Minenumgebungen.
- Installationsrichtlinien: Best Practices und Installationsverfahren.
- Häufige Herausforderungen und Lösungen: Typische Probleme und bewährte Lösungen.

Sensortypen

- [EC Messstand](#) (EC + Wassertemperatur + Wasserstand)
- CO2
 - [SenseCap S2103](#)
- Temperatur und Luftfeuchtigkeit
 - [SenseCap S2101](#)
- **Druckmesssonden**
 - [Sonde 4-20ma 1,5m](#)
 - [Sonde RS485 5m](#)
- [Schaltschranküberwachung](#) (Lufttemperatur + Luftfeuchtigkeit + Schaltschrankwandtemperatur)

Installierte Sensoren

Index	Typ	Position	Status	ChangeLog-Link	Grafana - Dashboard
1	EC-Messstand	Schacht 3 - Im Wassergang	In Evaluation	Link	Link
2	DMS - 4-20ma - 1.5m	Schacht 3	Produktiv	Link	Link
3	DMS - RS485 - 5m	Schacht 2	Defekt	Link	Link
4	CO2 - SenseCap S2103	Schacht 3 - Brücke	Produktiv	Link	Link
5	CO2 - SenseCap S2103	Schacht 3 - Leiter oben	Produktiv	Link	
6	Schaltschranküberwachung	Schacht 3 - Brücke - DKP	Ruhestand	Link	Link
7	Temperatur und Luftfeuchtigkeit - SenseCap S2101	Schacht 3 - Im Wassergang	Produktiv	Link	Link
8	Temperatur und Luftfeuchtigkeit - SenseCap S2101	Stollen 200m	Produktiv	Link	
9	Temperatur und Luftfeuchtigkeit - SenseCap S2101	Stollen 400m	Produktiv	Link	

From:
<https://wiki.eolab.de/> - **HSRW EOLab Wiki**

Permanent link:
<https://wiki.eolab.de/doku.php?id=eolab:dieter:sensoren:start&rev=1743431562>

Last update: **2025/03/31 16:32**



