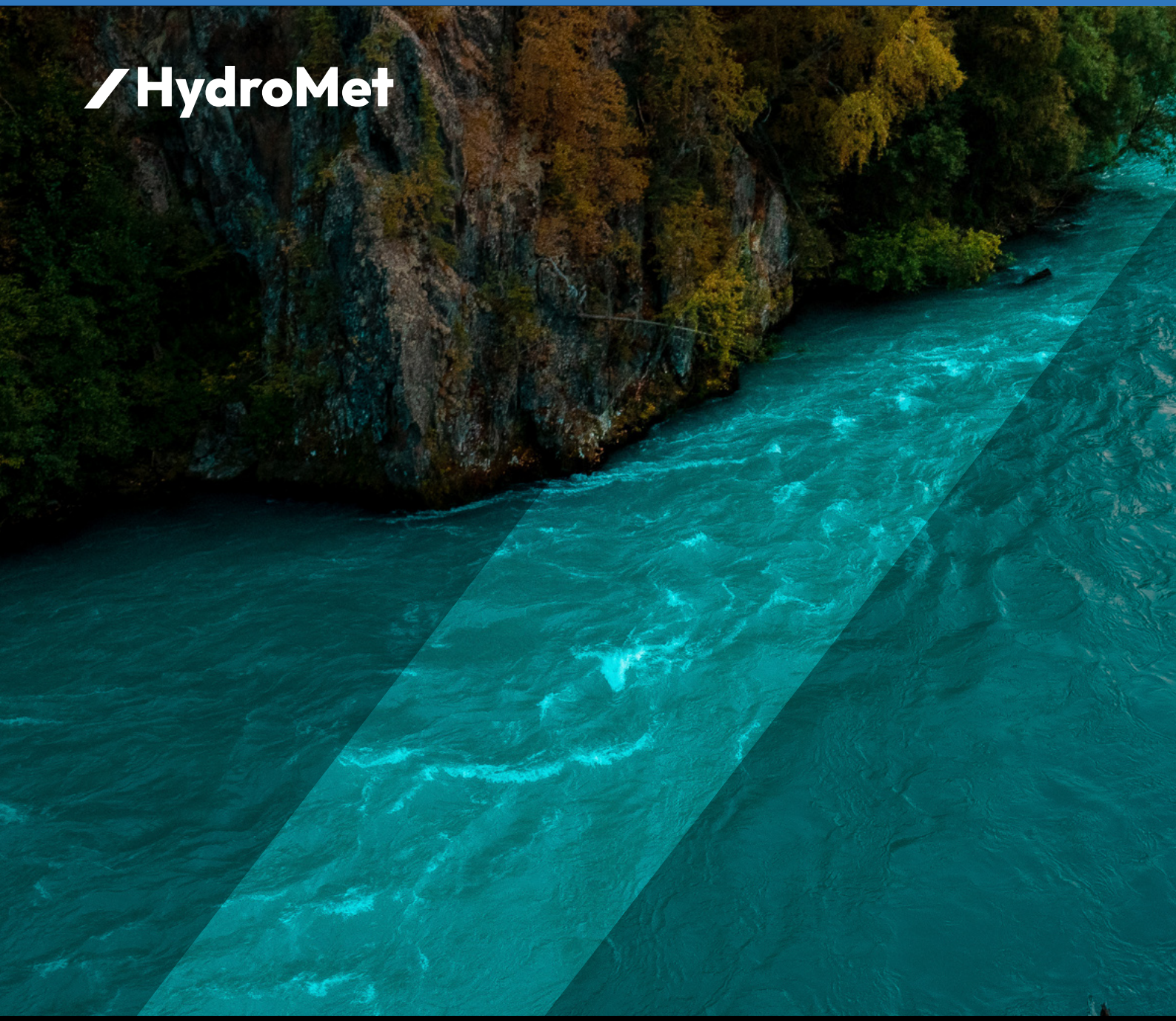


Abflussmessung – Bewährte Lösungen für jedes Gewässer.

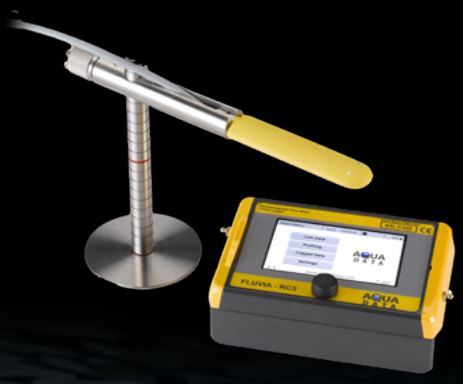
Flying Fox, CableFox, Hornet Plus, HyQuant, FLUVIA – Sensoren und Instrumente, die weltweit im Feldeinsatz erprobt sind.

KISTERS
Empowering decisions of tomorrow

Abfluss zuverlässig messen – jederzeit.

HyQuant | FLUVIA | Flying Fox | CableFox | Hornet Plus – seit Jahren von Hydrologinnen und Hydrologen weltweit genutzt.

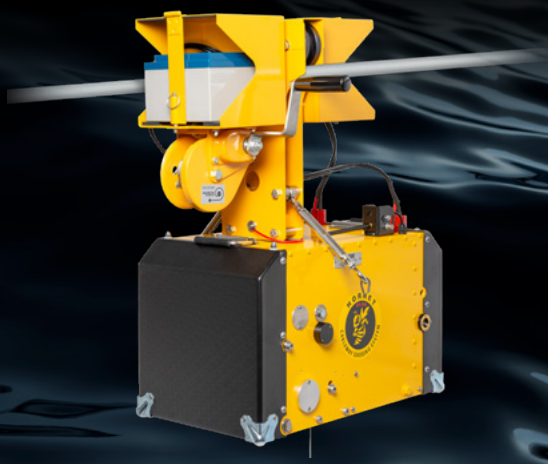
Von Sensoren für die Wasserstands- und Fließgeschwindigkeit Messung, bis hin zu kompletten seilgeführten ADCP Schleppsystemen und Seilkrananlagen: KISTERS liefert ein vielseitiges Portfolio für Abflussmessungen.



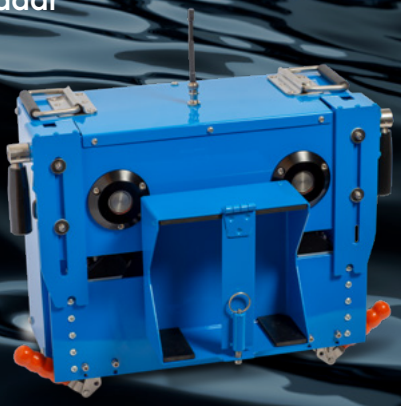
FLUVIA
Magnetisch-induktives Feldmessgerät



HyQuant
Q-Radar



Hornet
Seilkrananlage



CableFox
ADCP Schleppsystem

Entdecken Sie unsere Hardwarelösungen – QR-Code scannen.

Präzise Abflussdaten bedeuten sicherere Entscheidungen.

Extremereignisse wie Hochwasser, regulatorische Anforderungen und Herausforderungen im Wassermanagement erfordern präzise und verlässliche Abflussmessungen.

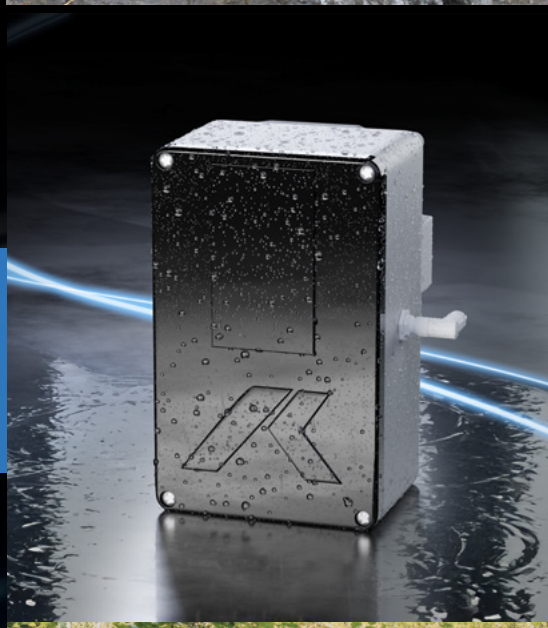
Darum verlassen sich Kunden im deutschsprachigen Raum seit Jahren auf KISTERS ADCP Schlepp-systeme und Messsensoren – bewährt, sicher und feldgetestet unter den härtesten Bedingungen.

Mit Innovationen wie HyQuant und FLUVIA verbinden Sie bewährte Tradition mit moderner Technologie – alles von einem Partner.

Weltweit bewährt – KISTERS vereint Software und Hardware für zuverlässige End-to-End-Monitoring Lösungen.









Buchen Sie noch heute Ihre Demo – QR-Code scannen.

Moderne Werkzeuge für genaue und zuverlässige Abflussmessungen.

HyQuant – All-in-One Q Radar, klein , kompakt.

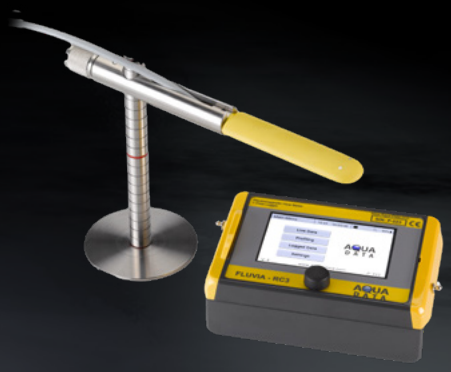
- Ein Radarsensor, zwei Verfahren: berührungslose Wasserstands- und Fließgeschwindigkeitsmessung
- Hohe Genauigkeit auch unter anspruchsvollen Abflussbedingungen
- Extrem kompakte Bauform



„Jede Hochwassersaison ohne genaue Daten erhöht Ihr Risiko. Warum mit der Modernisierung warten?“

FLUVIA – magnetisch Induktiv - präzise, zuverlässig, wartungsarm.

- Moderne Ergänzung oder Ersatz für mechanische Flügelmessgeräte
- Robust und verlässlich im Einsatz – auch in verkrauteten Gewässern
- Bewährte Genauigkeit mit digitaler Datenerfassung für direkte Ergebnisse



„FLUVIA misst zuverlässig Fließgeschwindigkeit und berechnet präzise den Abfluss in einem Gerät.“

Upgrade jetzt – sichern Sie sich moderne Technik für ihren nächsten Feldeinsatz.

Ferngesteuerte Schleppsysteme für ADCP Boote – sicherer, schneller, präziser.

KISTERS ADCP Schleppsysteme sind seit Jahren in Deutschland, Österreich und darüber hinaus im Einsatz. Unser exklusives Portfolio – Flying Fox, CableFox und Hornet Plus – ermöglicht Abflussmessungen mit hoher Sicherheit, Genauigkeit und Effizienz.

Unsere Systeme sind darauf ausgelegt:

- ✔ ADCP Messungen optimal zu unterstützen
- ✔ Bestehende, alte mechanische Seilkrananlagen nachzurüsten und zu modernisieren

Flying Fox

- **Das weltweit mobilste ferngesteuerte System für ADCP Messungen**
- **Einfacher, variabler Aufbau: Kunststofffführungsseil befestigen und mit der Messung loslegen**
- **Optimale Unterstützung für stabile, präzise ADCP-Messungen in kleineren Flüssen ohne Infrastruktur**



CableFox

- **Einsatz bei vorhandenem Tragseil an bestehenden SK-Anlagen**
- **Duale Steuerung (links-rechts + vertikaler Hub) mit einstellbarer Querungsgeschwindigkeit**
- **Einfache Bedienung**

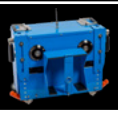
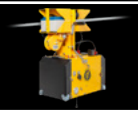


Hornet Plus – die KISTERS Seilkrananlage

- **Ideal für die Nachrüstung und Ertüchtigung alter bestehender Seilkrananlagen**
- **Multifunktional – ADCP Messungen, Flügelmessungen und Sedimentprobenahme**



Finden Sie die passende Lösung für Ihre Q Anwendung.

Feature / USP	Flying Fox (FFX) 	CableFox (CFX) 	Hornet Plus 
Einsatz	Mobil, tragbar	Nachrüstung - Einsatz auf Tragseilen alter, bestehender Seilkrananlagen. Kostengünstige Neubaulösung im Vergleich zu kompletten SK-Anlagen	Ortsfeste Seilkrananlagenlösung
Spannweite	bis 175 m	bis 400 m	bis 1.000 m
Bedienung	Batteriebetrieben, ferngesteuert, einstellbare Querungsgeschwindigkeit	Batteriebetrieben, ferngesteuert mit einstellbarer Querungsgeschwindigkeit + vertikalem Hub	Vollständig ferngesteuert, volle Richtungssteuerung
Optimal für	Temporäre Kampagnen, kleine–mittlere Flüsse, Niedrigwasser-ADCP	Routine-Abflussmessungen dort, wo feste Tragseile bereits existieren	Ganzjahreseinsatz an großen Flüssen; ADCP und Flügelmessungen, sowie Sediment Beprobung
Aufbauzeit	Sehr schnell, mobil („ankern & los“)	Mittel (Nachrüstung auf vorhandene Tragseile)	Ortsfeste Installation
Nutzlast	ADCP Messboote	ADCP Messboote	ADCP Messboote, Sedimentprobenehmer, Messflügel am Mittelstück
Hauptvorteil	Maximale Mobilität	Kosteneffizienter Einsatz auf vorhandenen Tragseilen alter SKA	Maximale Flexibilität beim Einsatz der verschiedenen Messsysteme

Mehr technische Details auf unserer Produktseite entdecken

Ein Partner. Komplette Lösungen.

KISTERS Datenmanagement Software und Messtechnik aus einer Hand:

- Integrierte Workflows: von der Messung bis zu validierten Daten
- KISTERS, globale Expertise entwickelt in Aachen

Umwelt-Monitoring Lösungen – Software und Hardware unter einem Dach.



Nutzen Sie Ihr verbleibendes Jahresbudget – investieren Sie jetzt in bewährte Messtechnik von KISTERS.

- ✔ Jahresend-Angebote bis 31. Dezember 2025
- ✔ Machen Sie Ihr Team fit für die Hochwassersaison
- ✔ Begrenzte Demo-Slots verfügbar

Modernisieren Sie Ihre Abflussmessung mit den bewährten KISTERS-Lösungen – HyQuant, FLUVIA, Flying Fox, CableFox und Hornet Plus.

Über uns.

Wir sind KISTERS - und seit mehr als 60 Jahren sind wir darauf spezialisiert, unsere Kunden dabei zu unterstützen, die Umweltdaten, die die Zukunft bestimmen werden, zu erfassen, zu analysieren und zu kommunizieren.

Mit innovativen, digital ausgerichteten Lösungen entwickeln wir fortschrittliche Systeme, die es unseren Kunden ermöglichen, Informationen in besserer Qualität als je zuvor zu erfassen und zu verwalten. So können sie die Lösungen entwickeln, die unsere Welt nachhaltig verbessern.

Buchen Sie jetzt Ihre Demo.

QR-Code scannen oder Ihre:n KISTERS-Ansprechpartner:in kontaktieren.
Hydromet.sales@kisters.eu

KISTERS Europa I hydromet.sales@kisters.eu I kisters.eu
KISTERS Australien I sales@kisters.com.au I kisters.com.au
KISTERS Neuseeland I sales@kisters.co.nz I kisters.co.nz
KISTERS Nordamerika I kna@kisters.net I kisters.net

KISTERS
Empowering decisions of tomorrow