

Multikanalsysteme

 [vallon.de](http://vallon.de)

# VXP3

## Tragegestell

Tragegestell zur Sondierung  
mittelgroßer Flächen



*Searching with Excellence*



# VXP3 – Tragegestell

## Tragegestell zur Sondierung mittelgroßer Flächen

Das VXP3 ist ein tragbares System in Carbonleichtbauweise. In seiner breiten Variante ermöglicht das VXP3 die Aufnahme von bis zu 4 Sonden im Abstand von 50 cm.

Das VXP3 spielt seine Stärken da aus, wo das Gelände eine Mehrkanal-Datenaufnahme zwar zulässt, die Verwendung von Rädern aufgrund von Bodenunebenheiten und Hindernissen aber nicht möglich ist.

Bei ausreichender Ebenerdigkeit des Geländes erlaubt ein einfach zu montierender, optionaler Radsatz eine zusätzliche Entlastung des Anwenders und erhöht damit die erreichbare Flächenleistung.

- ✓ Tragesystem in Carbonleichtbauweise
- ✓ Zusammenklappbar für den Transport
- ✓ Antennenhalterung für optionales GNSS
- ✓ Tragegestell VXP3 schmal – Aufnahme von 3 Sonden mit Abstand 50 cm oder 4 Sonden mit Abstand 33 cm
- ✓ Tragegestell VXP3 breit – Aufnahme von 4 Sonden mit Abstand 50 cm
- ✓ Optional verfügbarer Radsatz



Tragegestell VXP3 schmal –  
Aufnahme von 3 Sonden mit Abstand 50 cm oder 4 Sonden  
mit Abstand 33 cm  
(Abb. enthält optionale Komponenten)



Tragegestell VXP3 breit –  
Aufnahme von 4 Sonden mit Abstand 50 cm  
(Abb. enthält optionale Komponenten)



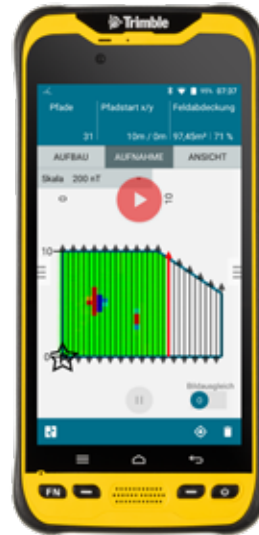
Tragegestell VXP3 breit –  
Optional verfügbarer Radsatz  
(Abb. enthält optionale Komponenten)

# Das VALLON-Plus: Software zur mobilen Datenaufnahme

EVA4mobile® – Leistungsfähige Software für Android zur Aufnahme von Flächen- und Bohrlochdaten mit VALLON-Detektoren



^  
Übersichtliche Projektverwaltung durch Anzeige der wichtigsten Projekt- und Feldinformationen (exemplarischer Screenshot mit VFC4.1)



^  
Datenaufnahme von frei konfigurierbaren Feldformen sowie eine direkte farbige Magnetfeldanzeige auch mit GNSS (exemplarischer Screenshot mit VFC4.1)



^  
Einfache Darstellung von Messdaten im Bohrloch (exemplarischer Screenshot mit VFC4.1plus)



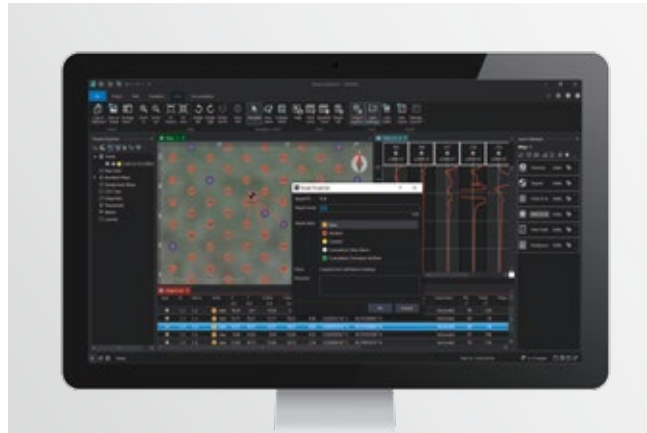
^  
Komfortable Datenaufnahme und Navigation im Bohrlochfeld (exemplarischer Screenshot mit VFC4.1plus)

# Das VALLON-Plus: Software zur Auswertung von Flächen- und Bohrlochdaten

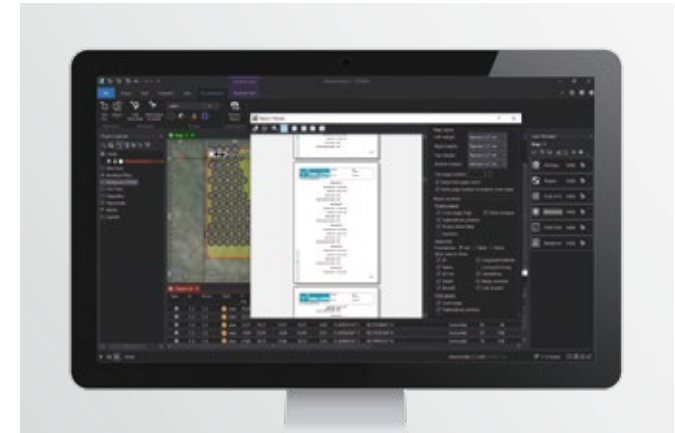
EVA4ALL® – Softwarelösung für Microsoft Windows zur Darstellung, Georeferenzierung, Auswertung und Dokumentation von Flächen- und Bohrlochdaten



Setzen von Markierungen und gleichzeitige Darstellung von Messwerten, Spuransichten und vieles mehr.



Schnelle Objektberechnung auch von georeferenzierten Bohrlochdaten.



Einfache Erstellung individualisierbarer Projektberichte zur sofortigen Dokumentationsausgabe.

## Flexible Schnittstellen

Umfangreiche Import- und Exportfunktionen erleichtern das plattformübergreifende Arbeiten. Das gilt für den Export gängiger Datenformate zur Weiterverarbeitung in Fremdsoftware ebenso wie für die Kompatibilität mit älteren VALLON Produkten. So lassen sich Daten des Feldcomputers VFC2 und bestehender EVA2000-Projekte problemlos importieren.

## Tools zur Georeferenzierung

Neben der Möglichkeit eigenes georeferenziertes Kartenmaterial in die Darstellung einzubinden, überzeugt EVA4ALL® durch umfangreiche Tools mit hochwertigem Kartenmaterial. Sofern eine Internetverbindung besteht, ist der volle Funktionsumfang von Bing Maps nutzbar. Der ebenfalls integrierte Zugang zu OpenStreetMap bietet auch einen Offline-Modus.

## Automatisierte Dokumentation

Die Einbindung einer weitgehend automatisierten Dokumentation erfolgte in enger Zusammenarbeit mit langjährigen Kunden. Durch den verbesserten Workflow konnte die Erstellung individueller Projektreports wesentlich vereinfacht und beschleunigt werden.

## Kundenzufriedenheit steht bei VALLON an erster Stelle

Der Support und alle zukünftigen Updates sind bereits enthalten. VALLON bietet mit EVA4ALL® eine hochmoderne und zukunftsorientierte Software. Wünsche und Anregungen fließen stetig in die kontinuierliche Weiterentwicklung mit ein und werden in neuen Releases berücksichtigt.



# VALLON – Ein starker Partner

Erfahrung ist durch nichts zu ersetzen

Als familiengeführtes Unternehmen aus Eningen unter Achalm haben wir uns in nur fünf Jahrzehnten zum Global Player im Bereich der Kampfmitteldetektion und Altlastenerkundung entwickelt. Im Fokus all unserer Aktivitäten steht das Ziel, unseren Kunden das beste Produkt für die jeweilige Anwendung bereitzustellen – Searching with Excellence.

## ✓ BERATUNG

Von der ersten Beratung über die Auswahl des optimalen Detektorsystems bis hin zur fachgerechten Installation und Inbetriebnahme. VALLON begleitet den ganzen Prozess und unterstützt Sie fachlich kompetent.

## ✓ SOFTWARE

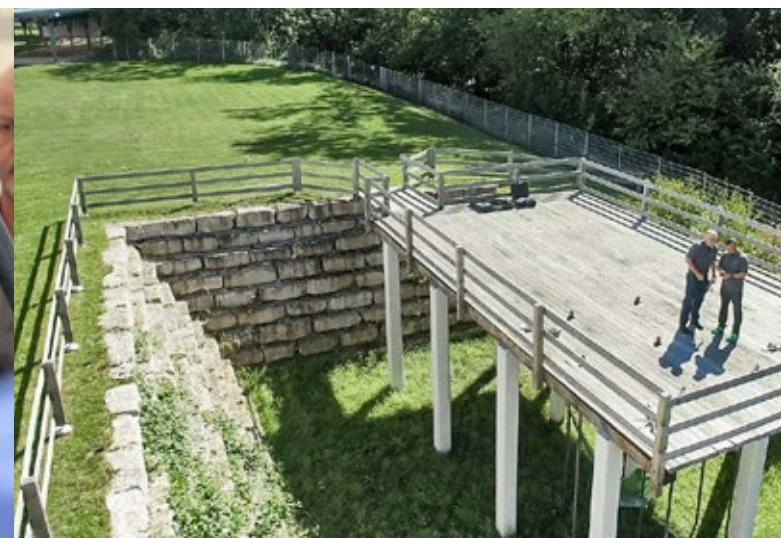
Mit EVA4mobile® und EVA4ALL® bietet VALLON leistungsfähige Software zur Datenaufnahme, Auswertung und Dokumentation. Die Firmware der vierten Magnetometer-Generation wird kontinuierlich weiterentwickelt und kann auch kundenspezifisch angepasst werden.

## ✓ DETEKTOREN

Unser Portfolio umfasst leistungsstarke Lösungen zur Detektion von Minen, improvisierten Sprengfallen (IEDs) und Blindgängern (UXO) – für den Einsatz an Land, unter Wasser und in Bohrlöchern.

## ✓ SCHULUNGEN

Um die Anwender für ihre tägliche Arbeit optimal vorzubereiten und zu unterstützen bietet VALLON individuell abgestimmte Schulungsprogramme an. Diese werden nach Absprache vor Ort oder direkt bei VALLON in Eningen durchgeführt.









## DER WEG ZUM GLOBAL PLAYER

1989: Mit dem handgeschobenen Sondenwagen mit 3 Sonden lassen sich auch größere Flächen absuchen. Der VALLON Feldcomputer MC1 nimmt dabei die Daten auf. Diese werden abschließend mit der VALLON-Auswerte-Software CAMAD (s. u.) ausgewertet. So gelingt vom Aufspüren bis zum Auswerten von Fundstücken komplett alles mit VALLON.

Erfahren Sie mehr unter  
[www.vallon.de/de/geschichte](http://www.vallon.de/de/geschichte)



**Vallon GmbH**  
Arbachtalstraße 10  
72800 Eningen, Deutschland  
Tel. +49 7121 9855-0  
[info@vallon.de](mailto:info@vallon.de)  
[www.vallon.de](http://www.vallon.de)