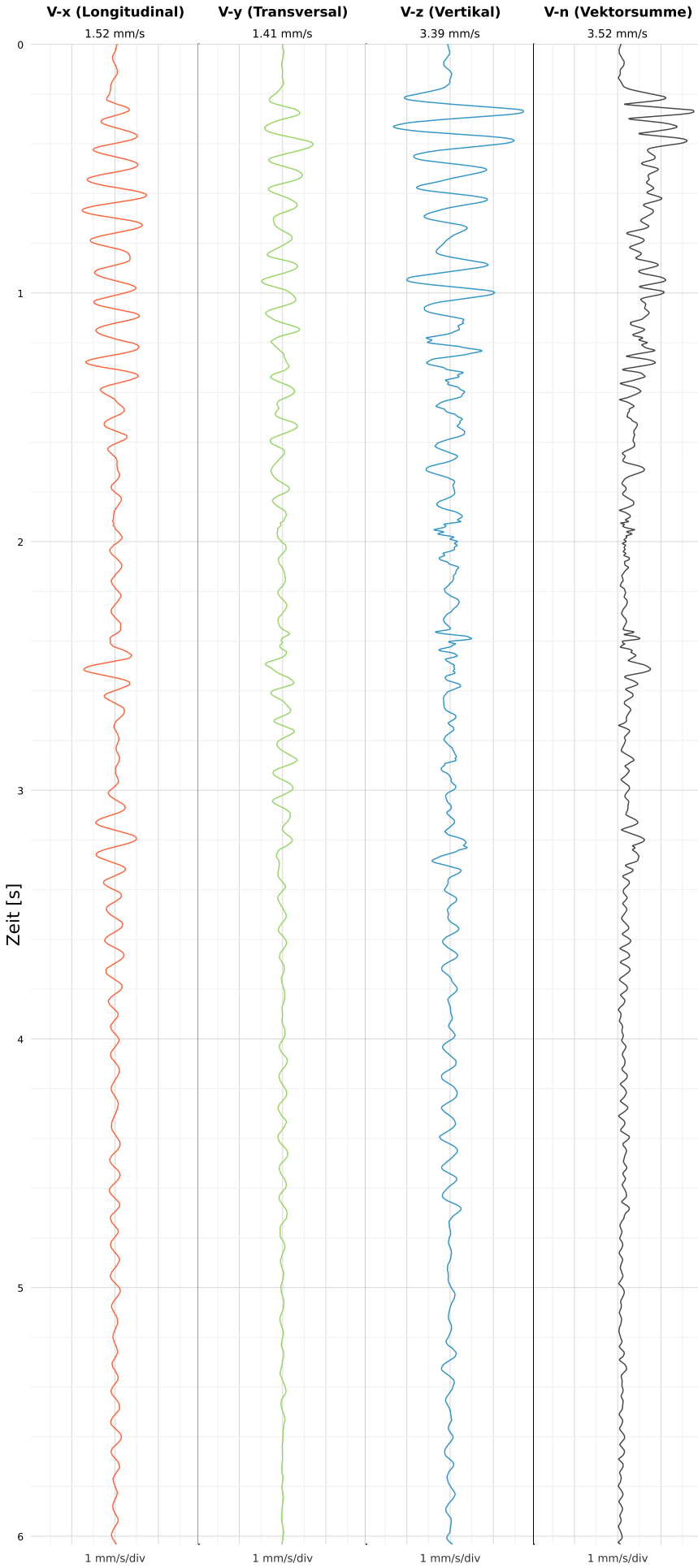


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-121143_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.03 s | Abtastrate: 1000 Hz

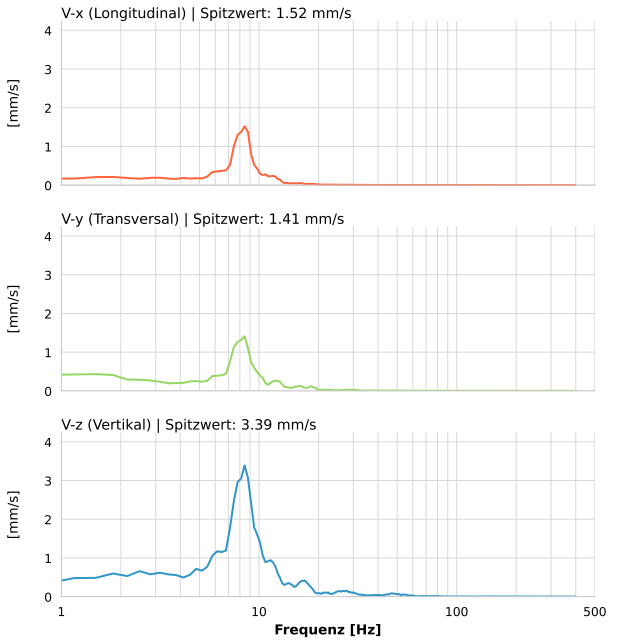
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:11:43
Event-ID:	2495-WG14-22052026-121143
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.52 mm/s	1.41 mm/s	3.39 mm/s
8.1 Hz	8.1 Hz	8.1 Hz
30.40% von Limit	28.24% von Limit	67.76% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.52 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.52 mm/s	6.8 Hz	8.1 Hz	9.8 Hz
Y	1.41 mm/s	6.1 Hz	8.1 Hz	10.8 Hz
Z	3.39 mm/s	7.1 Hz	8.8 Hz	14.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

