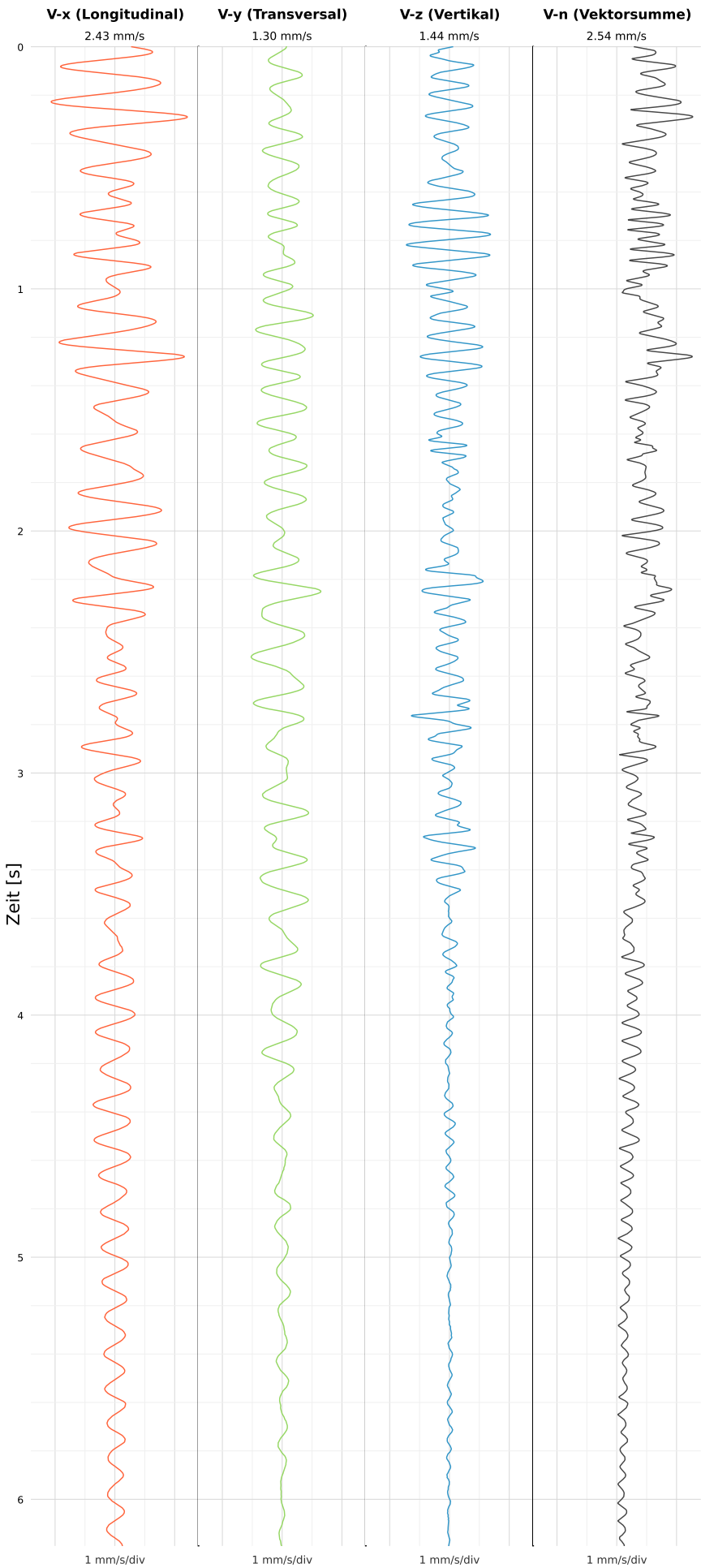


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-16062026-225626_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.19 s | Abtastrate: 1000 Hz

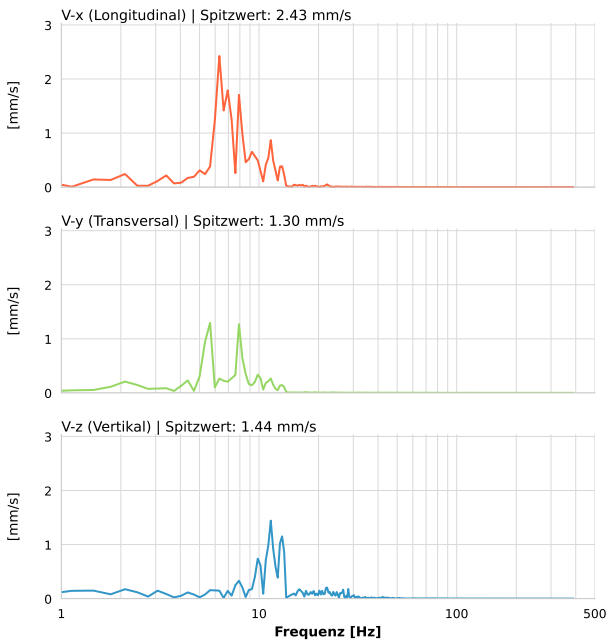
Datum:	16.06.2026
Zeit:	22:56:26
Event-ID:	2434-16062026-225626
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.43 mm/s	1.30 mm/s	1.44 mm/s
6.8 Hz	5.5 Hz	11.3 Hz
48.52% von Limit	25.90% von Limit	27.08% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.54 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.43 mm/s	6.3 Hz	7.9 Hz	10.8 Hz
Y	1.30 mm/s	5.7 Hz	7.9 Hz	9.9 Hz
Z	1.44 mm/s	10.2 Hz	12.1 Hz	18.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

