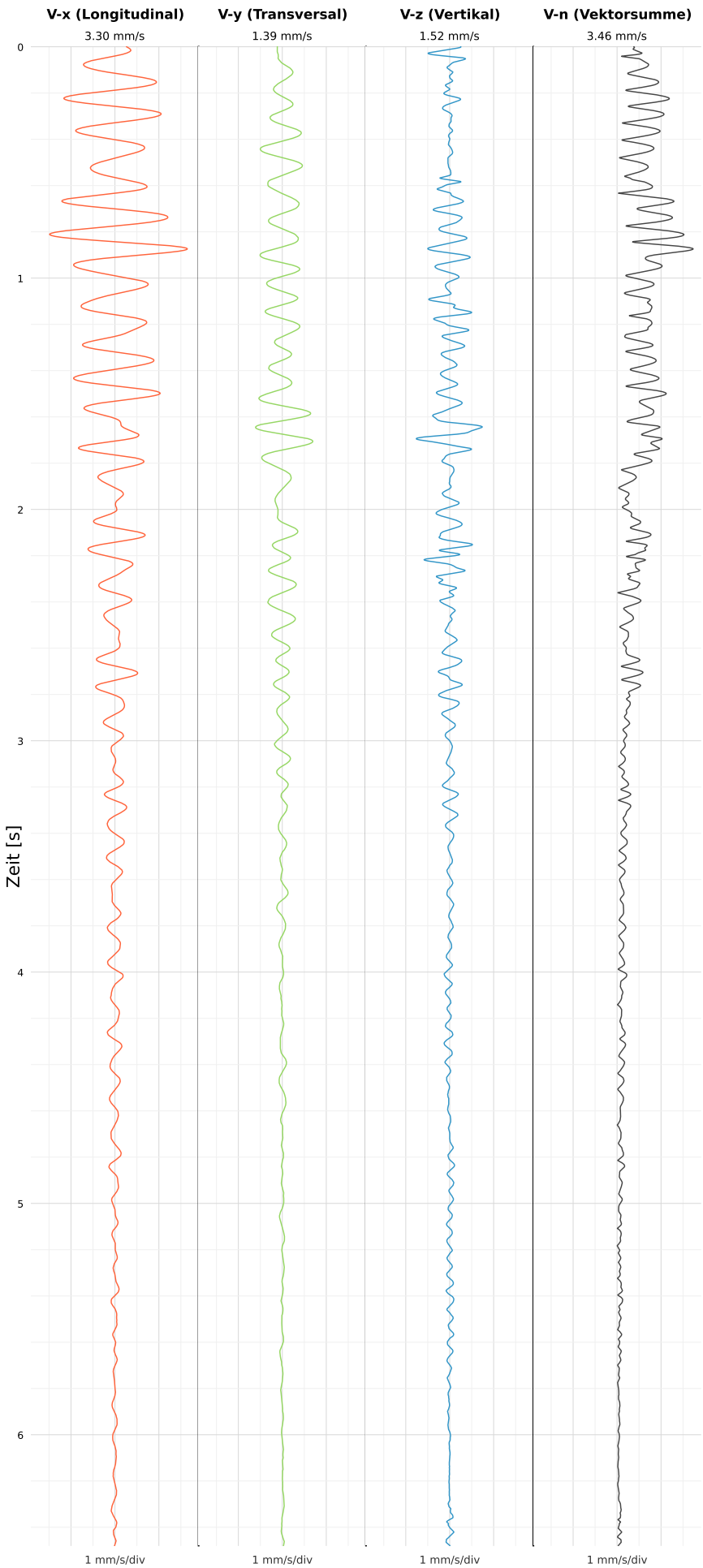


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-12062026-182537_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.48 s | Abtastrate: 1000 Hz

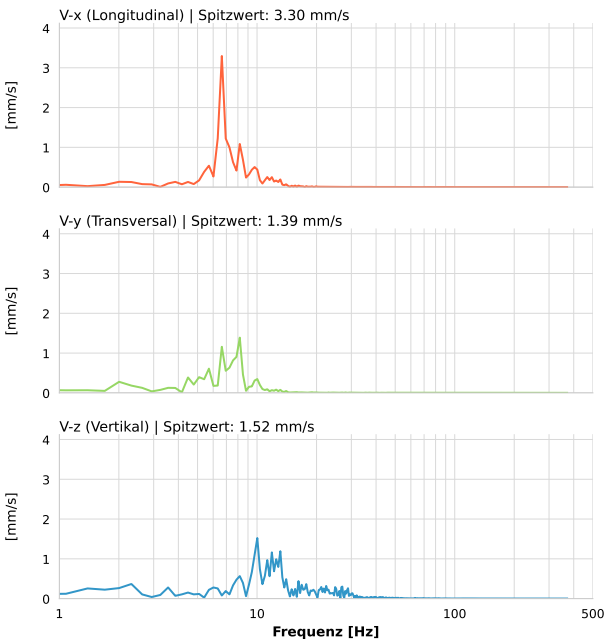
Datum:	12.06.2026
Zeit:	18:25:37
Event-ID:	2434-12062026-182537
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.30 mm/s	1.39 mm/s	1.52 mm/s
6.6 Hz	8.2 Hz	10.0 Hz
65.93% von Limit	27.77% von Limit	30.40% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.46 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.30 mm/s	6.6 Hz	7.3 Hz	9.7 Hz
Y	1.39 mm/s	5.7 Hz	7.6 Hz	9.1 Hz
Z	1.52 mm/s	10.0 Hz	12.8 Hz	22.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

