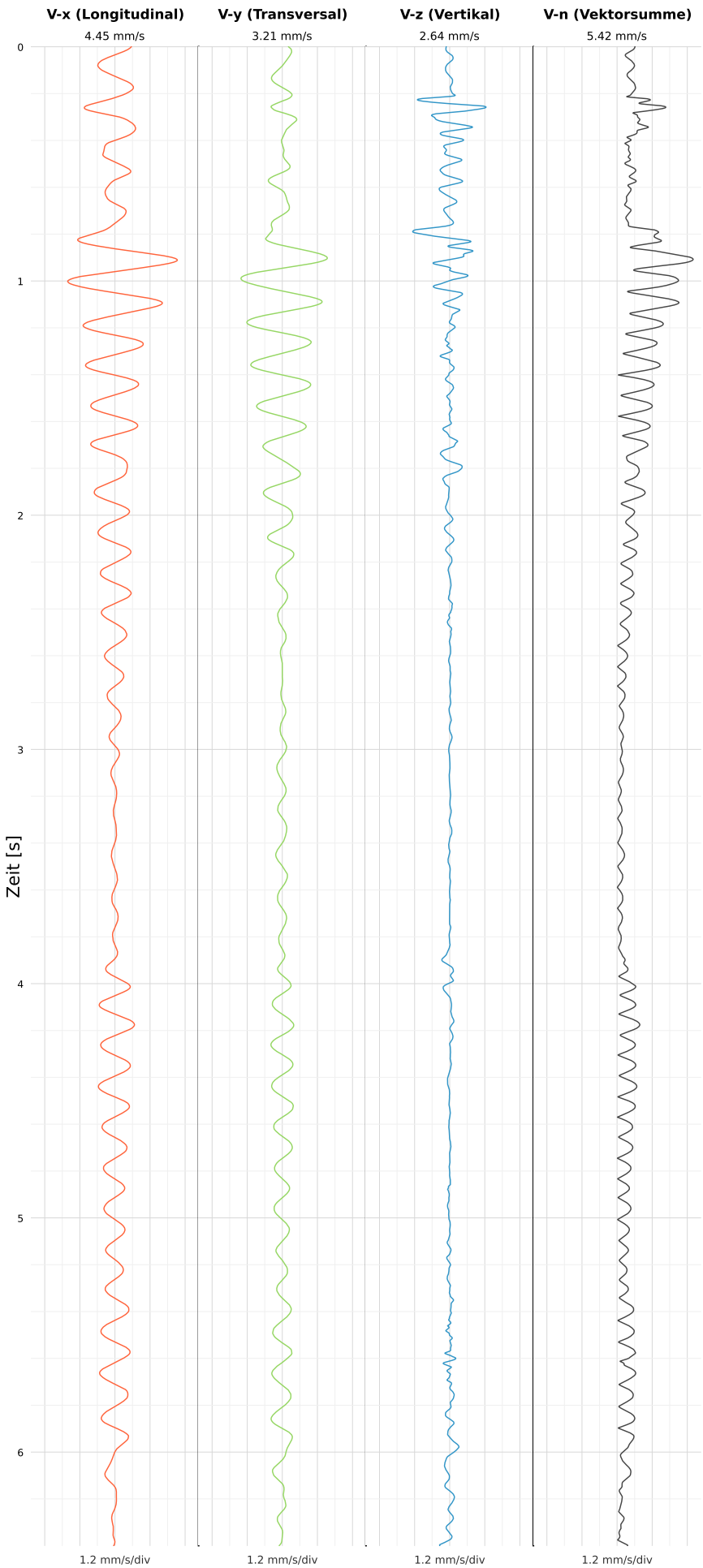


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-12062026-150228_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.40 s | Abtastrate: 1000 Hz

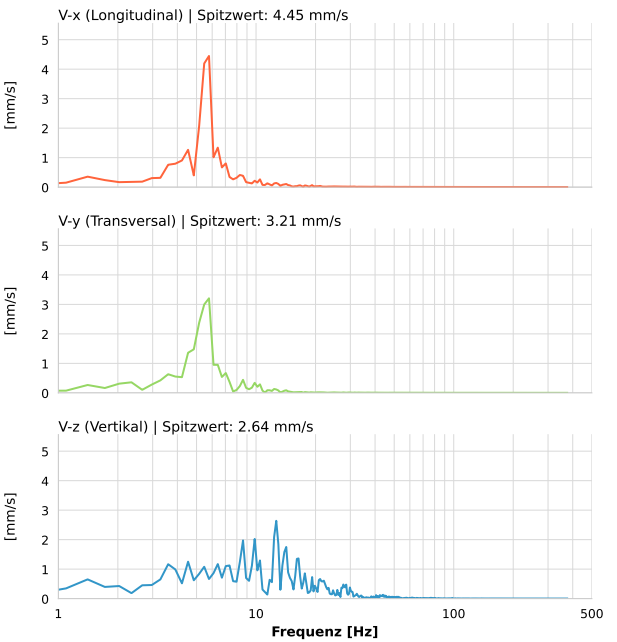
Datum:	12.06.2026
Zeit:	15:02:28
Event-ID:	2434-12062026-150228
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.45 mm/s	3.21 mm/s	2.64 mm/s
5.8 Hz	5.3 Hz	12.7 Hz
88.95% von Limit	64.14% von Limit	46.58% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.42 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.45 mm/s	5.2 Hz	5.8 Hz	8.6 Hz
Y	3.21 mm/s	4.8 Hz	5.8 Hz	7.3 Hz
Z	2.64 mm/s	8.3 Hz	13.0 Hz	21.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

