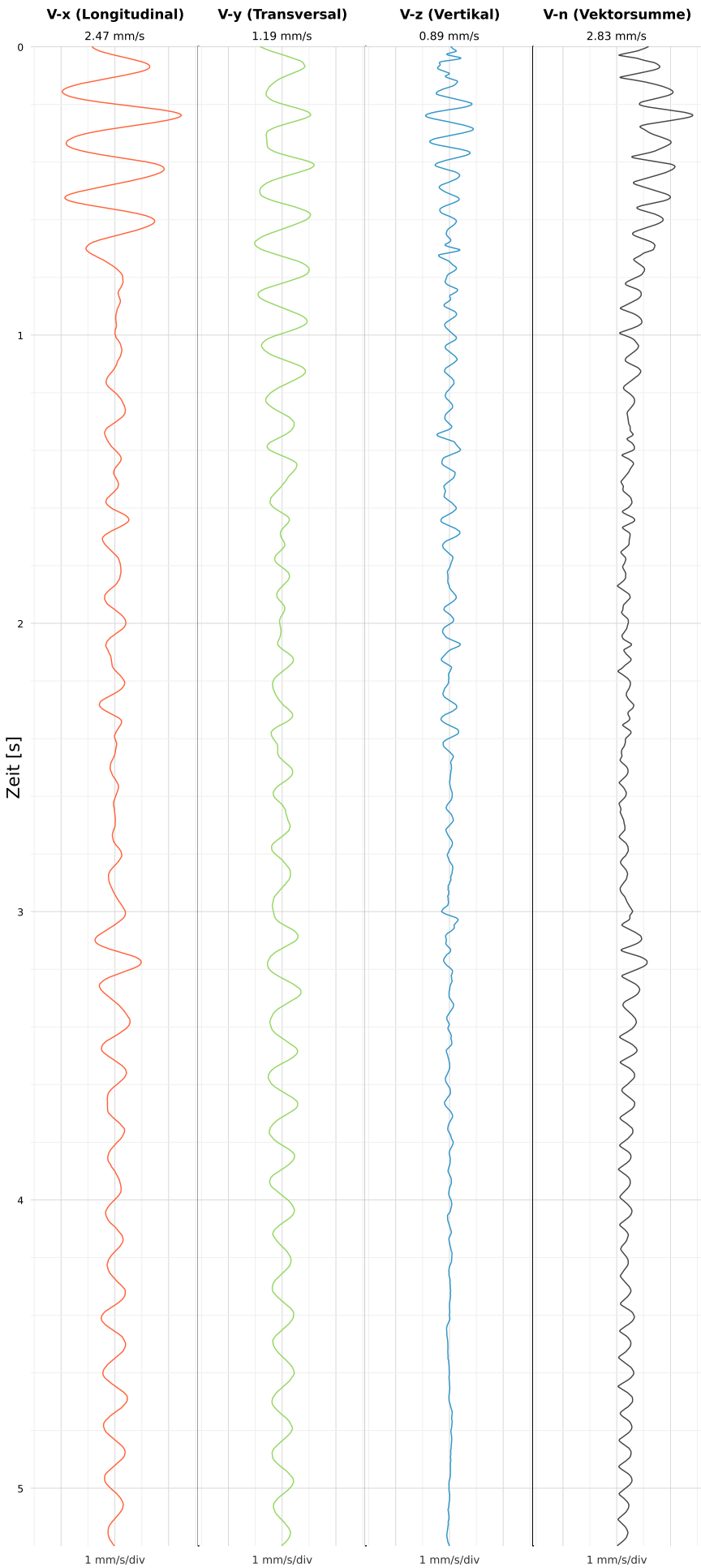


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-12062026-124520_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

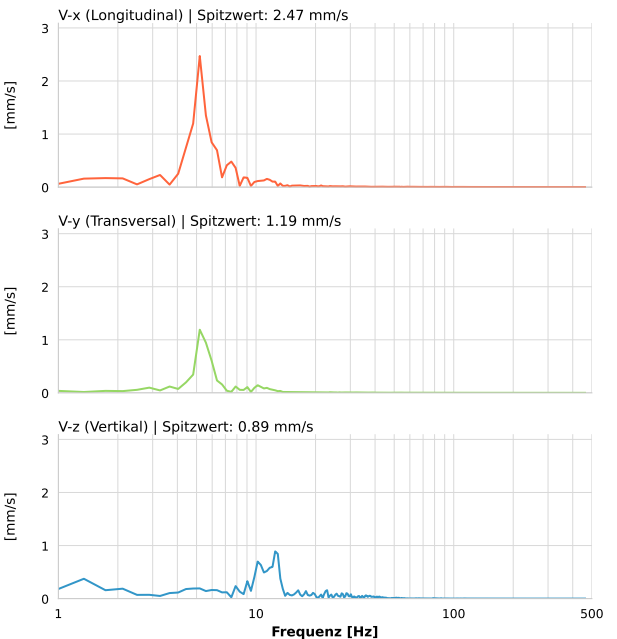
Datum:	12.06.2026
Zeit:	12:45:20
Event-ID:	2434-12062026-124520
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.47 mm/s	1.19 mm/s	0.89 mm/s
5.2 Hz	5.2 Hz	12.3 Hz
49.43% von Limit	23.80% von Limit	15.96% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.83 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.47 mm/s	5.2 Hz	6.0 Hz	11.7 Hz
Y	1.19 mm/s	5.2 Hz	6.0 Hz	13.3 Hz
Z	0.89 mm/s	9.8 Hz	12.1 Hz	21.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

