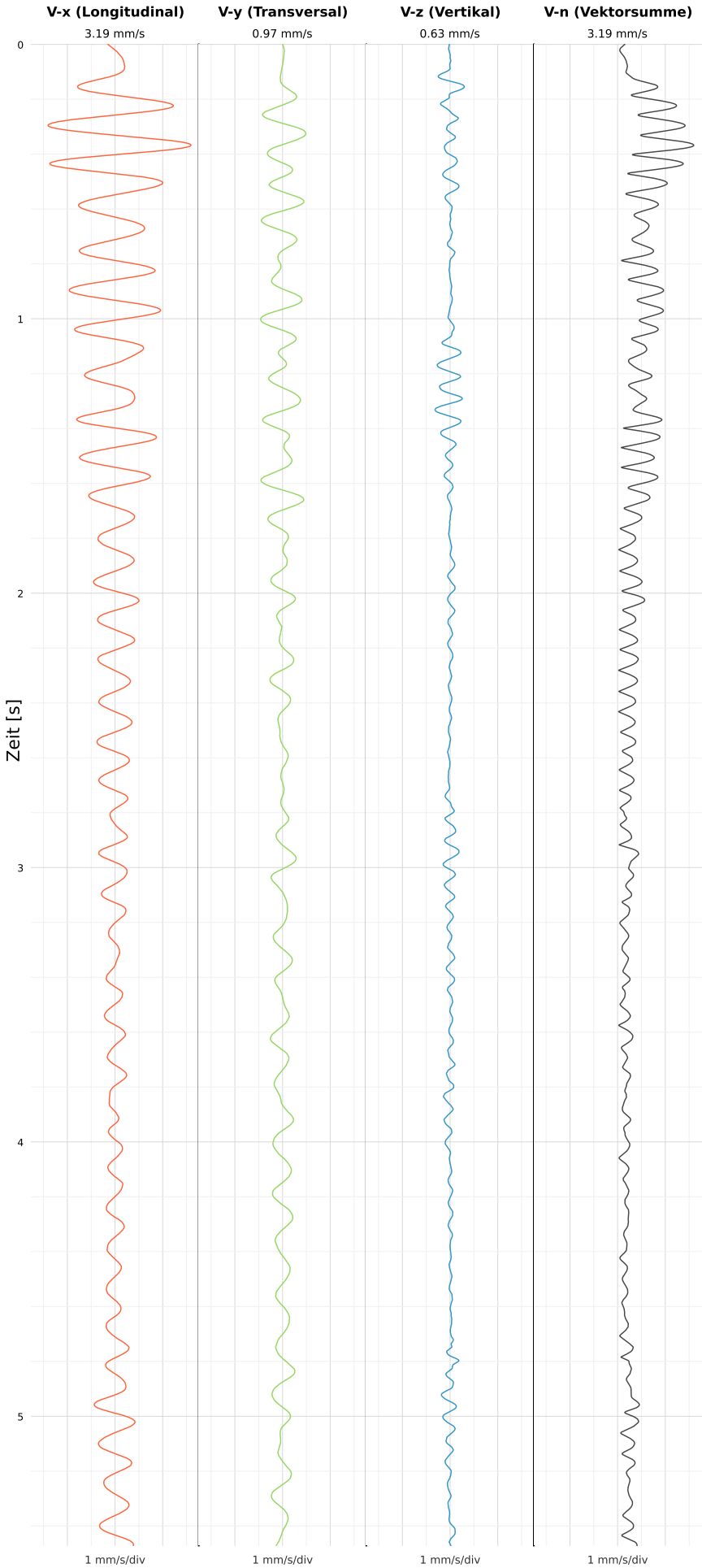


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-16062026-223605_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.47 s | Abtastrate: 1000 Hz

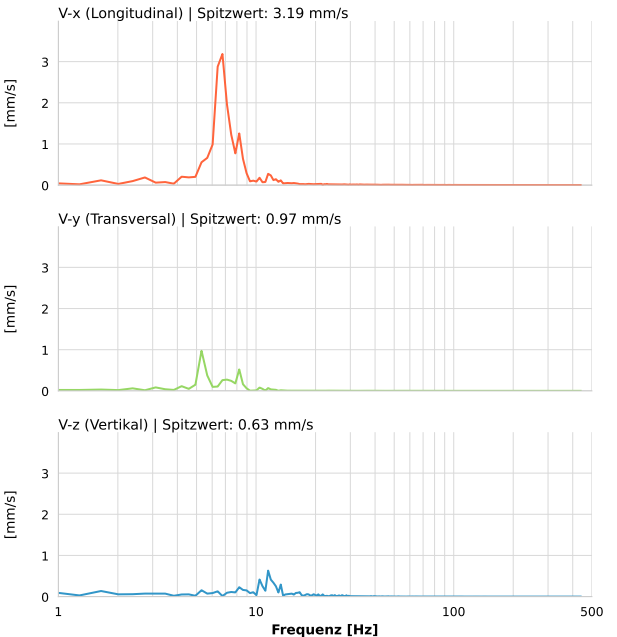
Datum:	16.06.2026
Zeit:	22:36:05
Event-ID:	2434-16062026-223605
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.19 mm/s	0.97 mm/s	0.63 mm/s
6.6 Hz	5.3 Hz	12.8 Hz
63.72% von Limit	19.47% von Limit	11.08% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.19 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.19 mm/s	6.4 Hz	7.1 Hz	11.1 Hz
Y	0.97 mm/s	5.3 Hz	6.8 Hz	8.2 Hz
Z	0.63 mm/s	8.6 Hz	11.5 Hz	16.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

