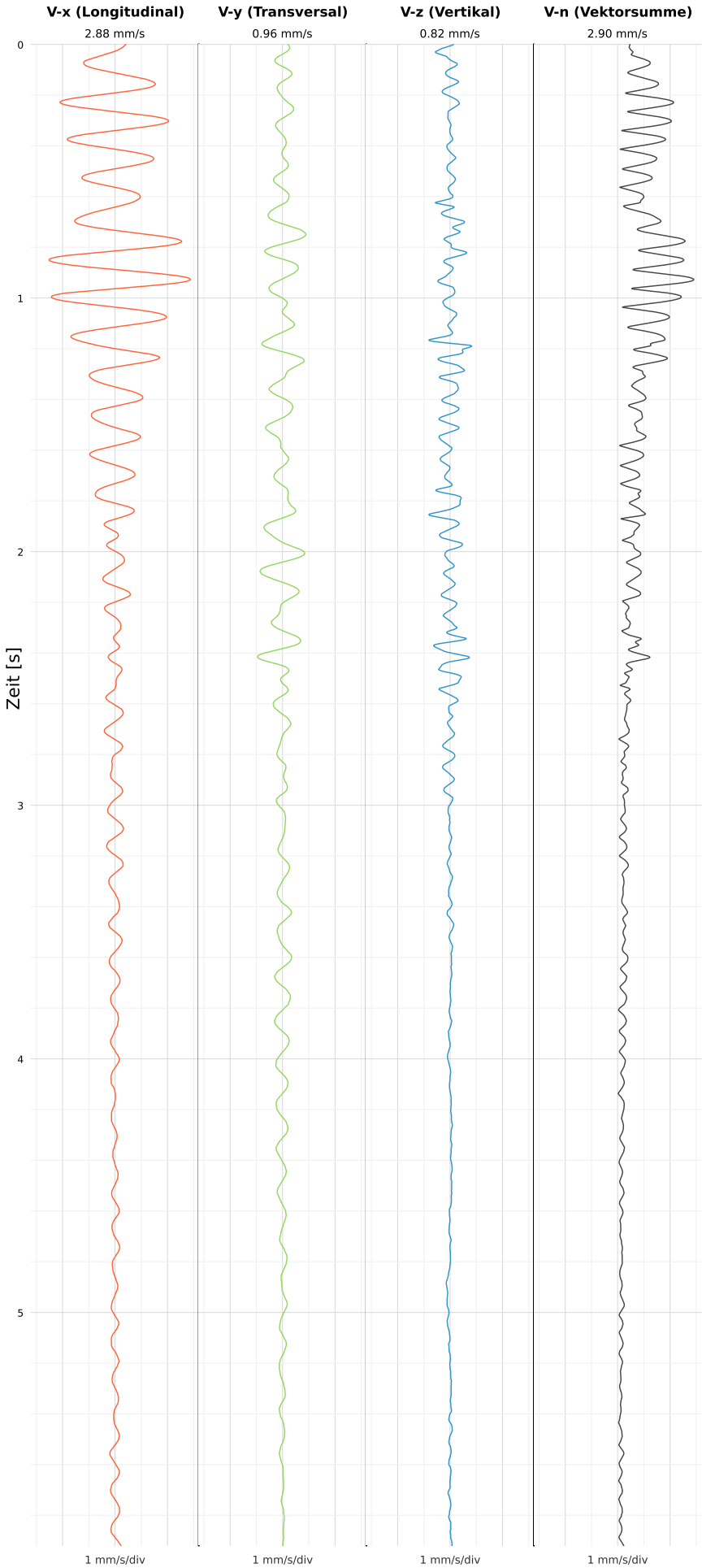


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-18062026-005406_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.92 s | Abtastrate: 1000 Hz

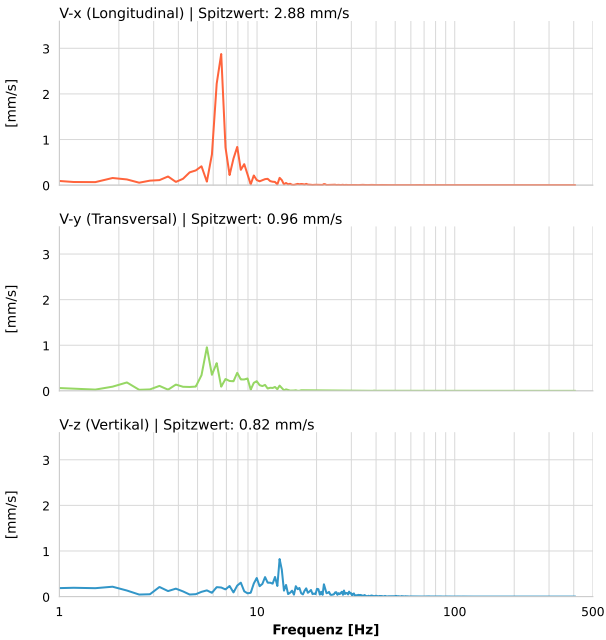
Datum:	18.06.2026
Zeit:	00:54:06
Event-ID:	2434-18062026-005406
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.88 mm/s	0.96 mm/s	0.82 mm/s
6.4 Hz	5.7 Hz	13.2 Hz
57.51% von Limit	19.13% von Limit	14.23% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.90 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.88 mm/s	6.2 Hz	6.6 Hz	7.9 Hz
Y	0.96 mm/s	5.6 Hz	7.3 Hz	10.0 Hz
Z	0.82 mm/s	8.6 Hz	13.0 Hz	21.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

