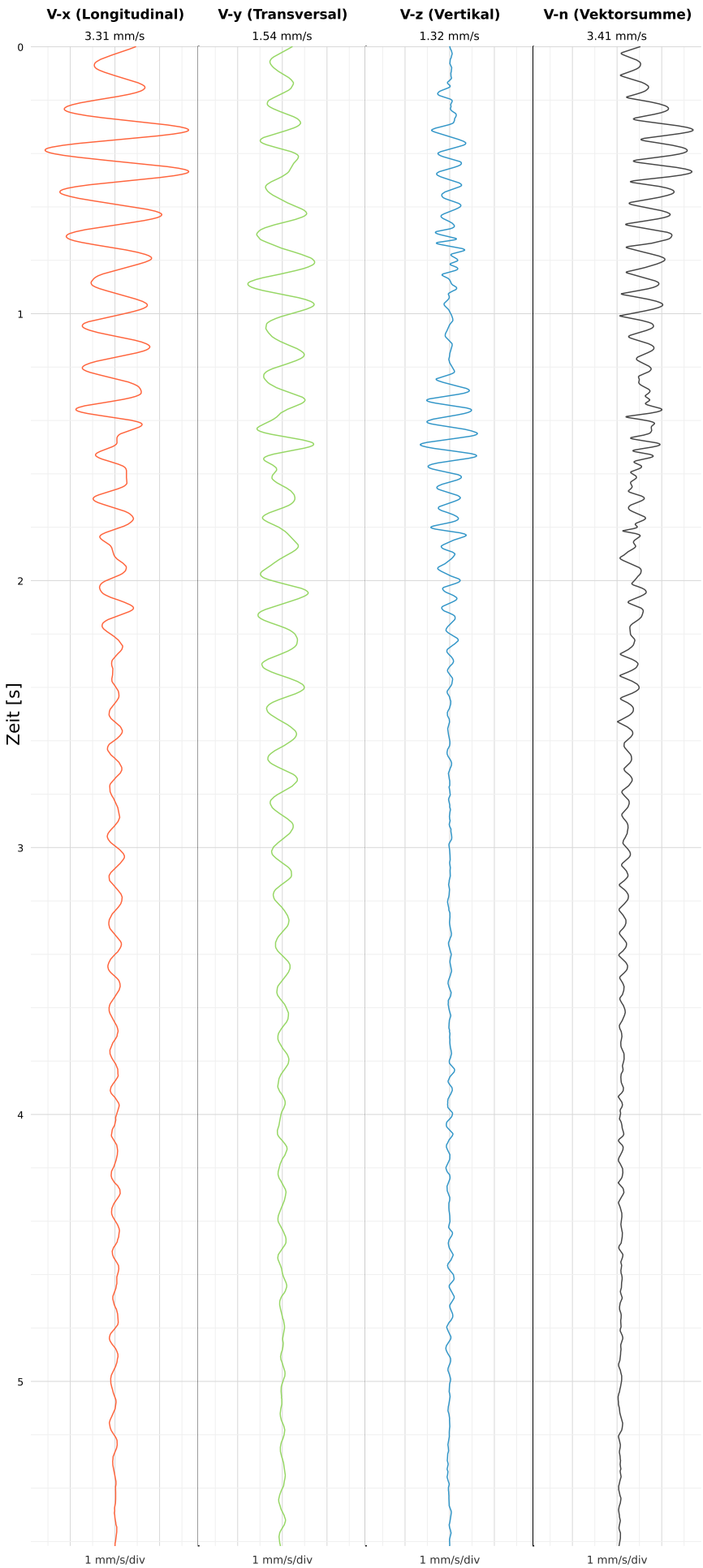


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-18062026-220115_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.62 s | Abtastrate: 1000 Hz

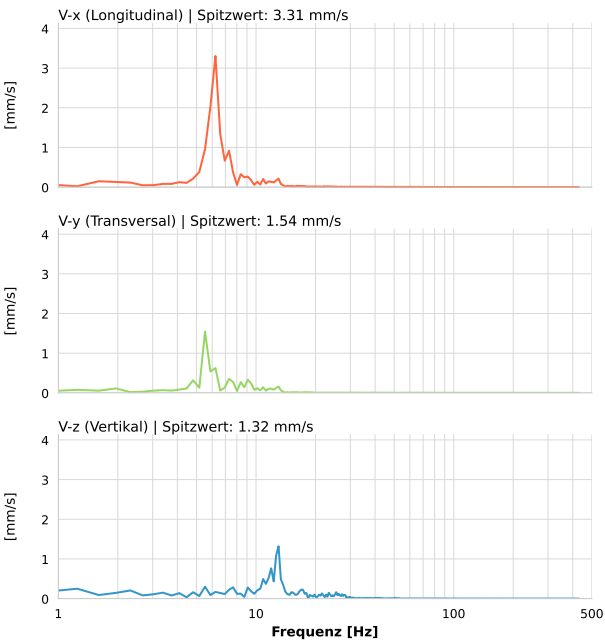
Datum:	18.06.2026
Zeit:	22:01:15
Event-ID:	2434-18062026-220115
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.31 mm/s	1.54 mm/s	1.32 mm/s
6.2 Hz	5.7 Hz	13.0 Hz
66.11% von Limit	30.88% von Limit	22.95% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.41 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.31 mm/s	5.9 Hz	6.6 Hz	10.9 Hz
Y	1.54 mm/s	5.5 Hz	7.3 Hz	11.9 Hz
Z	1.32 mm/s	9.8 Hz	12.6 Hz	17.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

