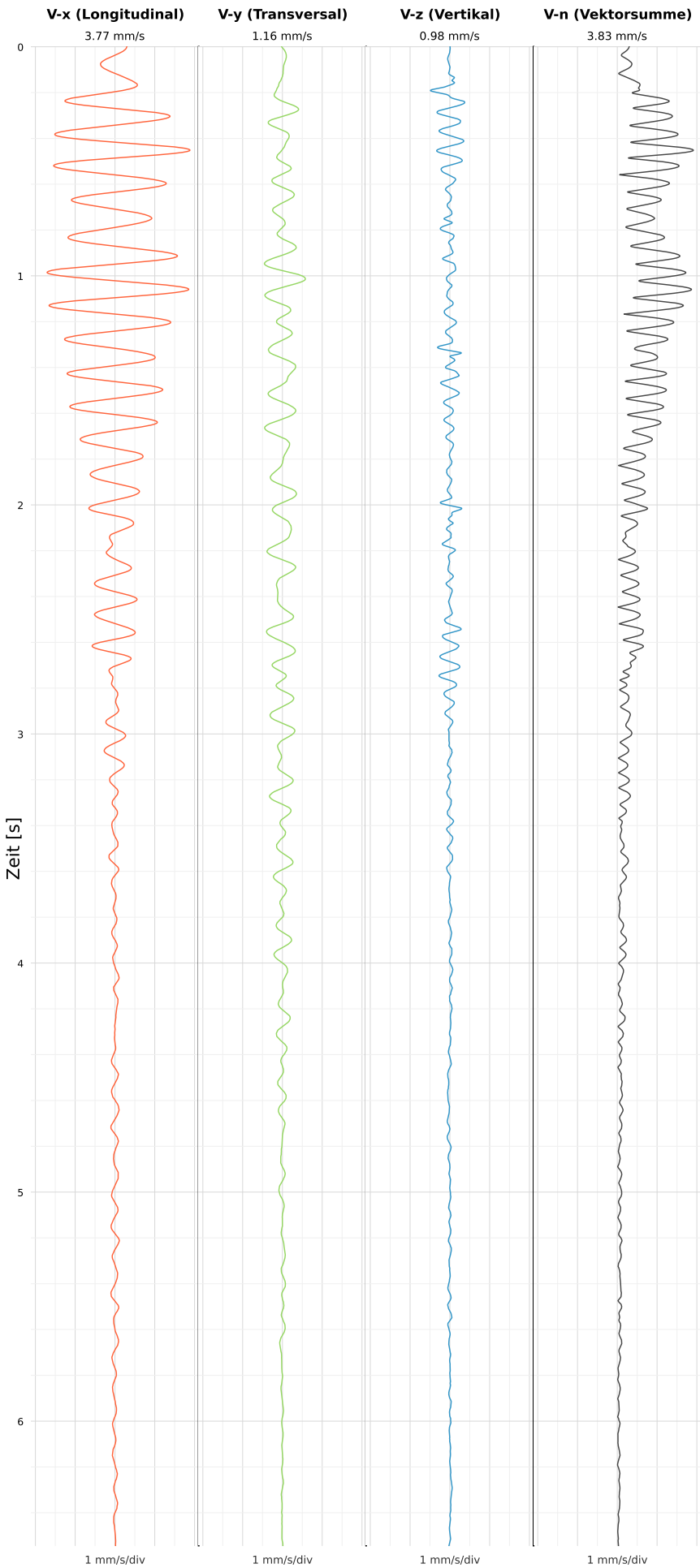


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-18062026-080526_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.54 s | Abtastrate: 1000 Hz

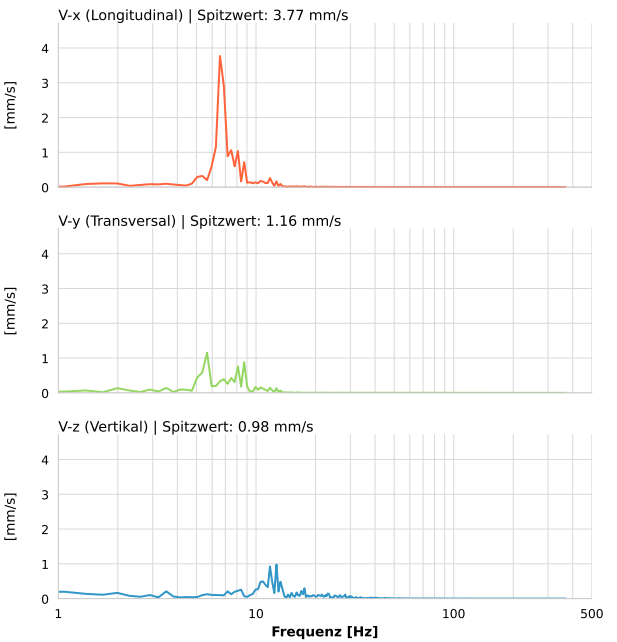
Datum:	18.06.2026
Zeit:	08:05:26
Event-ID:	2434-18062026-080526
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.77 mm/s	1.16 mm/s	0.98 mm/s
6.7 Hz	5.7 Hz	12.7 Hz
75.40% von Limit	23.12% von Limit	17.29% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.83 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.77 mm/s	6.6 Hz	6.9 Hz	8.4 Hz
Y	1.16 mm/s	5.7 Hz	7.5 Hz	8.7 Hz
Z	0.98 mm/s	9.9 Hz	12.7 Hz	20.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

