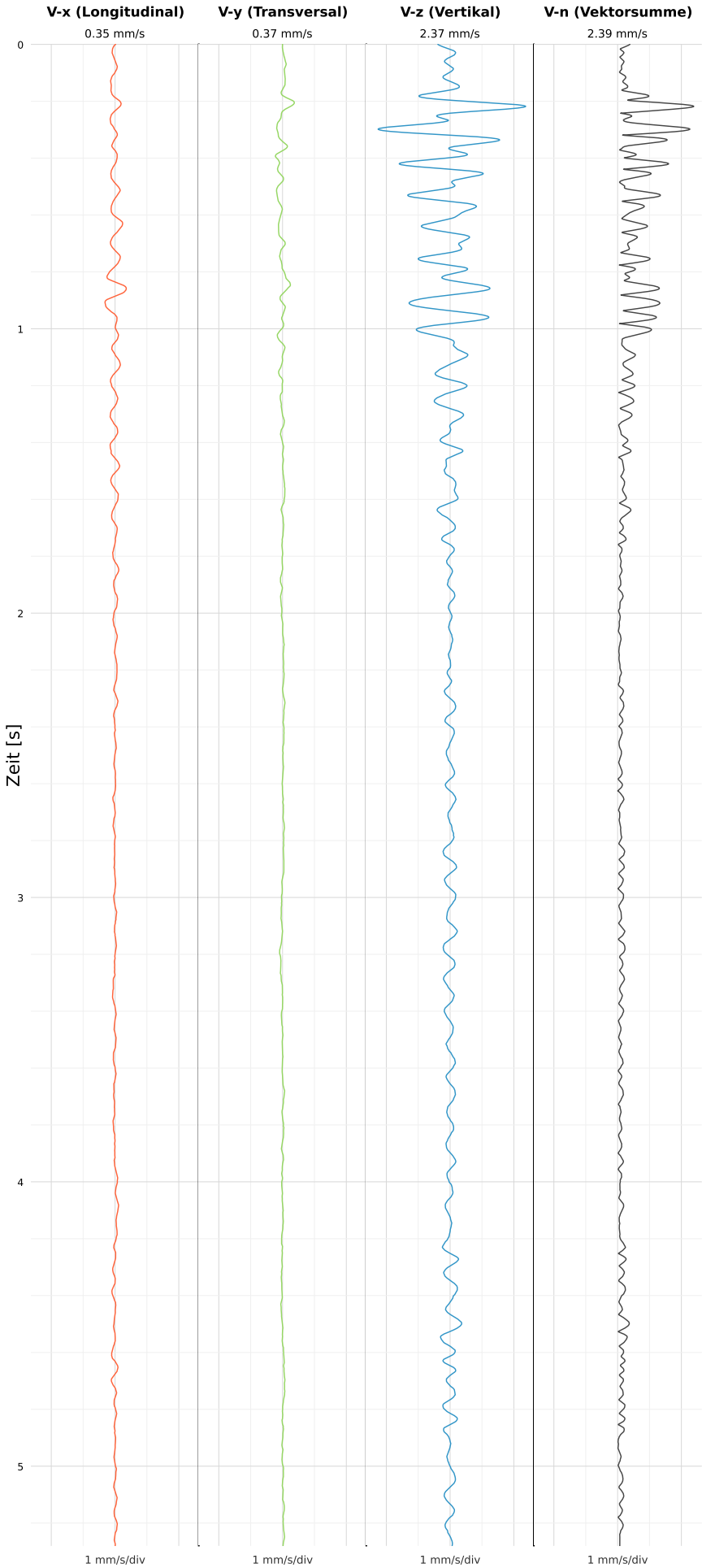


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-25082026-095013_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

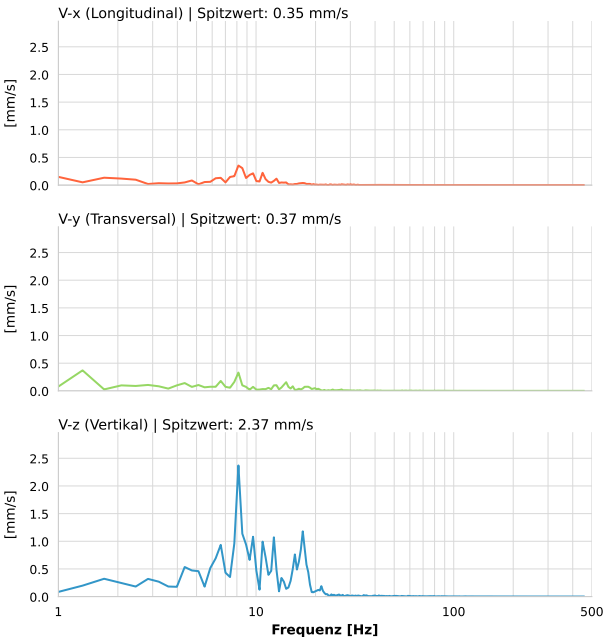
Datum:	25.08.2026
Zeit:	09:50:13
Event-ID:	2434-25082026-095013
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.35 mm/s	0.37 mm/s	2.37 mm/s
8.3 Hz	1.5 Hz	8.1 Hz
7.07% von Limit	7.41% von Limit	47.40% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.39 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.35 mm/s	6.6 Hz	8.9 Hz	13.1 Hz
Y	0.37 mm/s	5.1 Hz	9.7 Hz	18.0 Hz
Z	2.37 mm/s	8.1 Hz	11.2 Hz	17.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

