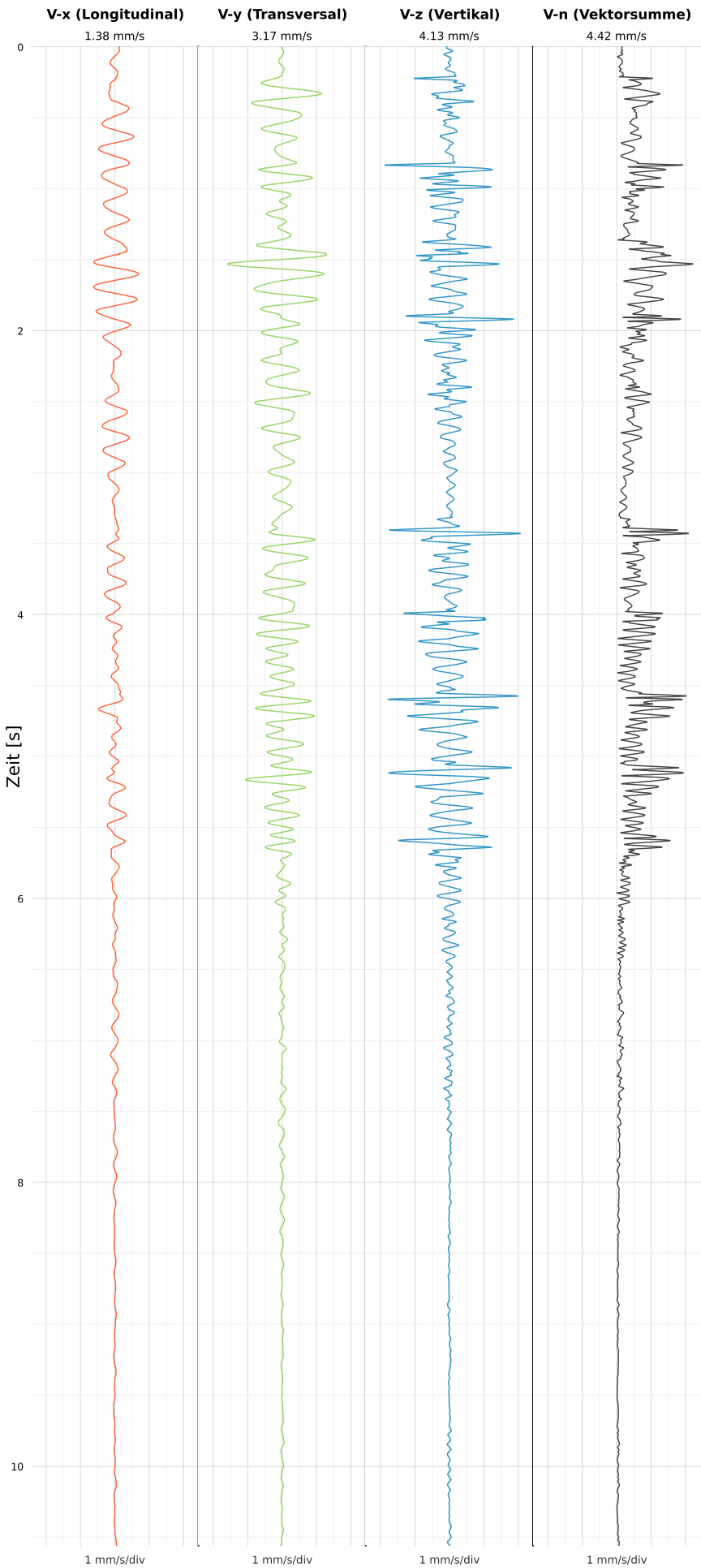


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-27062026-175119_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.56 s | Abtastrate: 1000 Hz

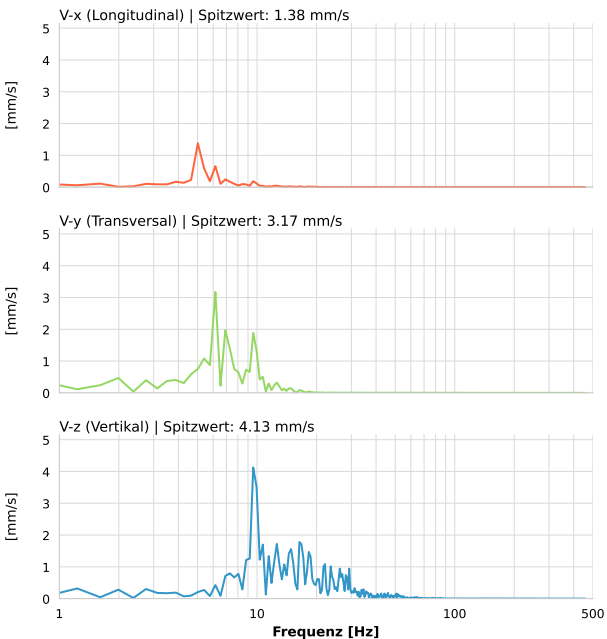
Datum:	27.06.2026
Zeit:	17:51:19
Event-ID:	2434-27062026-175119
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.38 mm/s	3.17 mm/s	4.13 mm/s
5.0 Hz	6.1 Hz	9.8 Hz
27.56% von Limit	63.46% von Limit	82.51% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.42 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.38 mm/s	5.0 Hz	5.4 Hz	8.4 Hz
Y	3.17 mm/s	5.8 Hz	6.9 Hz	9.6 Hz
Z	4.13 mm/s	10.3 Hz	16.4 Hz	25.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

