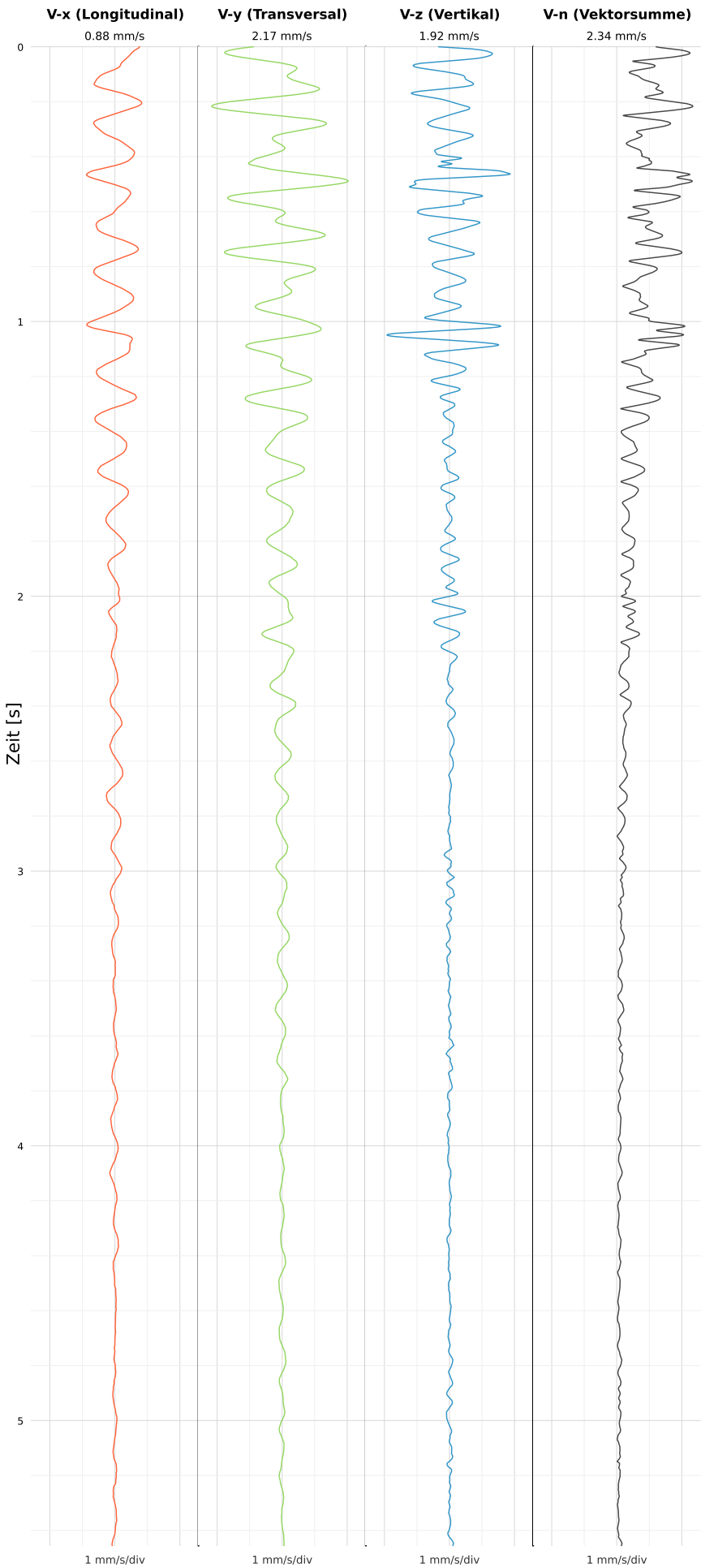


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-19062026-232810_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.46 s | Abtastrate: 1000 Hz

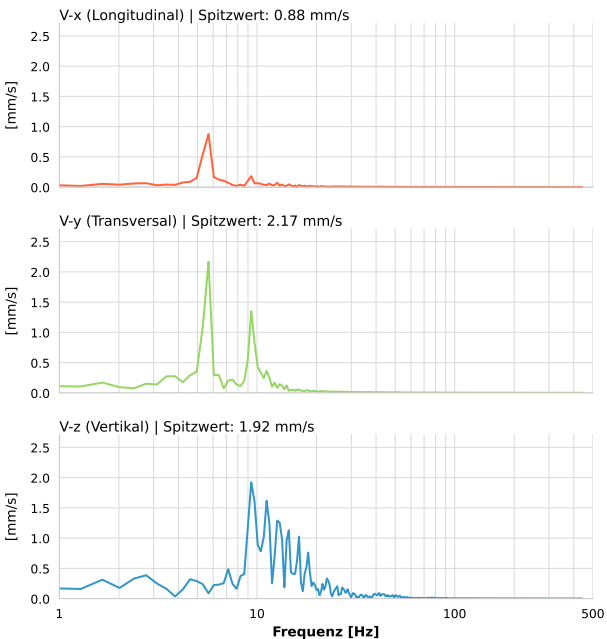
Datum:	19.06.2026
Zeit:	23:28:10
Event-ID:	2434-19062026-232810
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.88 mm/s	2.17 mm/s	1.92 mm/s
5.7 Hz	5.7 Hz	9.3 Hz
17.50% von Limit	43.35% von Limit	38.44% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.34 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.88 mm/s	5.7 Hz	9.3 Hz	46.7 Hz
Y	2.17 mm/s	5.7 Hz	9.3 Hz	14.5 Hz
Z	1.92 mm/s	9.7 Hz	13.4 Hz	21.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

