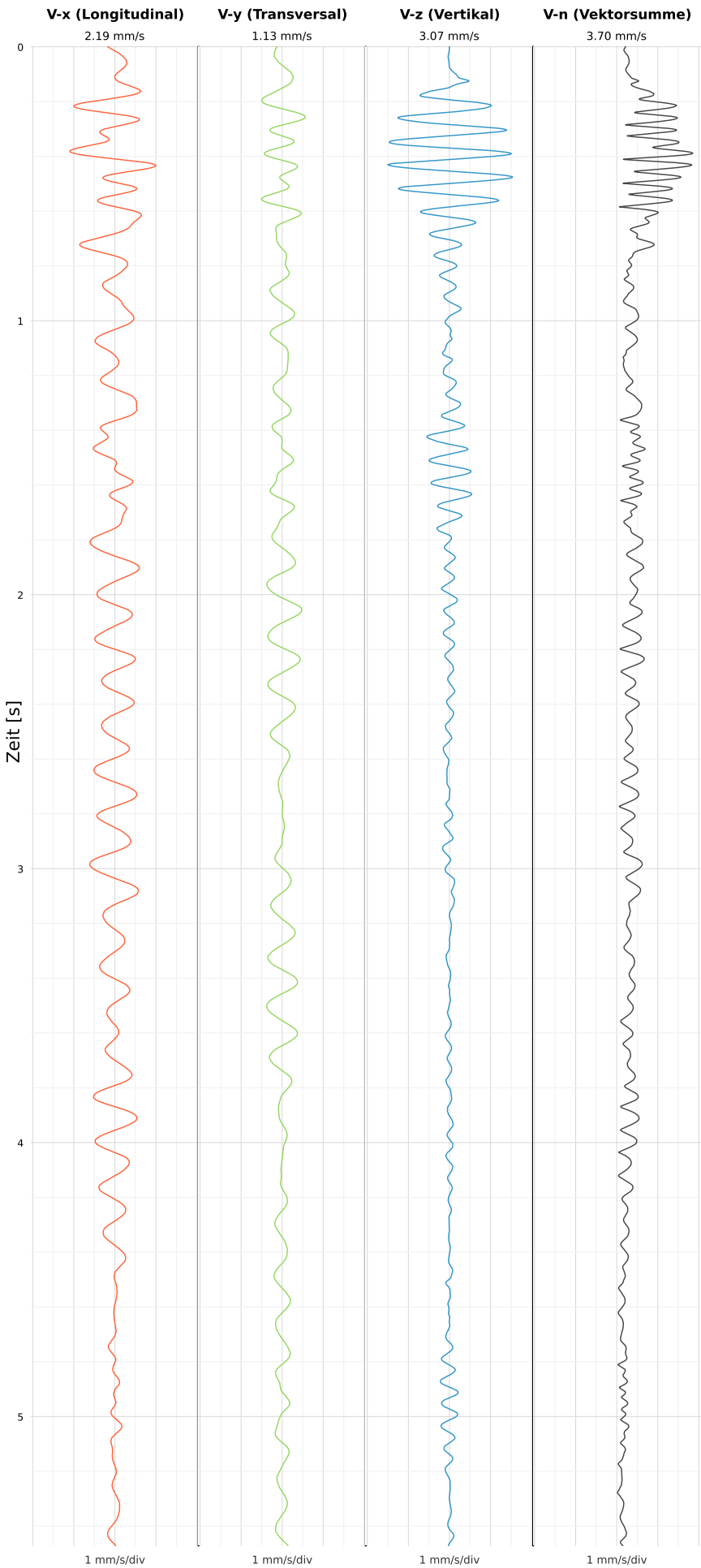


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-15062026-191247_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.47 s | Abtastrate: 1000 Hz

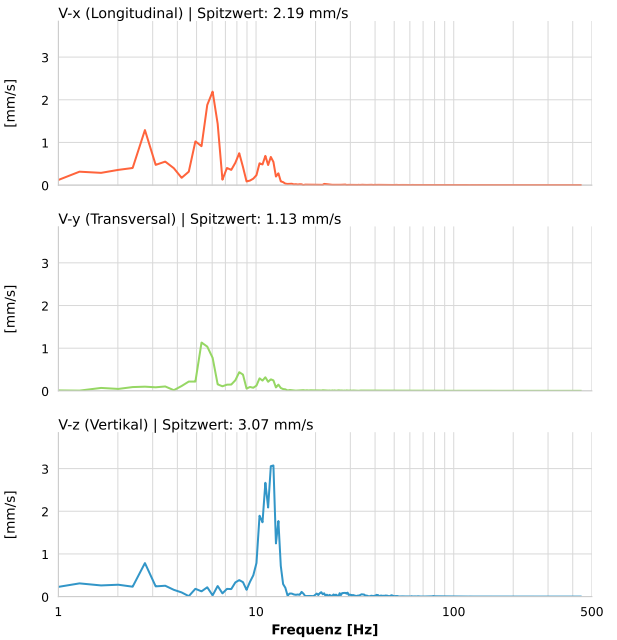
Datum:	15.06.2026
Zeit:	19:12:47
Event-ID:	2434-15062026-191247
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.19 mm/s	1.13 mm/s	3.07 mm/s
6.0 Hz	5.1 Hz	12.1 Hz
43.82% von Limit	22.65% von Limit	55.72% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.70 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.19 mm/s	4.9 Hz	6.0 Hz	10.8 Hz
Y	1.13 mm/s	5.7 Hz	7.9 Hz	11.9 Hz
Z	3.07 mm/s	10.4 Hz	11.5 Hz	12.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

