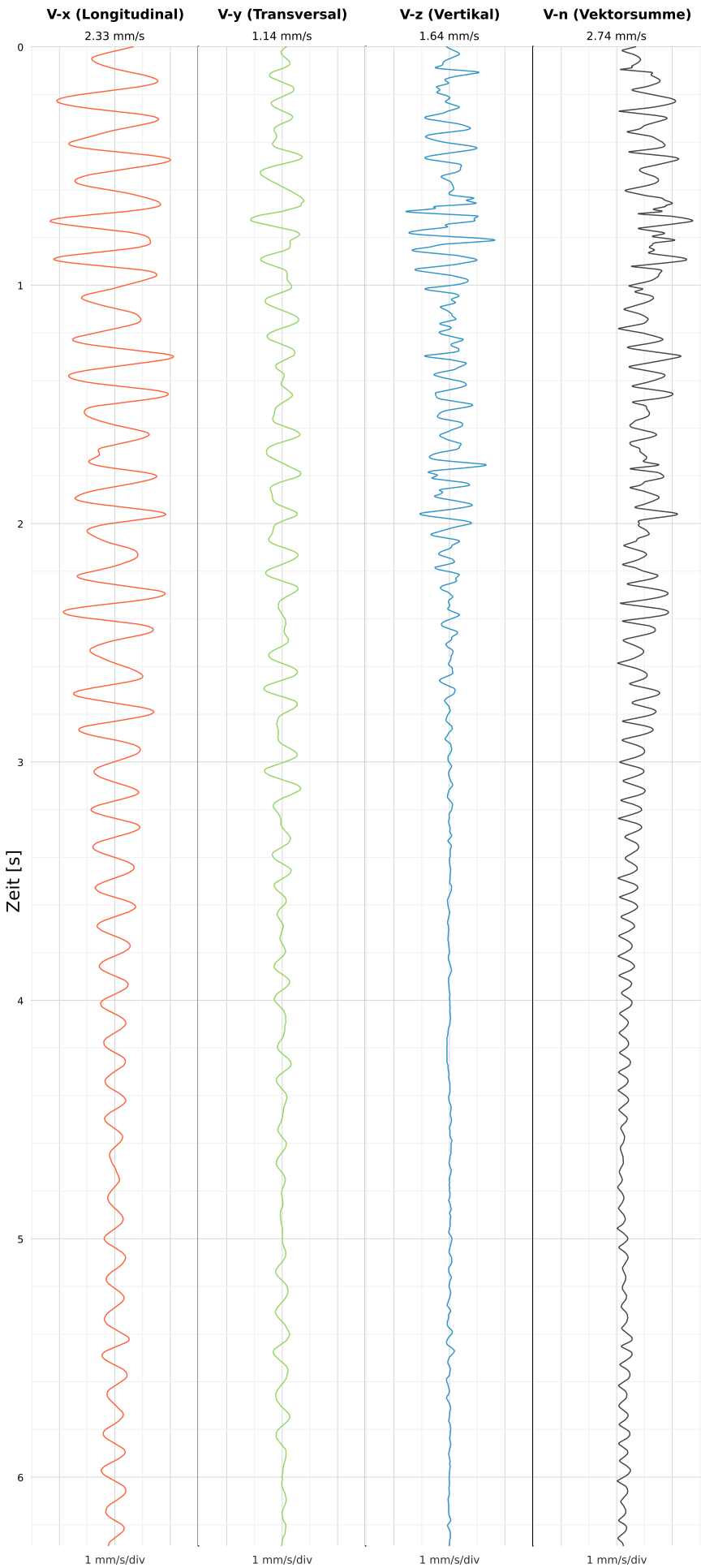


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-15062026-192855_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.29 s | Abtastrate: 1000 Hz

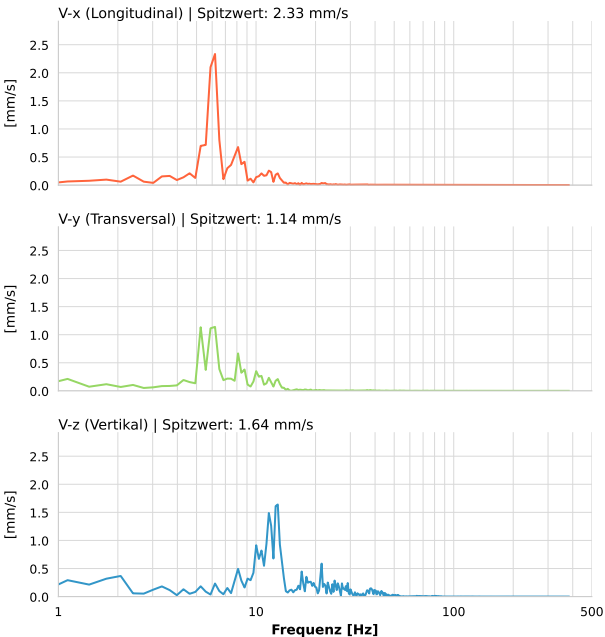
Datum:	15.06.2026
Zeit:	19:28:55
Event-ID:	2434-15062026-192855
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.33 mm/s	1.14 mm/s	1.64 mm/s
6.0 Hz	6.0 Hz	12.7 Hz
46.70% von Limit	22.78% von Limit	28.87% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.74 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.33 mm/s	5.9 Hz	6.8 Hz	11.9 Hz
Y	1.14 mm/s	5.6 Hz	7.2 Hz	10.7 Hz
Z	1.64 mm/s	11.0 Hz	12.9 Hz	23.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

