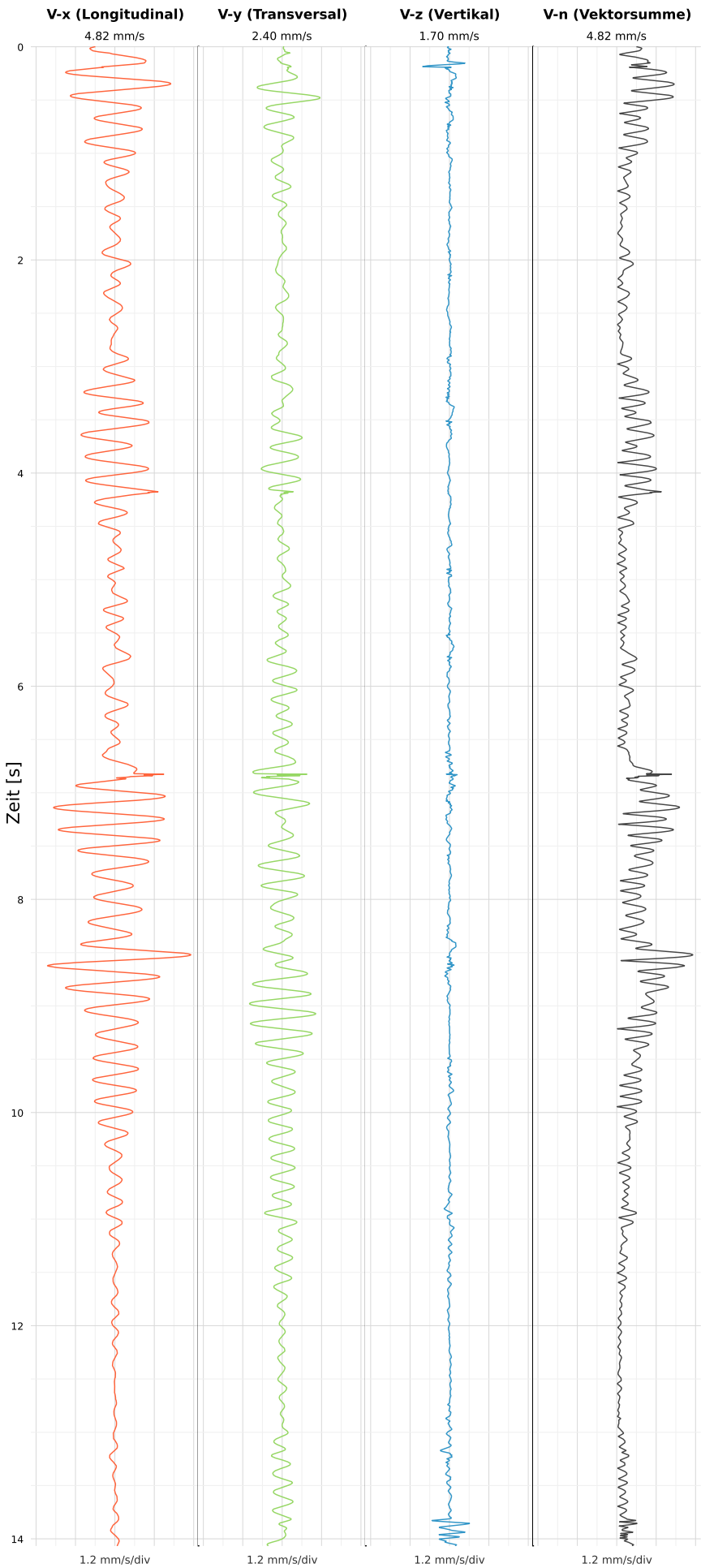


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-22062026-114951_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.06 s | Abtastrate: 1000 Hz

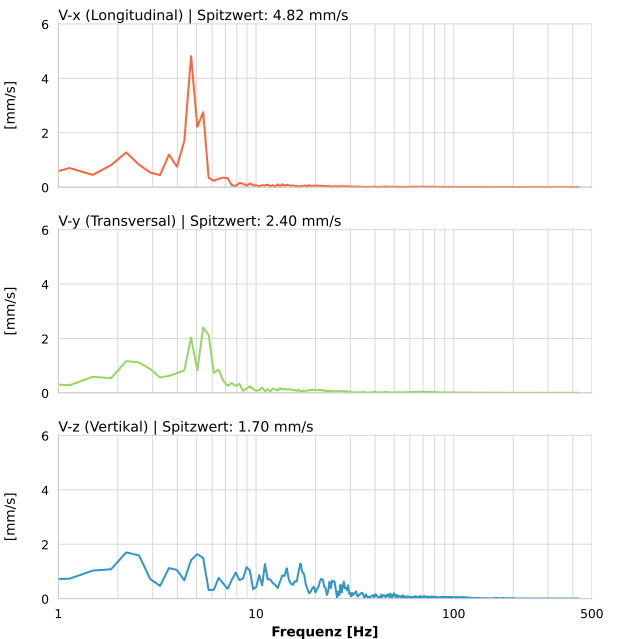
Datum:	22.06.2026
Zeit:	11:49:51
Event-ID:	2434-22062026-114951
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.82 mm/s	2.40 mm/s	1.70 mm/s
4.8 Hz	5.5 Hz	4.8 Hz
96.43% von Limit	48.06% von Limit	33.98% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.82 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.82 mm/s	4.0 Hz	4.7 Hz	7.9 Hz
Y	2.40 mm/s	4.3 Hz	6.1 Hz	24.2 Hz
Z	1.70 mm/s	7.2 Hz	16.4 Hz	32.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

