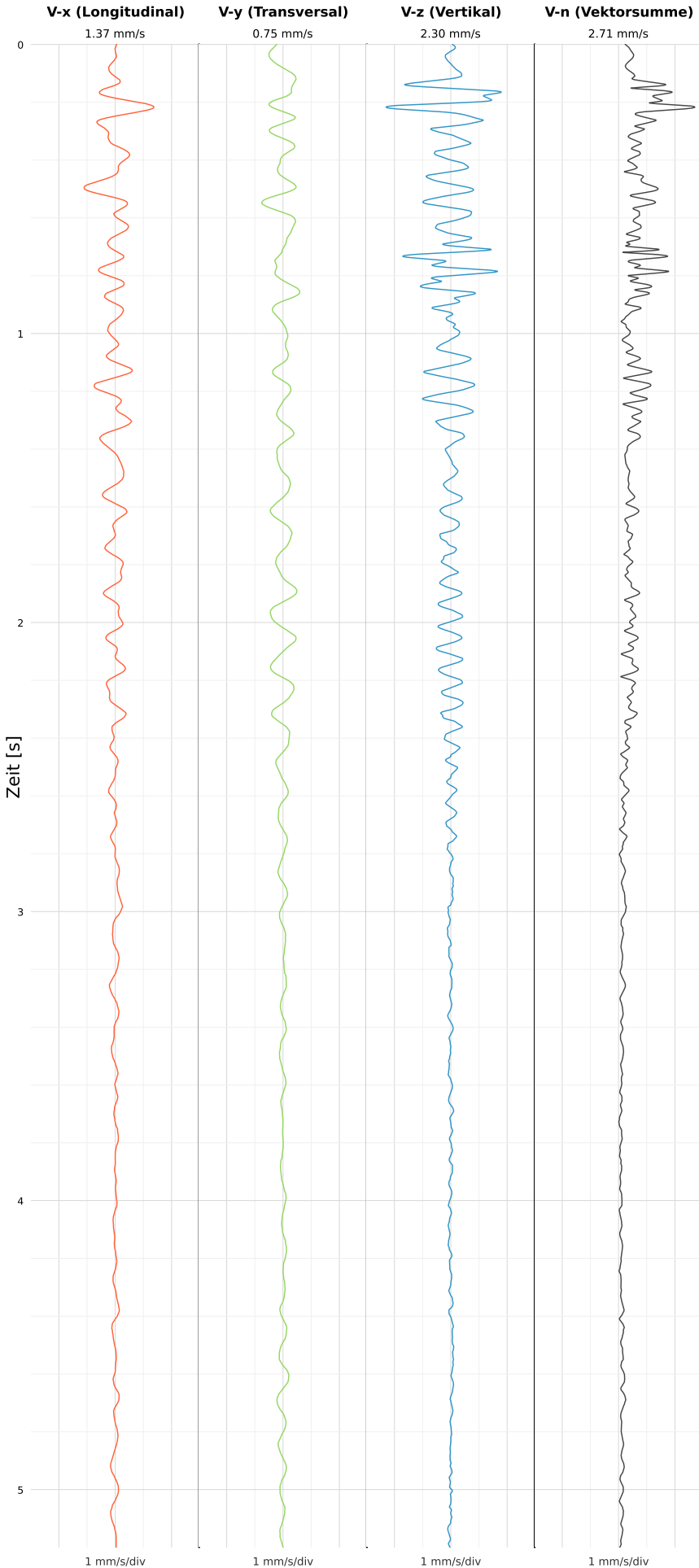


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-18052026-191612_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

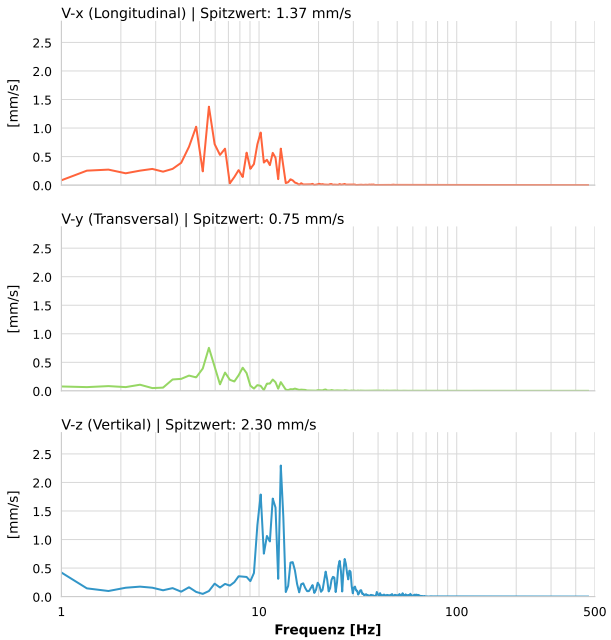
Datum:	18.05.2026
Zeit:	19:16:12
Event-ID:	2492-PG14-18052026-191612
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.37 mm/s	0.75 mm/s	2.30 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	12.9 Hz
27.49% von Limit	15.09% von Limit	40.16% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.71 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.37 mm/s	4.8 Hz	7.9 Hz	11.0 Hz
Y	0.75 mm/s	5.2 Hz	7.1 Hz	11.7 Hz
Z	2.30 mm/s	10.6 Hz	13.3 Hz	25.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

