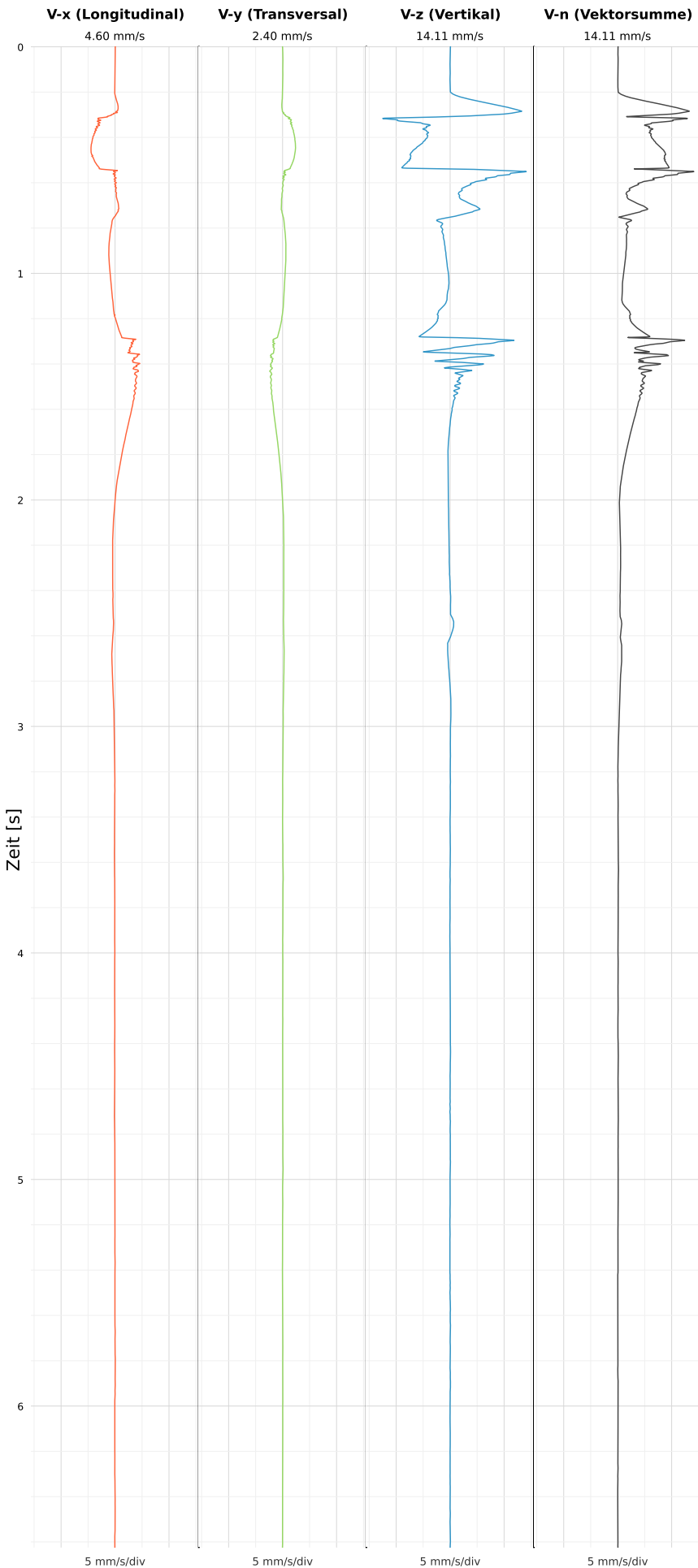


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-06062026-180038_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.62 s | Abtastrate: 1000 Hz

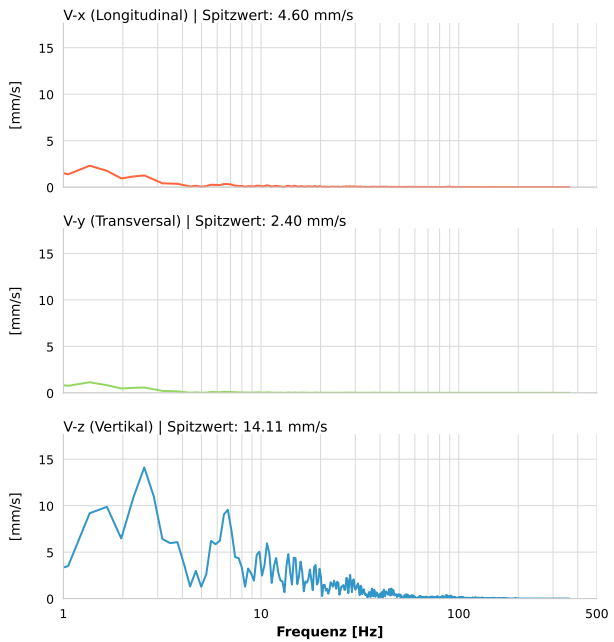
Datum:	06.06.2026
Zeit:	18:00:38
Event-ID:	2492-PG14-06062026-180038
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.60 mm/s	2.40 mm/s	14.11 mm/s
0.5 Hz	0.5 Hz	2.6 Hz
92.07% von Limit	47.98% von Limit	282.16% von Limit

V-n (Vektorsumme): 14.11 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.60 mm/s	0.8 Hz	2.6 Hz	19.8 Hz
Y	2.40 mm/s	0.8 Hz	2.0 Hz	11.9 Hz
Z	14.11 mm/s	5.3 Hz	11.9 Hz	27.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

