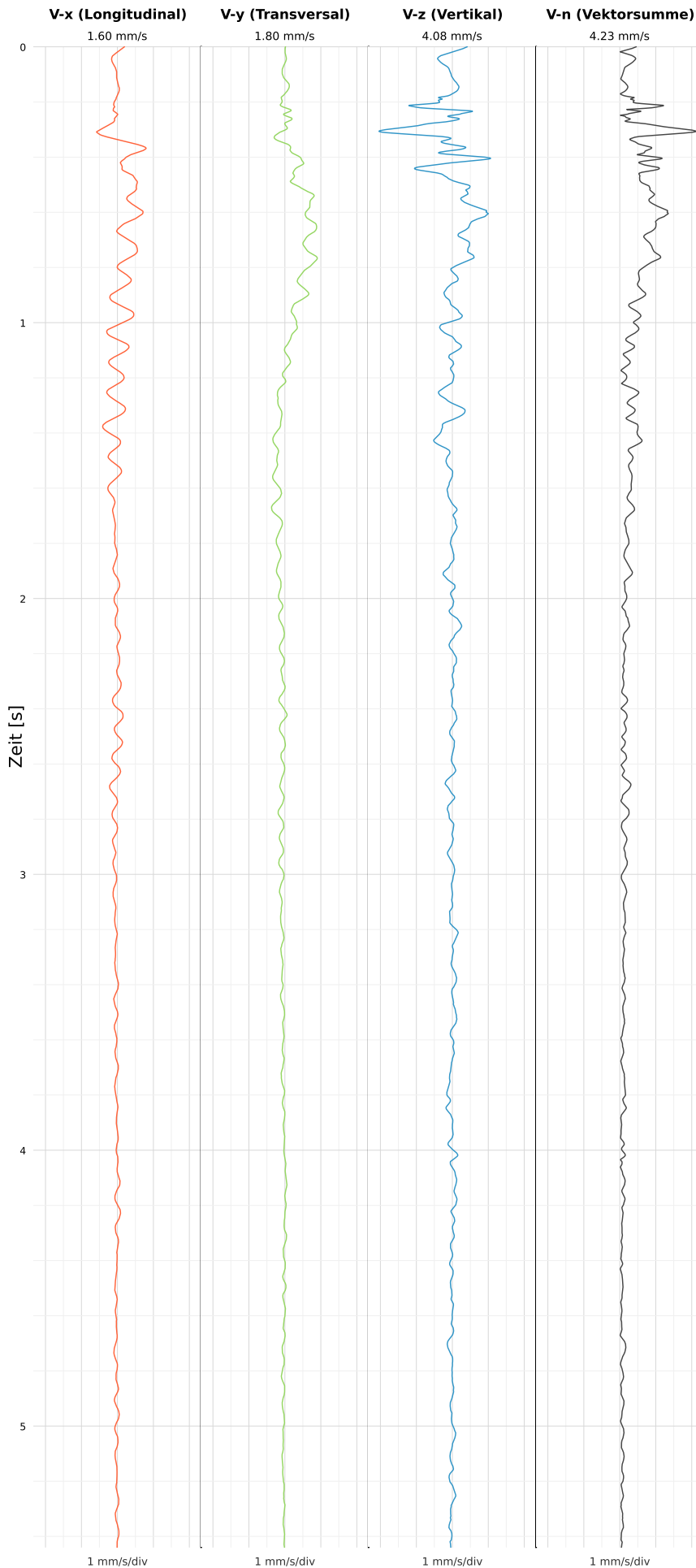


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-063130_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.44 s | Abtastrate: 1000 Hz

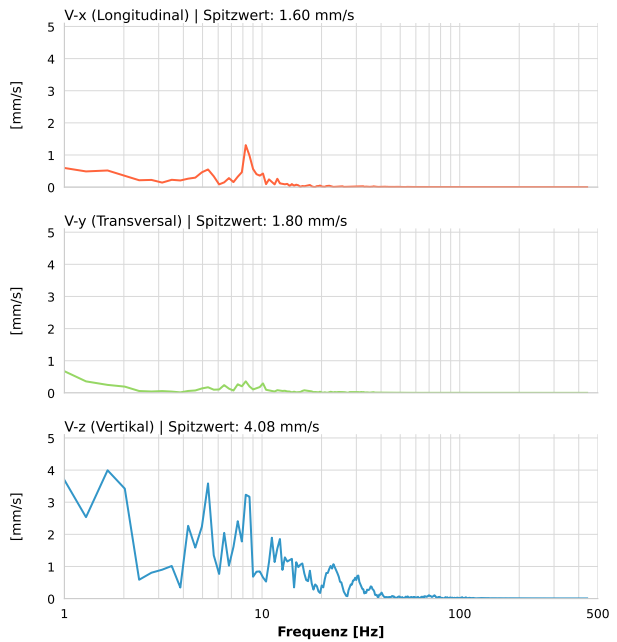
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:31:30
Event-ID:	2493-PG4-12052026-063130
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.60 mm/s	1.80 mm/s	4.08 mm/s
0.6 Hz	0.6 Hz	0.7 Hz
31.92% von Limit	36.07% von Limit	81.63% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.60 mm/s	1.7 Hz	7.9 Hz	10.8 Hz
Y	1.80 mm/s	0.6 Hz	4.6 Hz	10.1 Hz
Z	4.08 mm/s	5.3 Hz	11.6 Hz	24.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

