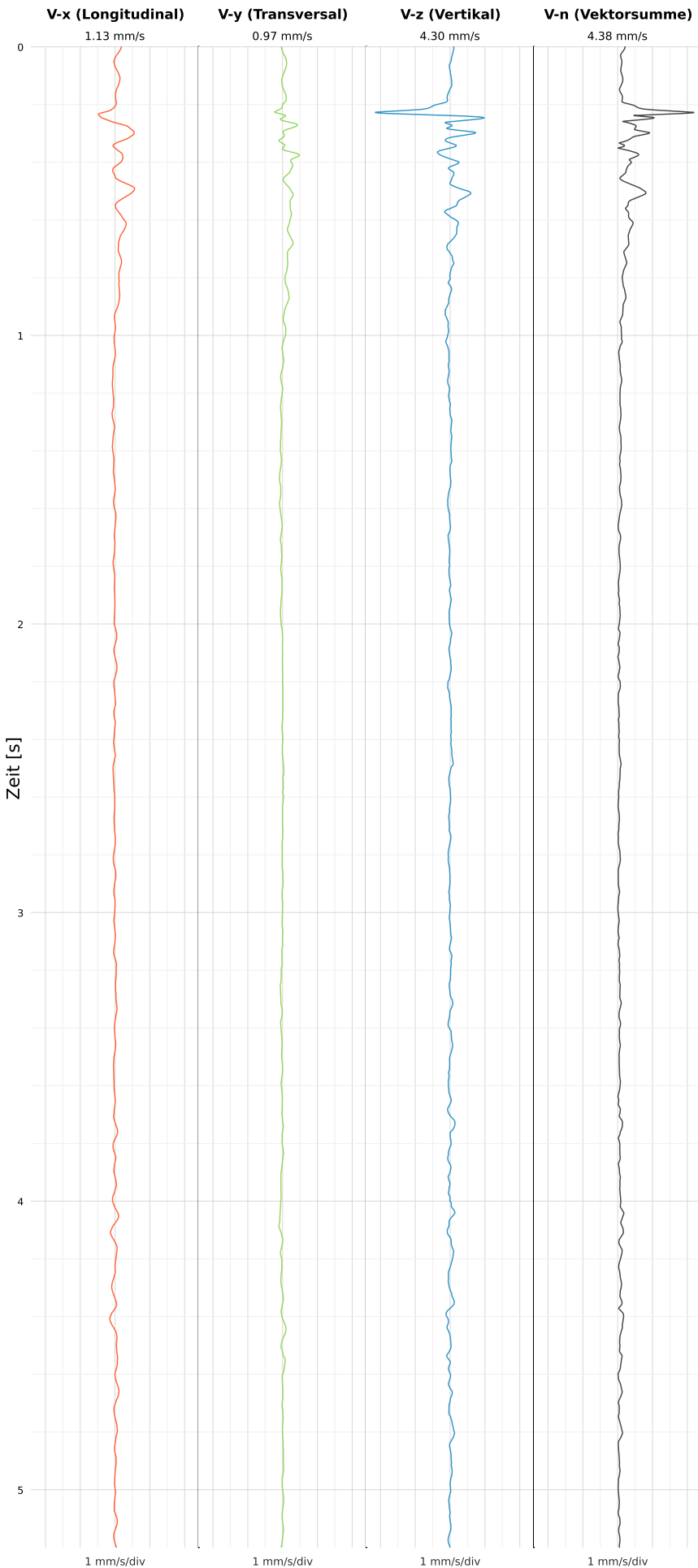


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-205430_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

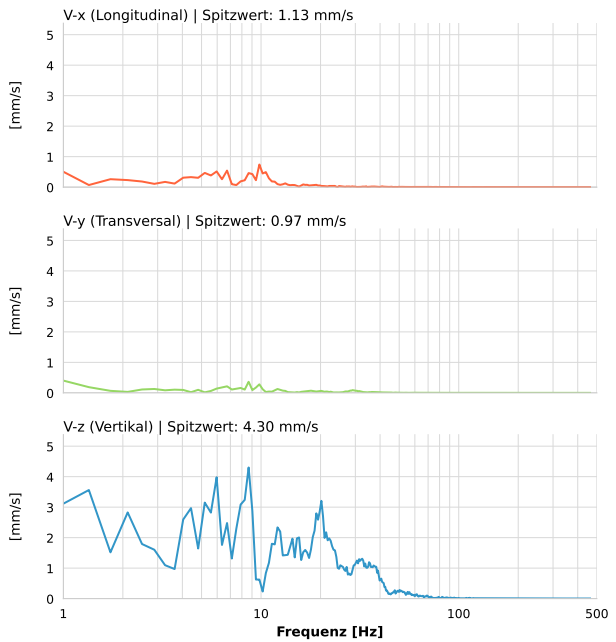
Datum:	11.05.2026
Zeit:	22:54:30
Event-ID:	2493-PG4-11052026-205430
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.13 mm/s	0.97 mm/s	4.30 mm/s
0.2 Hz	0.2 Hz	1.2 Hz
22.52% von Limit	19.40% von Limit	86.03% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.38 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.13 mm/s	4.0 Hz	8.7 Hz	13.7 Hz
Y	0.97 mm/s	1.3 Hz	8.7 Hz	22.9 Hz
Z	4.30 mm/s	8.3 Hz	18.7 Hz	30.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

