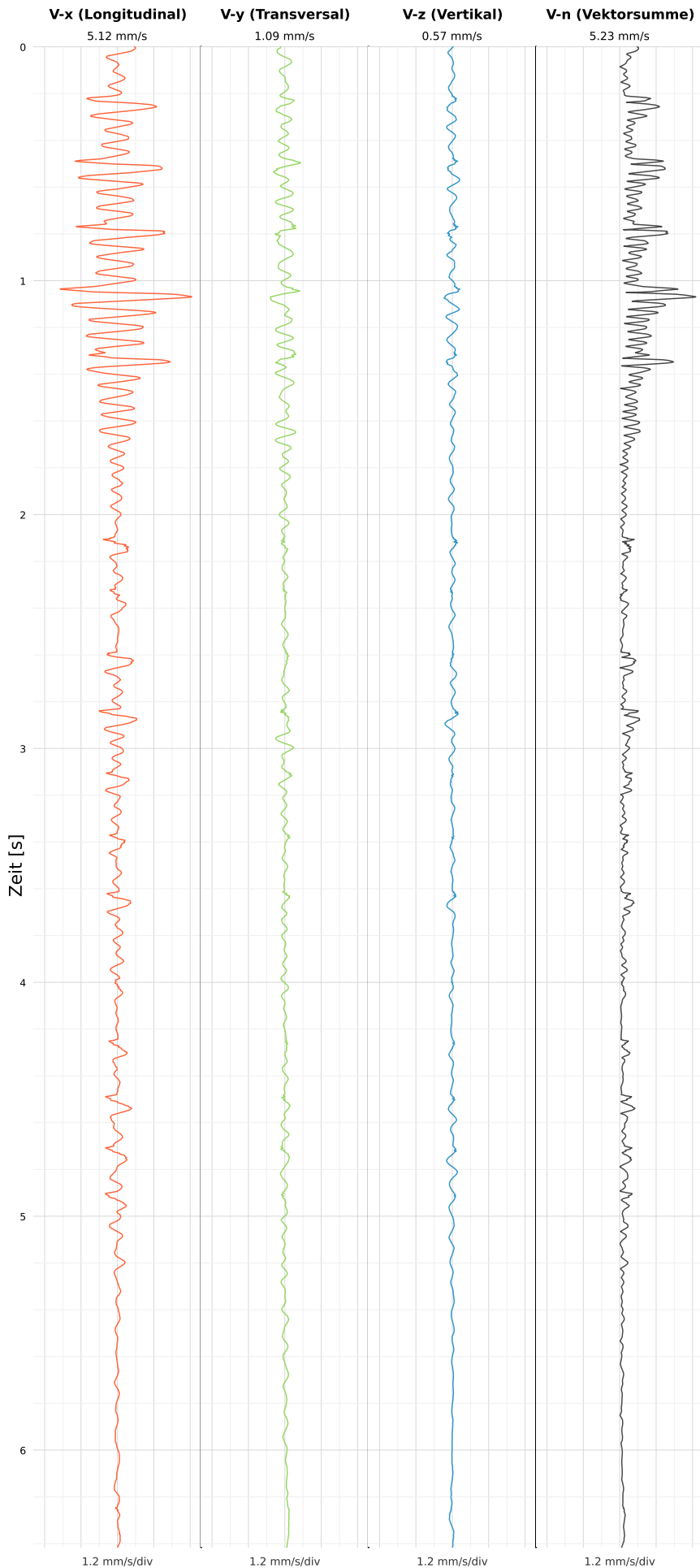


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-190617_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.42 s | Abtastrate: 1000 Hz

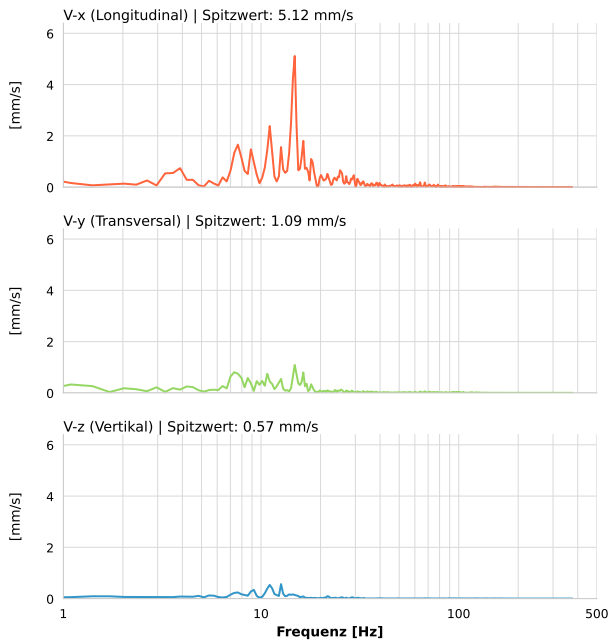
Datum:	12.05.2026
Zeit:	21:06:17
Event-ID:	2493-PG4-12052026-190617
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.12 mm/s	1.09 mm/s	0.57 mm/s
15.0 Hz	15.0 Hz	12.6 Hz
81.98% von Limit	17.47% von Limit	10.00% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.12 mm/s	11.4 Hz	15.1 Hz	27.0 Hz
Y	1.09 mm/s	8.6 Hz	14.8 Hz	27.6 Hz
Z	0.57 mm/s	8.9 Hz	12.6 Hz	28.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

