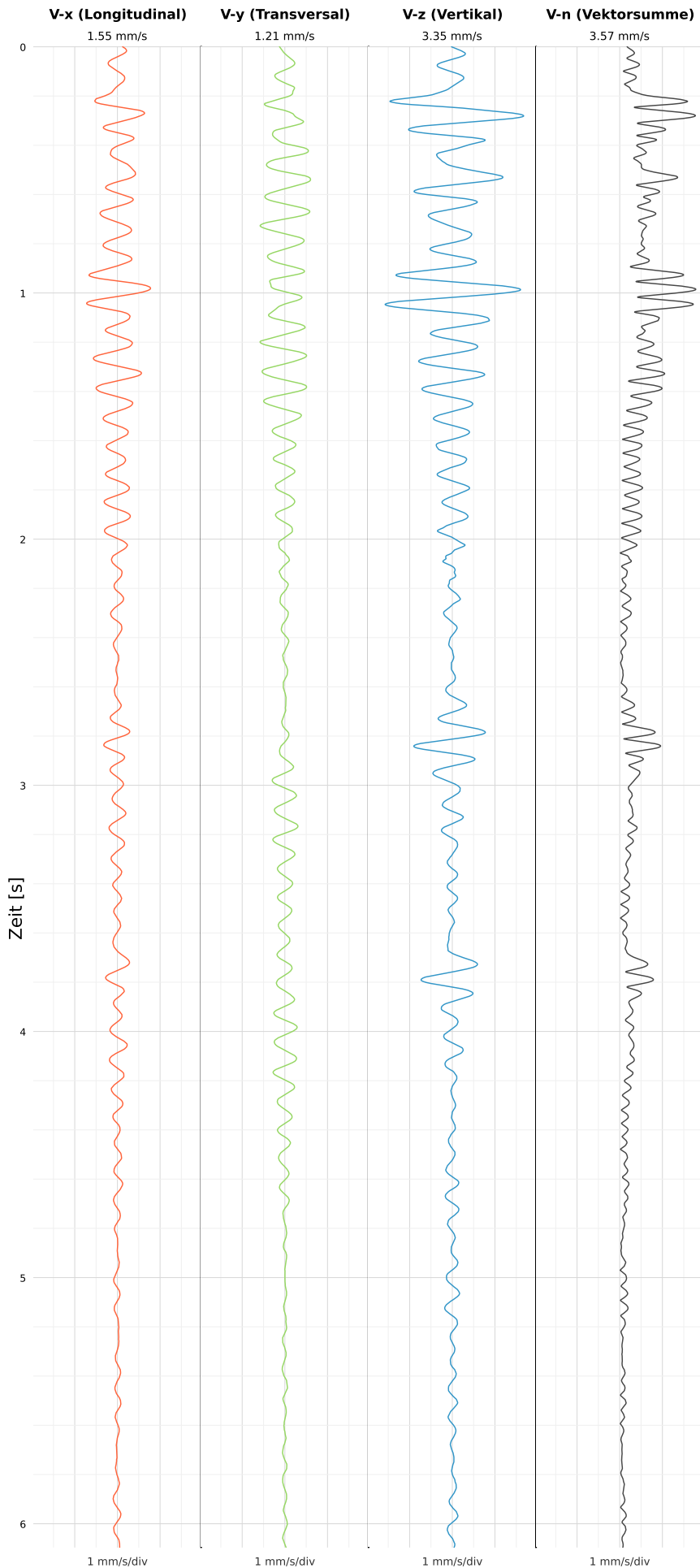


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-062413\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

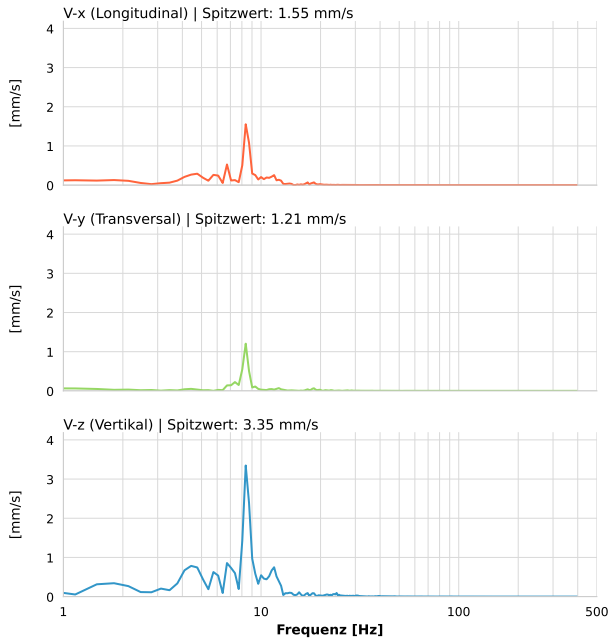
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:24:13
Event-ID:	2493-PG4-12052026-062413
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.55 mm/s	1.21 mm/s	3.35 mm/s
8.4 Hz	8.4 Hz	8.4 Hz
31.08% von Limit	24.10% von Limit	66.94% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.57 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.55 mm/s	6.1 Hz	8.4 Hz	10.7 Hz
Y	1.21 mm/s	8.0 Hz	8.4 Hz	12.3 Hz
Z	3.35 mm/s	6.7 Hz	8.4 Hz	11.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

