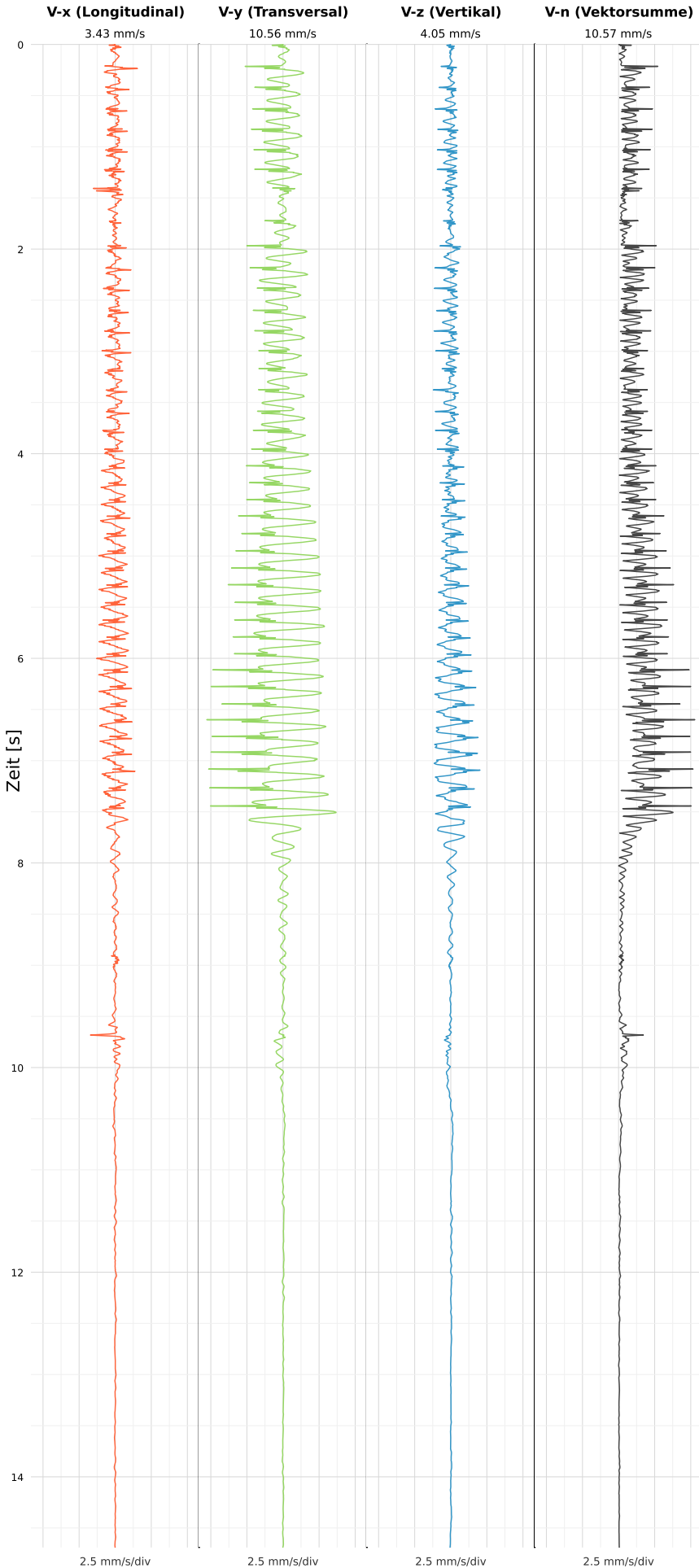


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-215804\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.69 s | Abtastrate: 1000 Hz

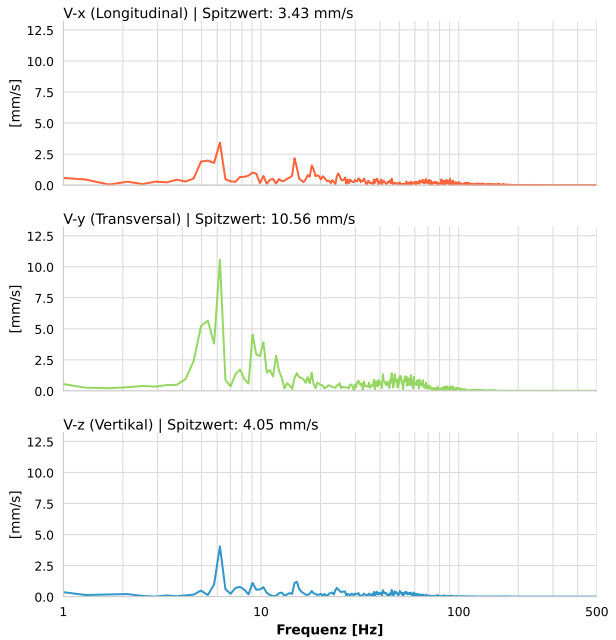
Datum:	12.05.2026
Zeit:	23:58:04
Event-ID:	2493-PG4-12052026-215804
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.43 mm/s	10.56 mm/s	4.05 mm/s
6.1 Hz	6.1 Hz	6.1 Hz
68.63% von Limit	211.28% von Limit	80.99% von Limit

V-n (Vektorsumme): 10.57 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.43 mm/s	14.8 Hz	31.9 Hz	77.3 Hz
Y	10.56 mm/s	9.1 Hz	28.7 Hz	55.2 Hz
Z	4.05 mm/s	10.3 Hz	26.6 Hz	51.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

