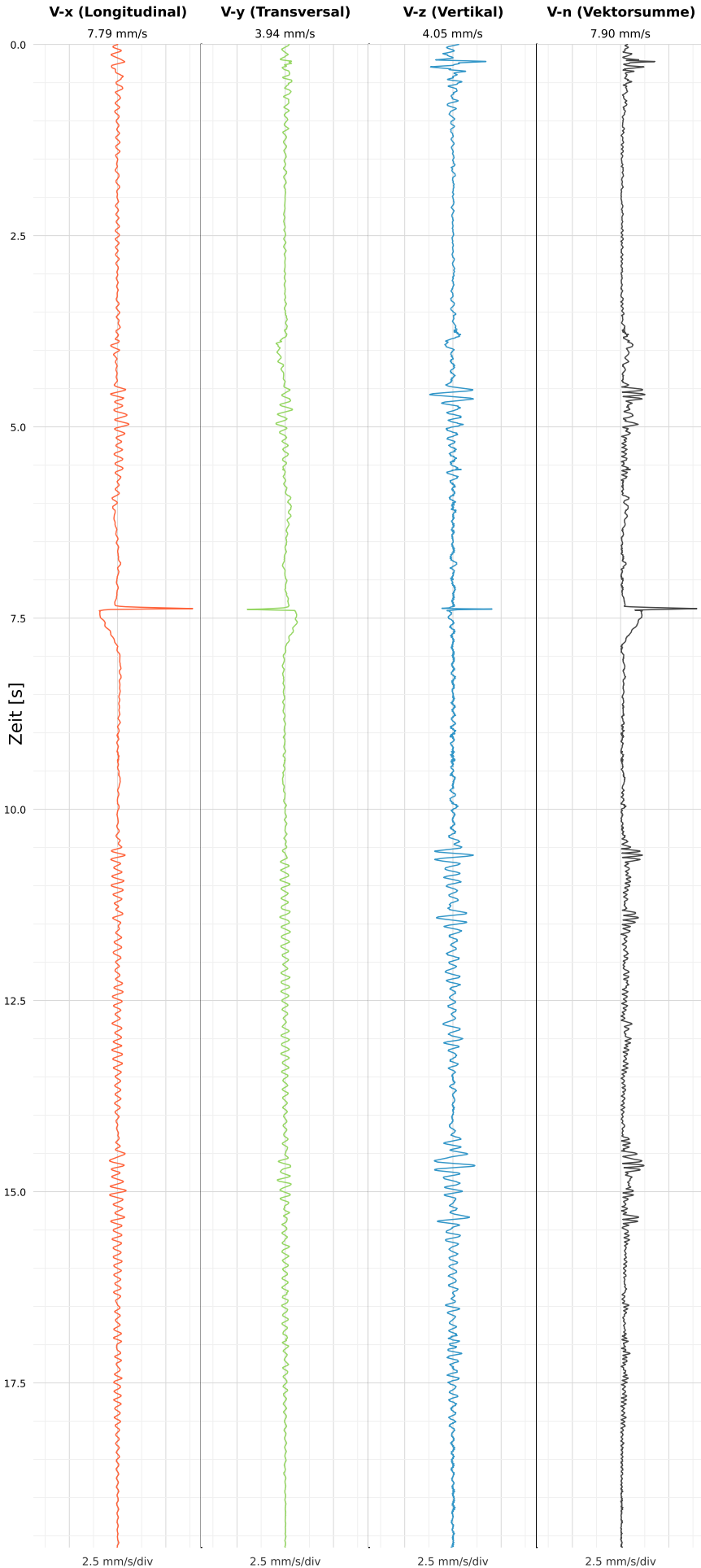


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-063815\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 19.65 s | Abtastrate: 1000 Hz

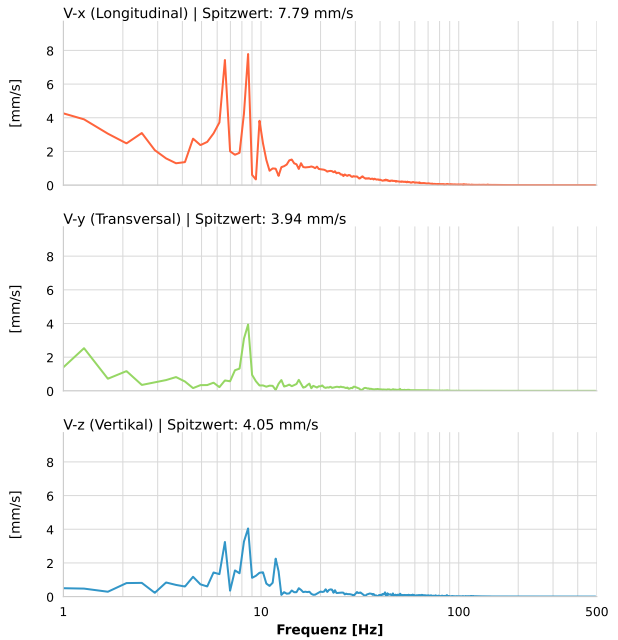
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:38:15
Event-ID:	2493-PG4-12052026-063815
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.79 mm/s	3.94 mm/s	4.05 mm/s
8.5 Hz	8.5 Hz	8.5 Hz
155.76% von Limit	78.76% von Limit	80.99% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.90 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.79 mm/s	5.8 Hz	10.2 Hz	25.7 Hz
Y	3.94 mm/s	6.2 Hz	9.0 Hz	25.3 Hz
Z	4.05 mm/s	7.4 Hz	11.0 Hz	30.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

