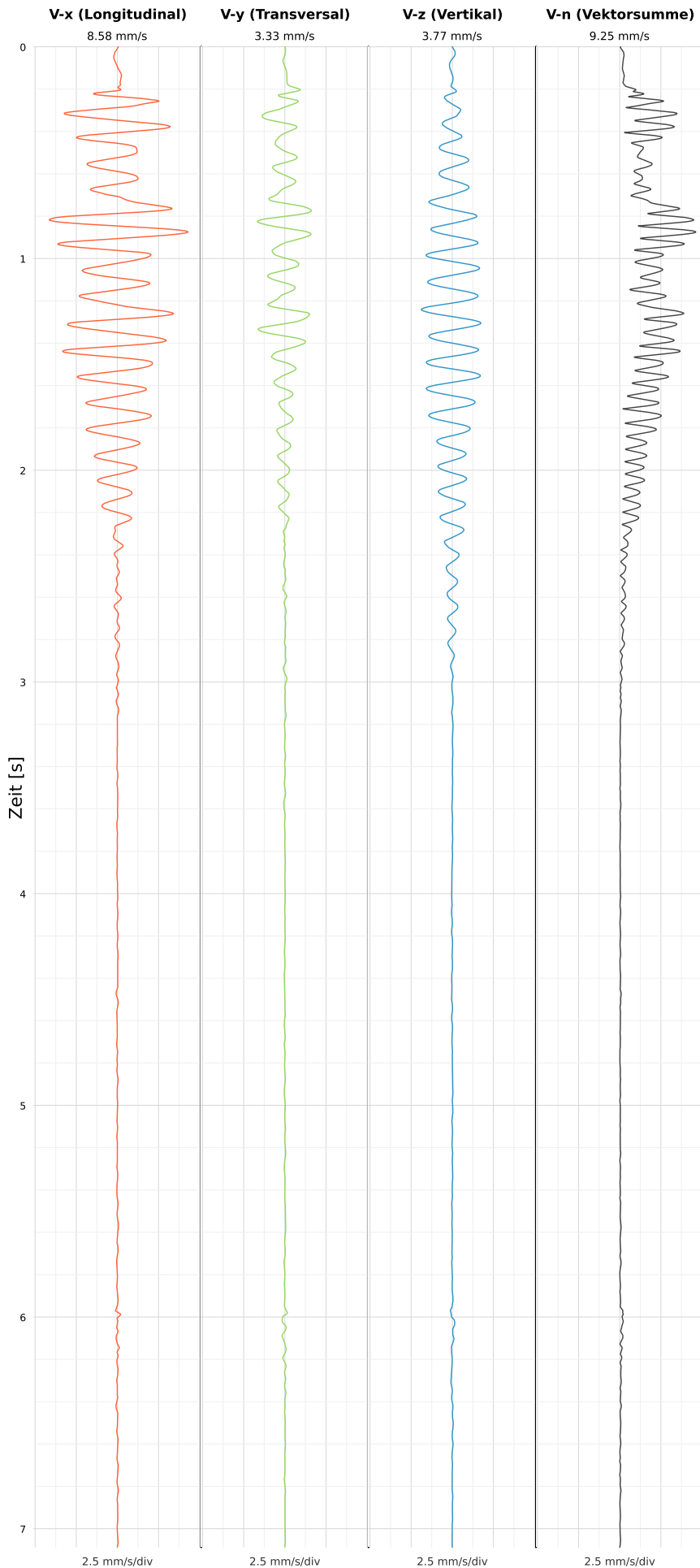


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-185106_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.09 s | Abtastrate: 1000 Hz

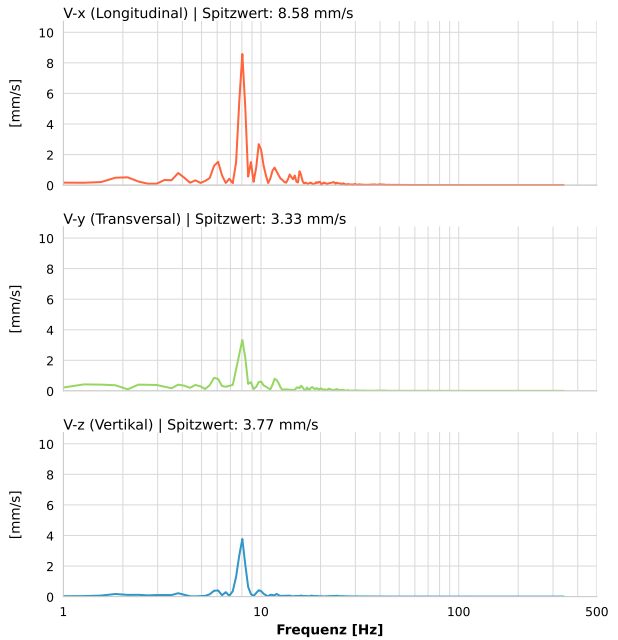
Datum:	12.05.2026
Zeit:	20:51:06
Event-ID:	2493-PG4-12052026-185106
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
8.58 mm/s	3.33 mm/s	3.77 mm/s
8.0 Hz	8.0 Hz	8.0 Hz
171.63% von Limit	66.65% von Limit	75.44% von Limit

V-n (Vektorsumme): 9.25 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	8.58 mm/s	7.8 Hz	8.3 Hz	12.0 Hz
Y	3.33 mm/s	6.6 Hz	8.0 Hz	12.0 Hz
Z	3.77 mm/s	7.5 Hz	8.0 Hz	8.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

