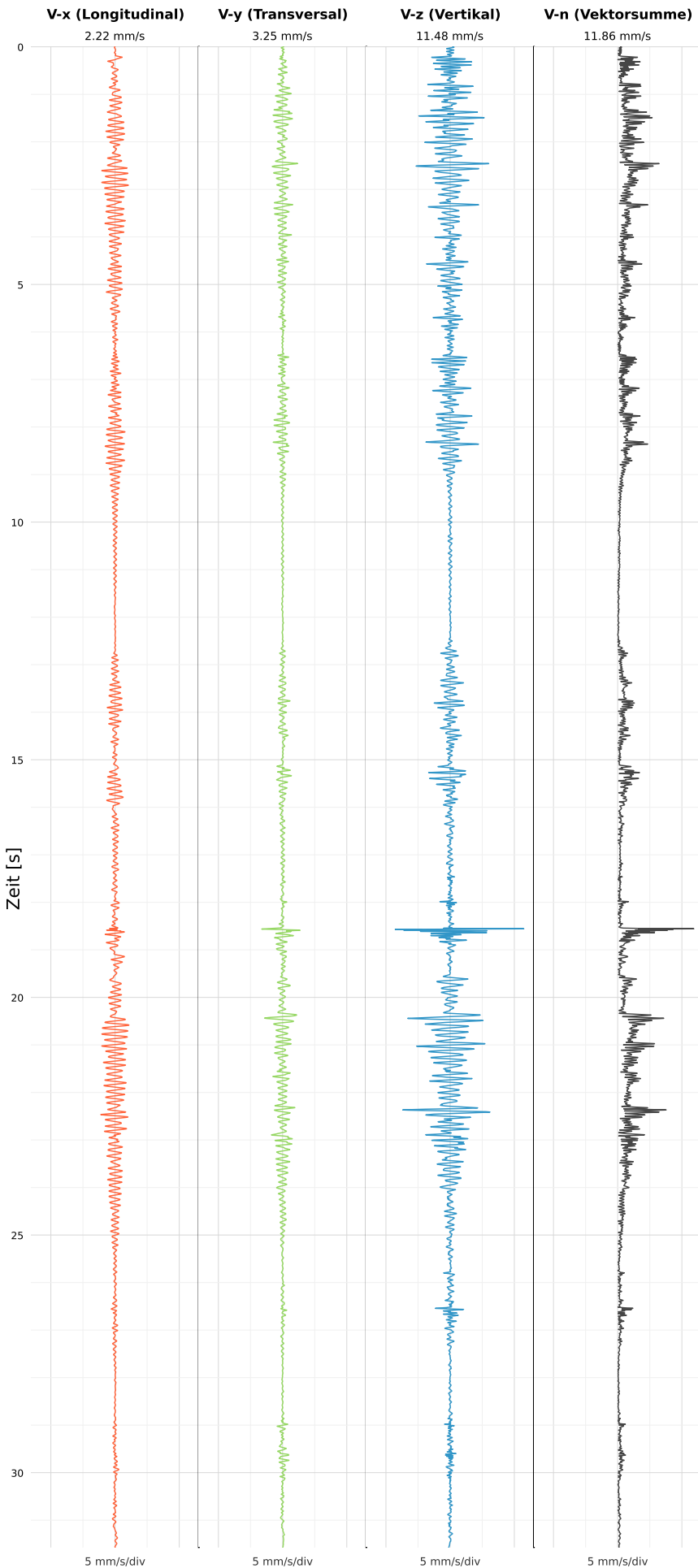


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-102325\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 31.57 s | Abtastrate: 1000 Hz

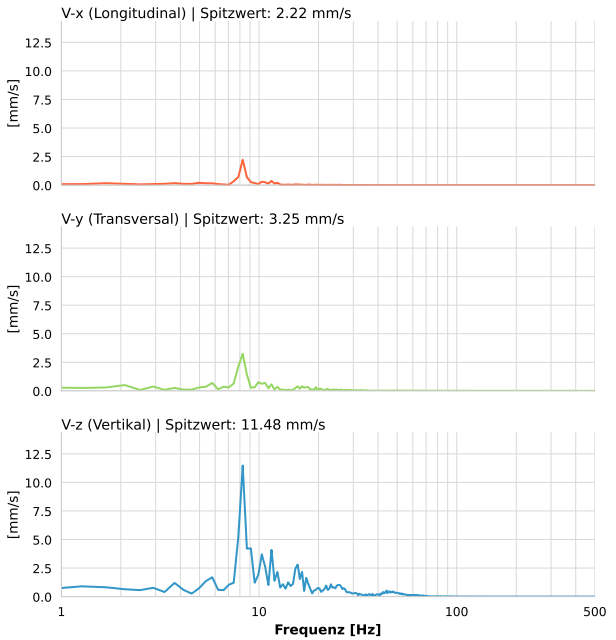
Datum:	12.05.2026
Zeit:	12:23:25
Event-ID:	2493-PG4-12052026-102325
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.22 mm/s	3.25 mm/s	11.48 mm/s
8.3 Hz	8.1 Hz	8.3 Hz
44.38% von Limit	65.01% von Limit	229.63% von Limit

V-n (Vektorsumme): 11.86 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.22 mm/s	7.9 Hz	8.3 Hz	11.6 Hz
Y	3.25 mm/s	7.9 Hz	8.7 Hz	17.3 Hz
Z	11.48 mm/s	8.3 Hz	13.2 Hz	25.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

