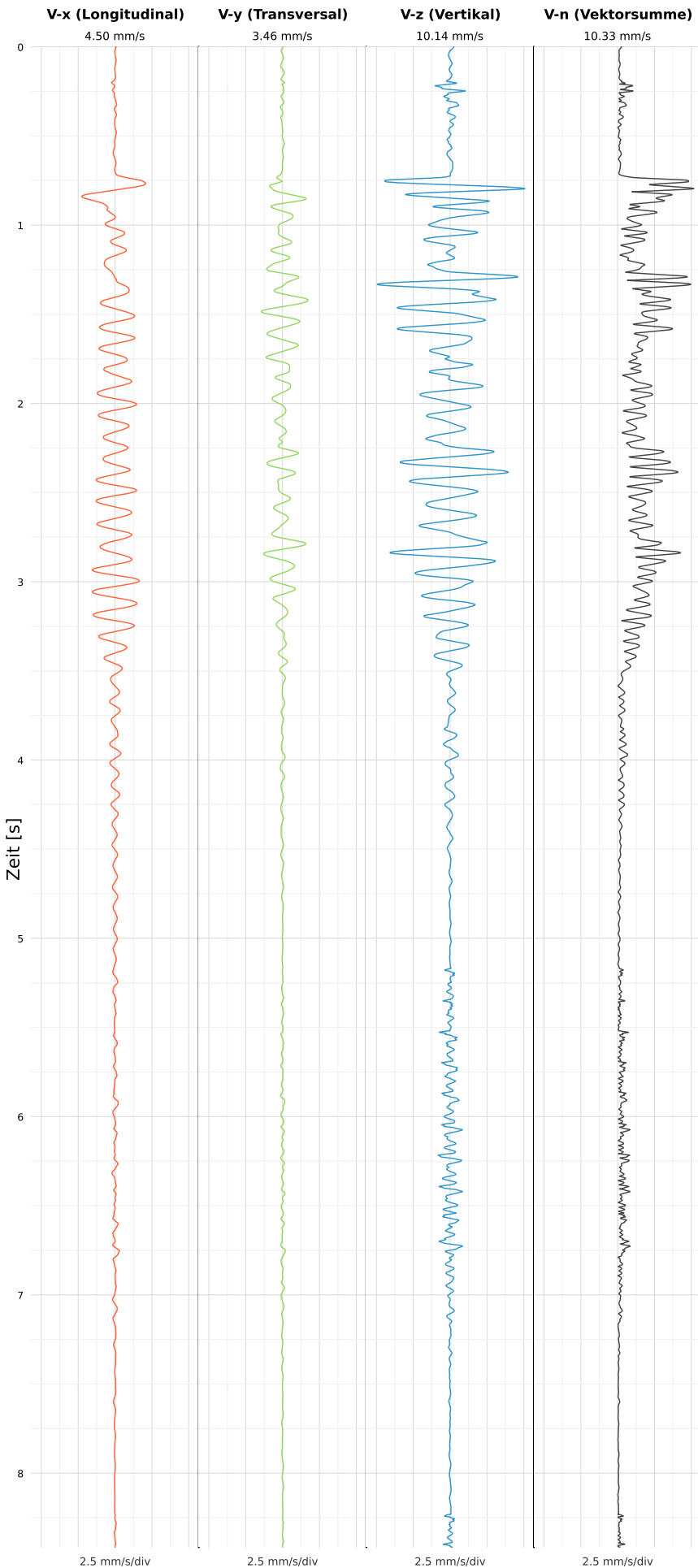


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-064912\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.42 s | Abtastrate: 1000 Hz

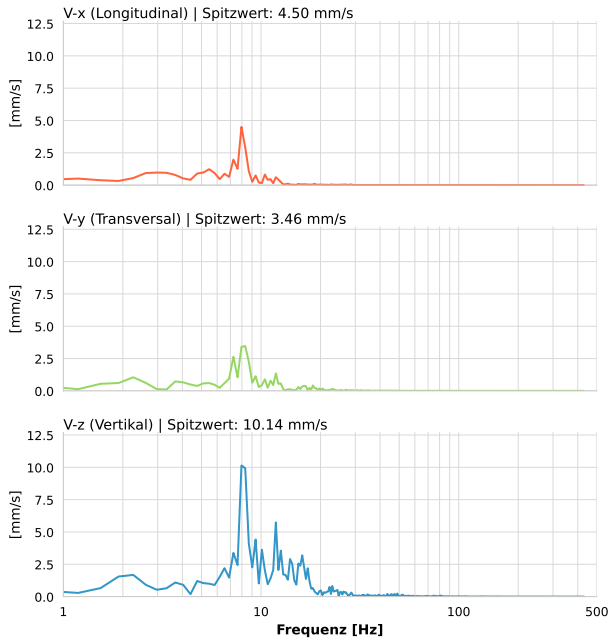
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:49:12
Event-ID:	2493-PG4-12052026-064912
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.50 mm/s	3.46 mm/s	10.14 mm/s
8.1 Hz	8.2 Hz	8.2 Hz
90.02% von Limit	69.27% von Limit	202.89% von Limit

V-n (Vektorsumme): 10.33 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.50 mm/s	5.1 Hz	7.6 Hz	8.7 Hz
Y	3.46 mm/s	6.9 Hz	8.3 Hz	11.9 Hz
Z	10.14 mm/s	8.0 Hz	11.2 Hz	16.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

