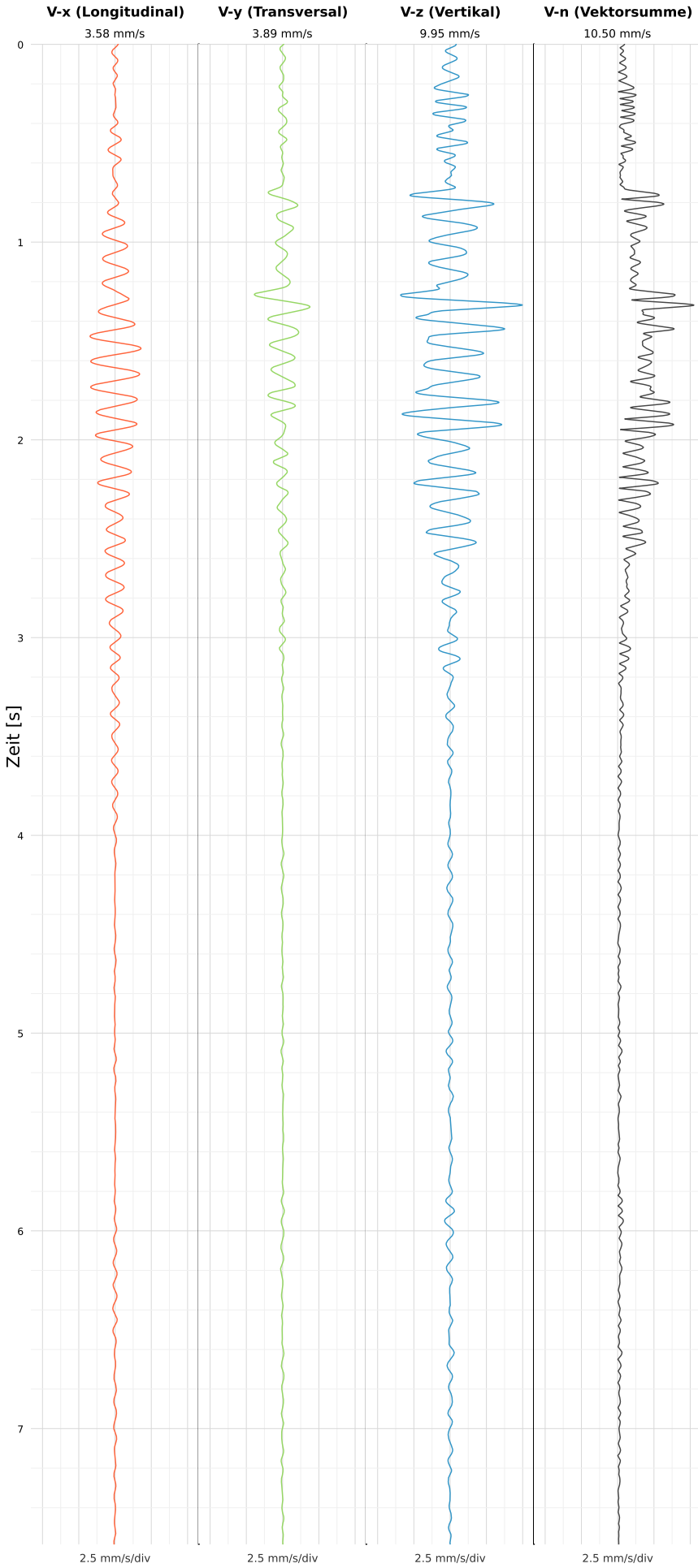


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-065828_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.58 s | Abtastrate: 1000 Hz

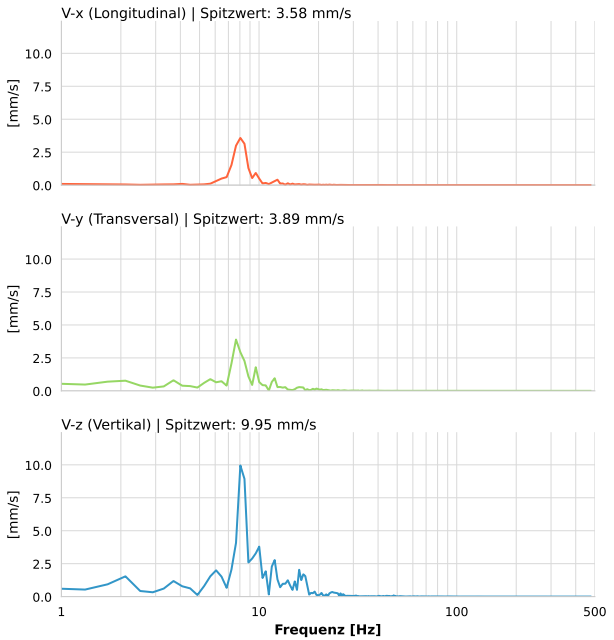
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:58:28
Event-ID:	2493-PG4-12052026-065828
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.58 mm/s	3.89 mm/s	9.95 mm/s
8.2 Hz	7.6 Hz	8.3 Hz
71.61% von Limit	77.88% von Limit	199.02% von Limit

V-n (Vektorsumme): 10.50 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.58 mm/s	7.6 Hz	8.4 Hz	9.6 Hz
Y	3.89 mm/s	6.5 Hz	8.0 Hz	10.4 Hz
Z	9.95 mm/s	8.0 Hz	9.2 Hz	14.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

