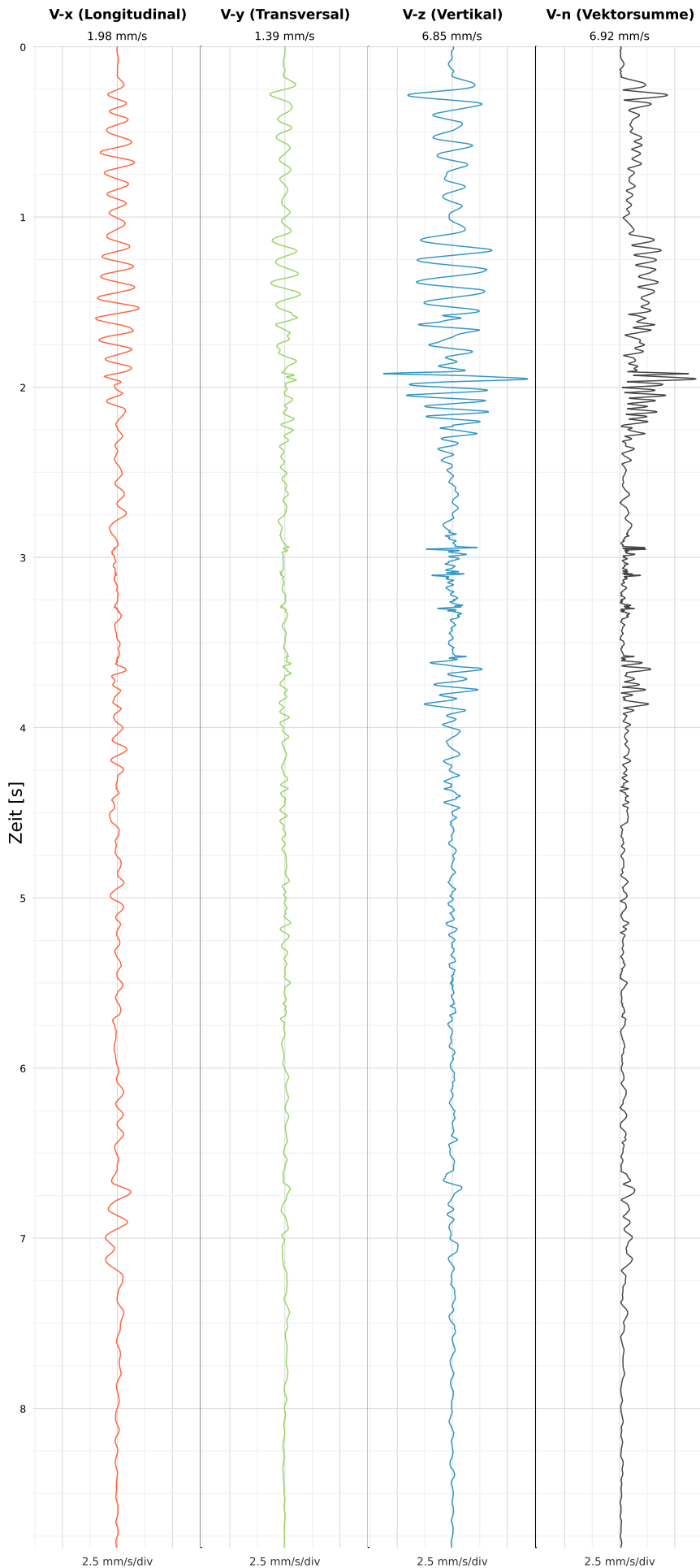


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-113303_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.82 s | Abtastrate: 1000 Hz

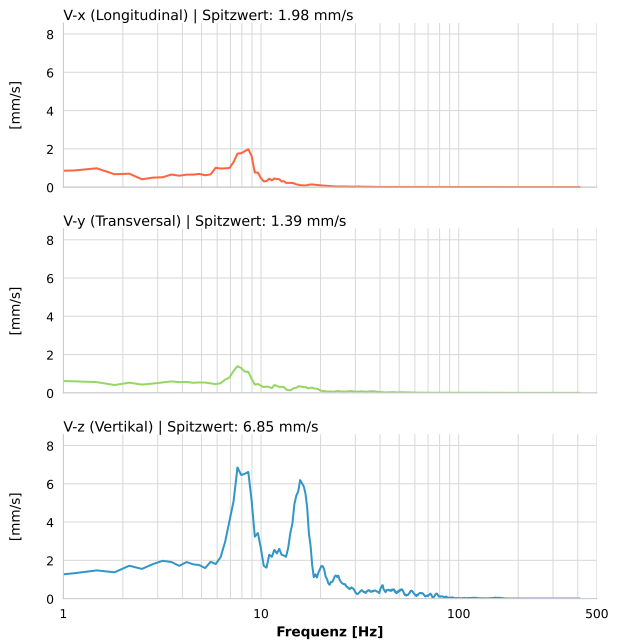
Datum:	22.05.2026
Zeit:	11:33:03
Event-ID:	2495-WG14-22052026-113303
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.98 mm/s	1.39 mm/s	6.85 mm/s
8.1 Hz	8.1 Hz	8.2 Hz
39.69% von Limit	27.90% von Limit	137.07% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.92 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.98 mm/s	4.9 Hz	7.9 Hz	10.7 Hz
Y	1.39 mm/s	5.6 Hz	8.6 Hz	18.5 Hz
Z	6.85 mm/s	8.3 Hz	15.4 Hz	25.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

