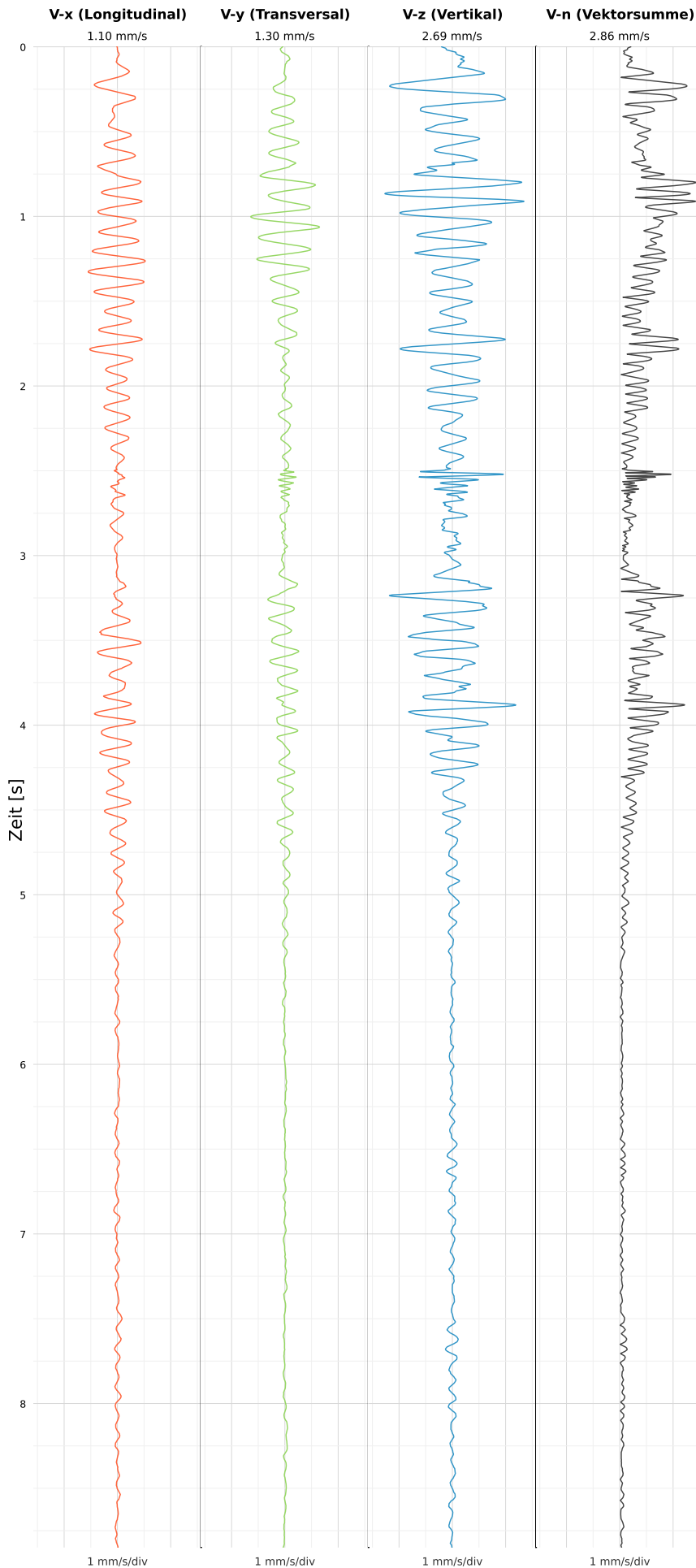


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-102156_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.85 s | Abtastrate: 1000 Hz

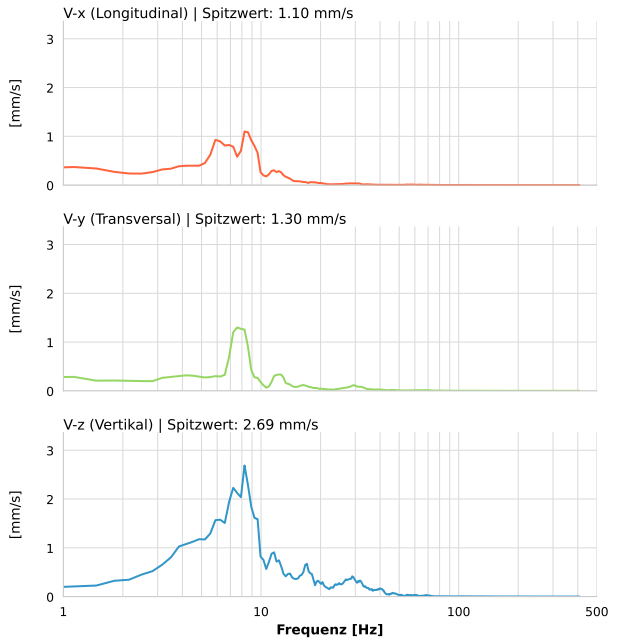
Datum:	22.05.2026
Zeit:	10:21:56
Event-ID:	2495-WG14-22052026-102156
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.10 mm/s	1.30 mm/s	2.69 mm/s
8.5 Hz	8.0 Hz	8.5 Hz
21.97% von Limit	26.00% von Limit	53.76% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.86 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.10 mm/s	5.5 Hz	7.9 Hz	11.3 Hz
Y	1.30 mm/s	6.9 Hz	7.9 Hz	17.1 Hz
Z	2.69 mm/s	7.2 Hz	9.9 Hz	24.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

