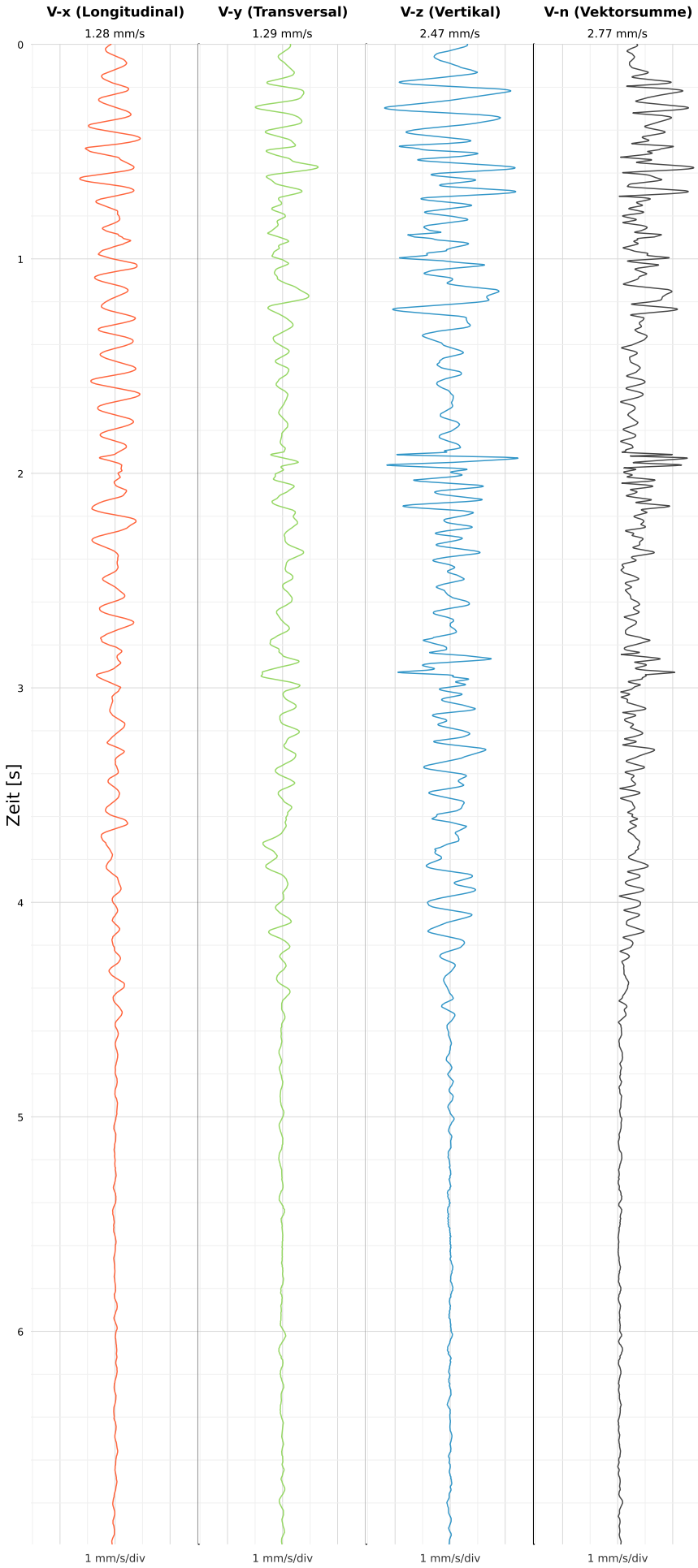


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-134522\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.99 s | Abtastrate: 1000 Hz

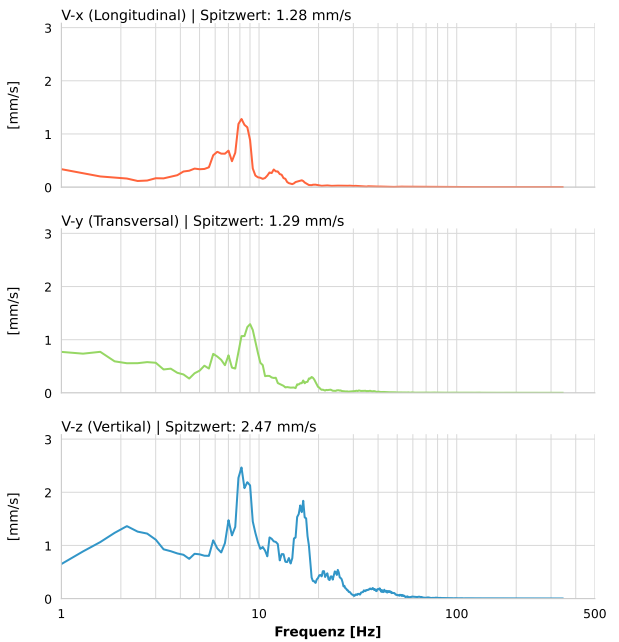
Datum:	22.05.2026
Zeit:	13:45:22
Event-ID:	2495-WG14-22052026-134522
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.28 mm/s	1.29 mm/s	2.47 mm/s
8.4 Hz	8.4 Hz	8.4 Hz
25.65% von Limit	25.85% von Limit	49.33% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.77 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.28 mm/s	6.1 Hz	8.4 Hz	11.9 Hz
Y	1.29 mm/s	4.1 Hz	8.4 Hz	13.9 Hz
Z	2.47 mm/s	7.6 Hz	13.0 Hz	21.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

