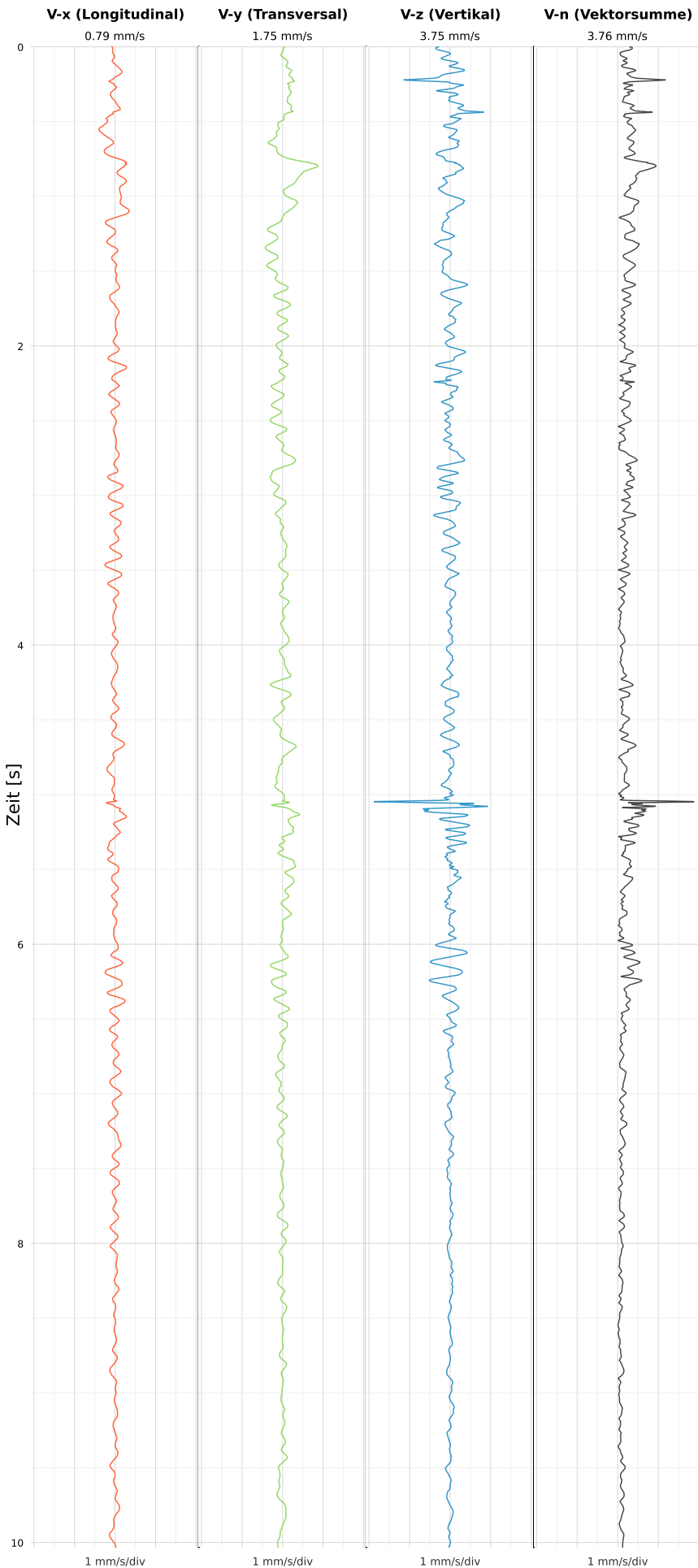


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-143038_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.03 s | Abtastrate: 1000 Hz

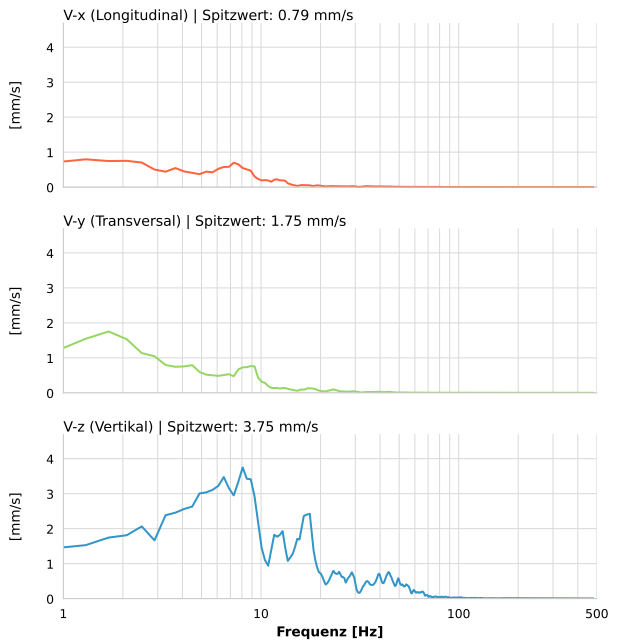
Datum:	22.05.2026
Zeit:	14:30:38
Event-ID:	2495-WG14-22052026-143038
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.79 mm/s	1.75 mm/s	3.75 mm/s
8.2 Hz	0.2 Hz	8.8 Hz
15.89% von Limit	35.10% von Limit	74.97% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.76 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.79 mm/s	2.9 Hz	6.9 Hz	11.7 Hz
Y	1.75 mm/s	2.1 Hz	5.7 Hz	10.5 Hz
Z	3.75 mm/s	7.3 Hz	15.3 Hz	35.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

