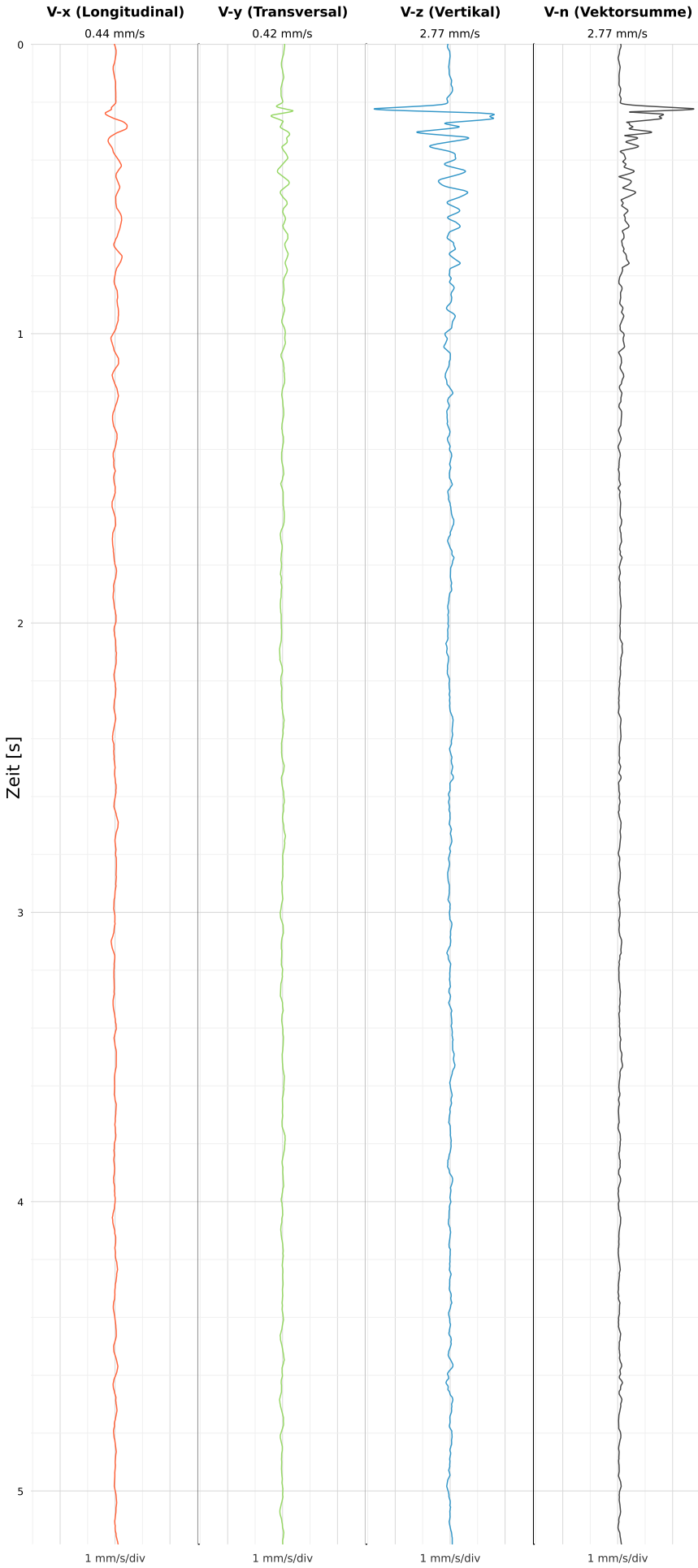


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-223836_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

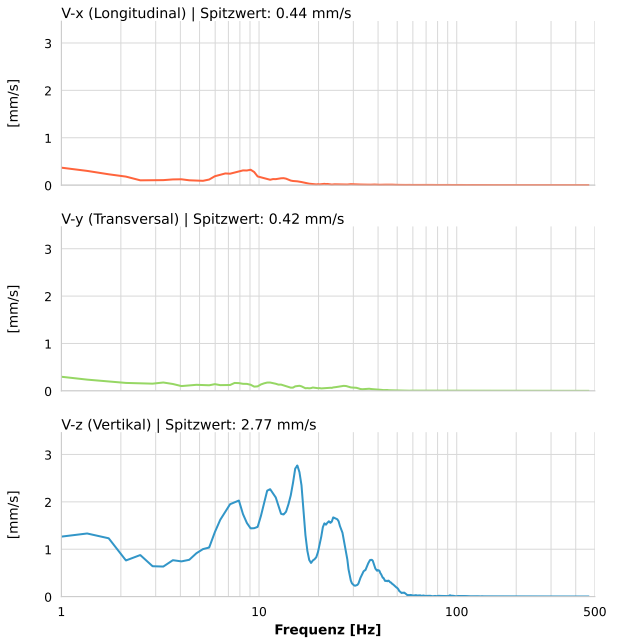
Datum:	21.05.2026
Zeit:	22:38:36
Event-ID:	2495-WG14-21052026-223836
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.44 mm/s	0.42 mm/s	2.77 mm/s
6.6 Hz	0.4 Hz	15.8 Hz
8.85% von Limit	8.42% von Limit	42.88% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.77 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.44 mm/s	4.4 Hz	8.7 Hz	16.0 Hz
Y	0.42 mm/s	5.6 Hz	13.3 Hz	28.0 Hz
Z	2.77 mm/s	10.6 Hz	16.4 Hz	26.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

