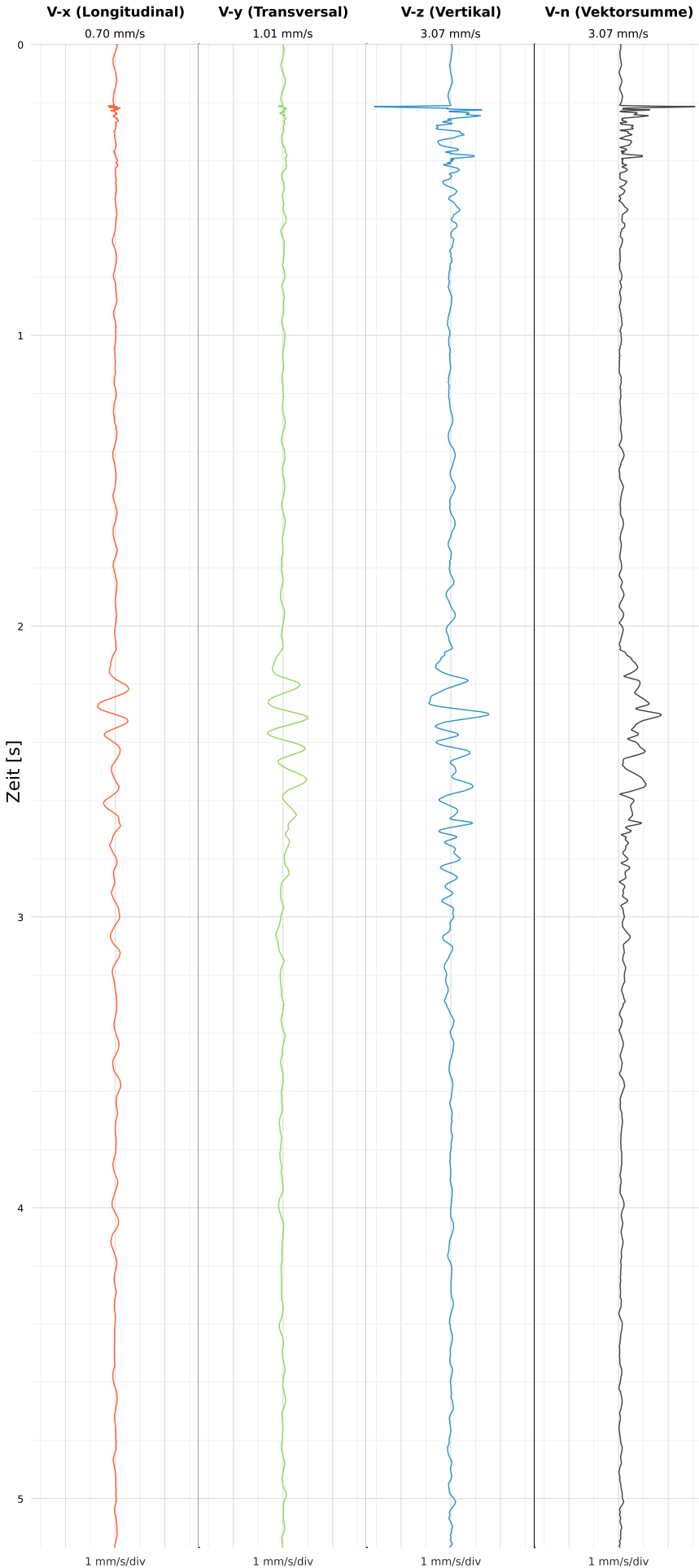


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-175650\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

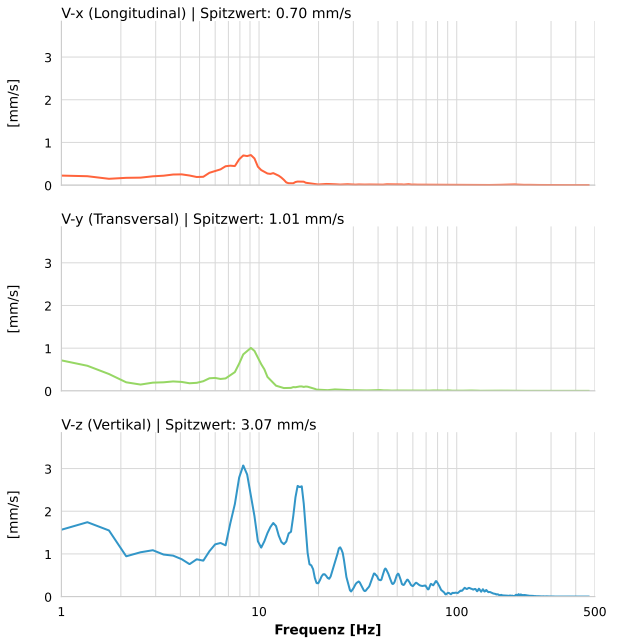
Datum:	22.05.2026
Zeit:	17:56:50
Event-ID:	2495-WG14-22052026-175650
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.70 mm/s	1.01 mm/s	3.07 mm/s
6.6 Hz	8.9 Hz	8.7 Hz
14.09% von Limit	20.12% von Limit	61.44% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.07 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.70 mm/s	6.8 Hz	9.9 Hz	47.4 Hz
Y	1.01 mm/s	4.5 Hz	9.1 Hz	13.0 Hz
Z	3.07 mm/s	11.0 Hz	25.3 Hz	69.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

