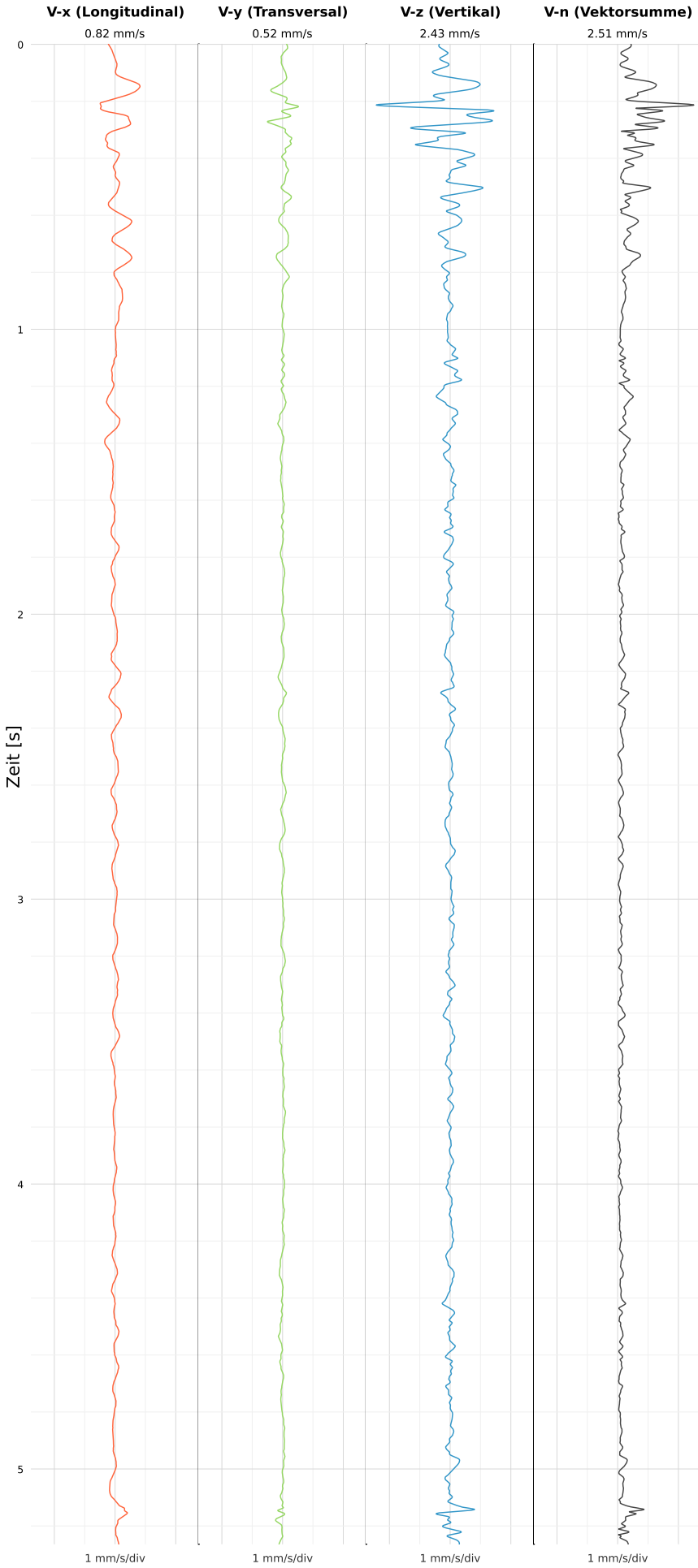


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-005139_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

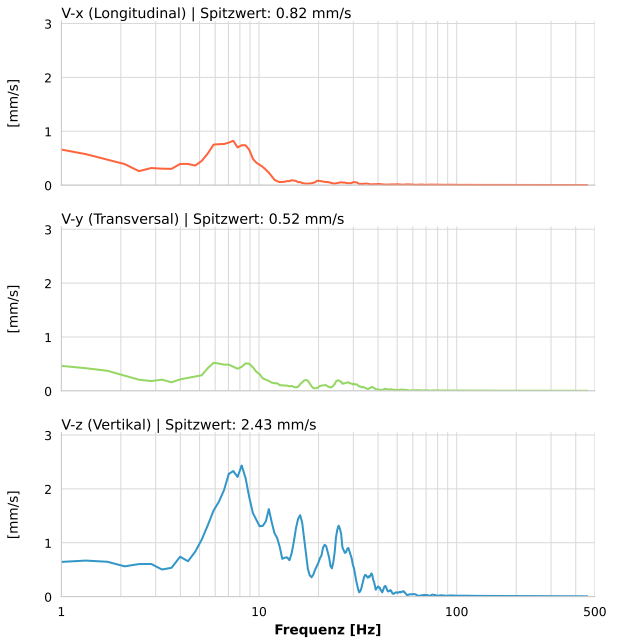
Datum:	22.05.2026
Zeit:	00:51:39
Event-ID:	2495-WG14-22052026-005139
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.82 mm/s	0.52 mm/s	2.43 mm/s
8.7 Hz	8.7 Hz	7.6 Hz
16.46% von Limit	10.47% von Limit	48.69% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.51 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.82 mm/s	4.7 Hz	8.2 Hz	19.2 Hz
Y	0.52 mm/s	6.3 Hz	12.3 Hz	30.6 Hz
Z	2.43 mm/s	8.5 Hz	16.1 Hz	28.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

