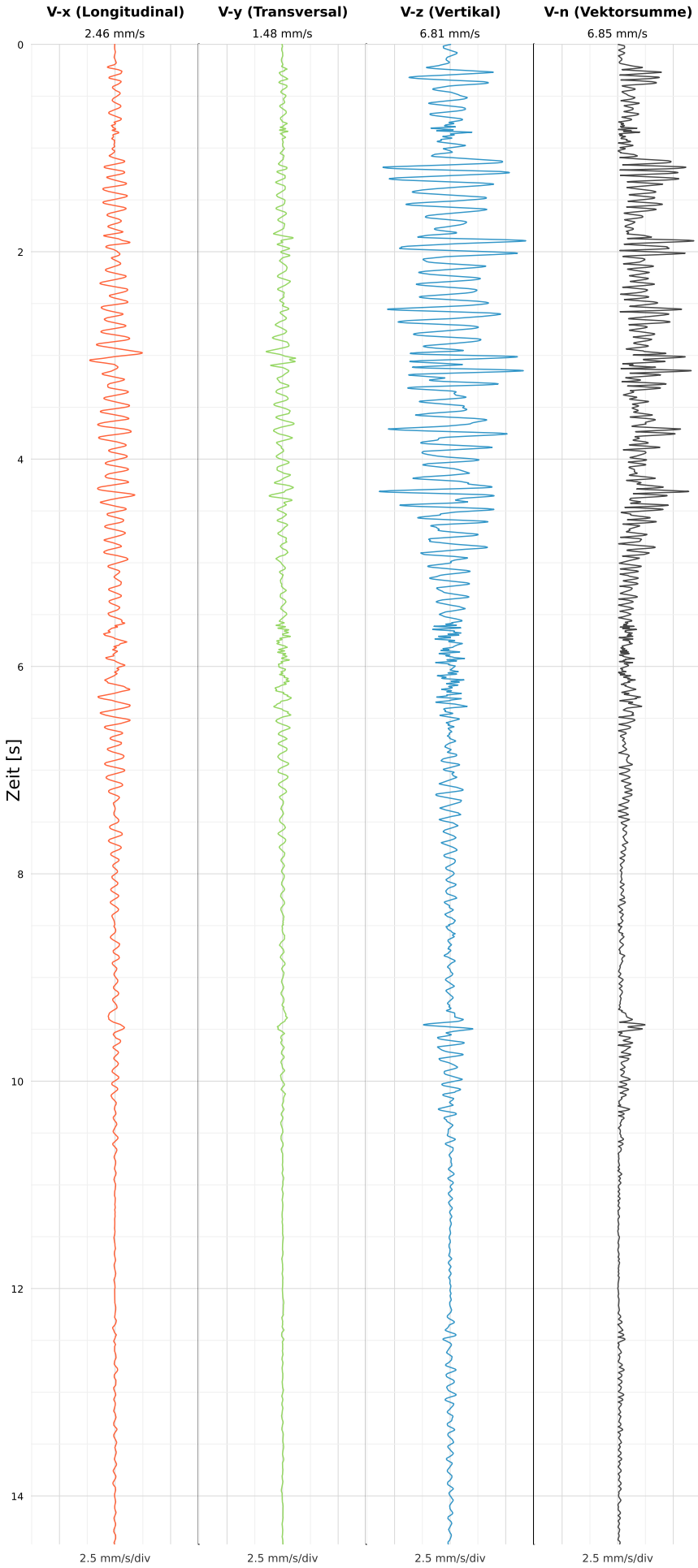


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-013940\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.46 s | Abtastrate: 1000 Hz

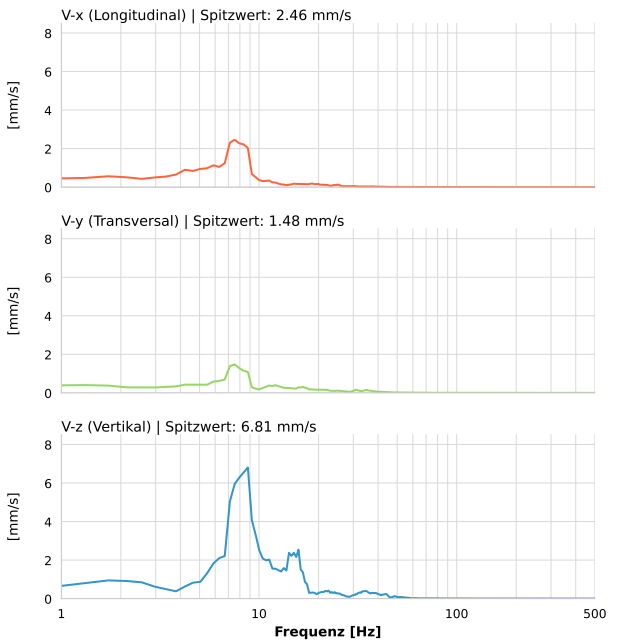
Datum:	22.05.2026
Zeit:	01:39:40
Event-ID:	2495-WG14-22052026-013940
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.46 mm/s	1.48 mm/s	6.81 mm/s
8.0 Hz	8.0 Hz	8.0 Hz
49.14% von Limit	29.57% von Limit	136.13% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.85 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.46 mm/s	5.9 Hz	8.0 Hz	10.9 Hz
Y	1.48 mm/s	7.1 Hz	10.4 Hz	22.5 Hz
Z	6.81 mm/s	8.0 Hz	9.6 Hz	15.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

