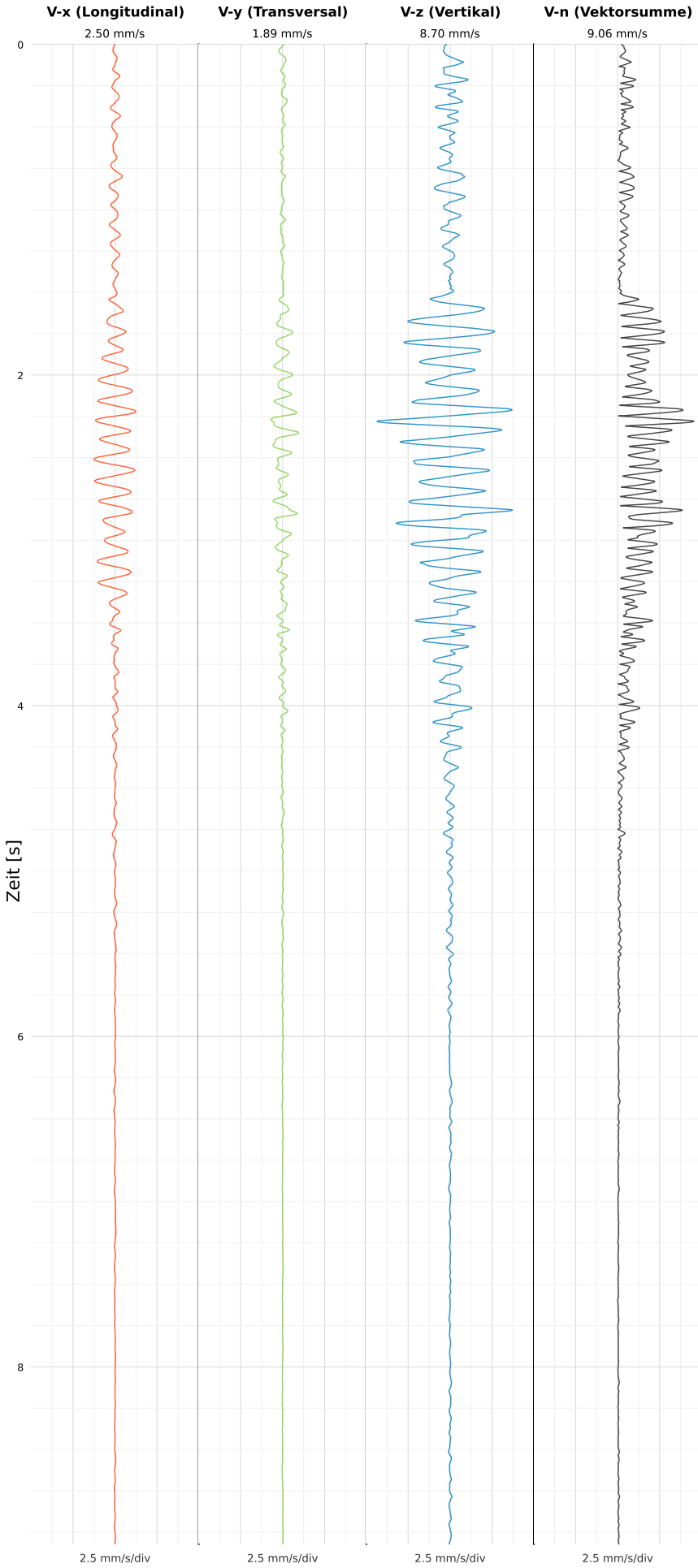


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-220511_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.07 s | Abtastrate: 1000 Hz

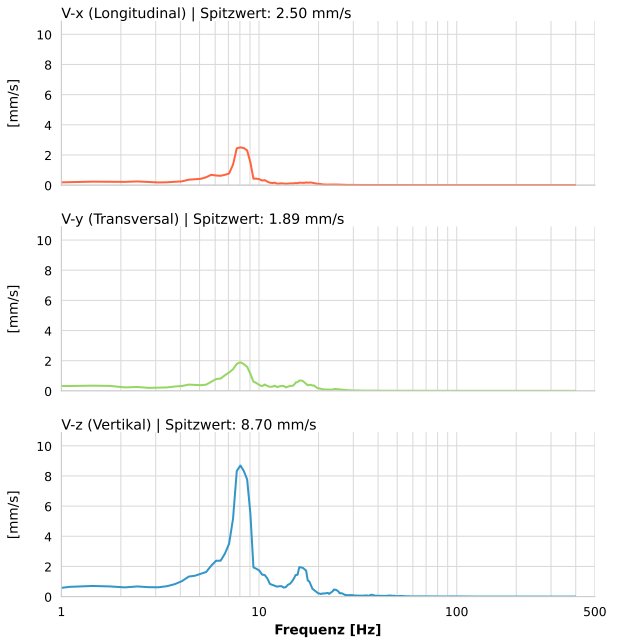
Datum:	21.05.2026
Zeit:	22:05:11
Event-ID:	2495-WG14-21052026-220511
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.50 mm/s	1.89 mm/s	8.70 mm/s
8.4 Hz	8.4 Hz	8.4 Hz
50.08% von Limit	37.89% von Limit	173.92% von Limit

V-n (Vektorsumme): 9.06 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.50 mm/s	6.7 Hz	8.4 Hz	10.0 Hz
Y	1.89 mm/s	7.1 Hz	8.7 Hz	16.3 Hz
Z	8.70 mm/s	7.7 Hz	8.4 Hz	15.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

