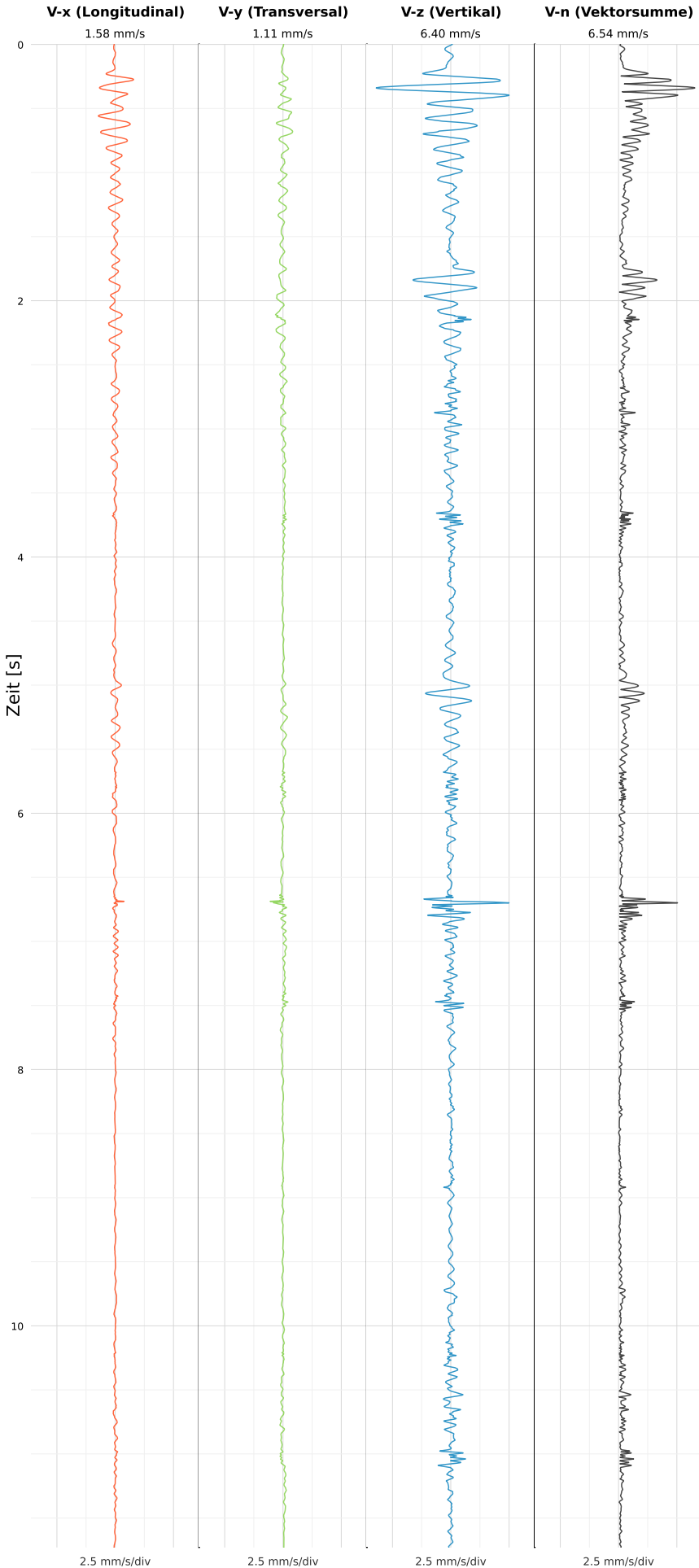


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-005830\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.73 s | Abtastrate: 1000 Hz

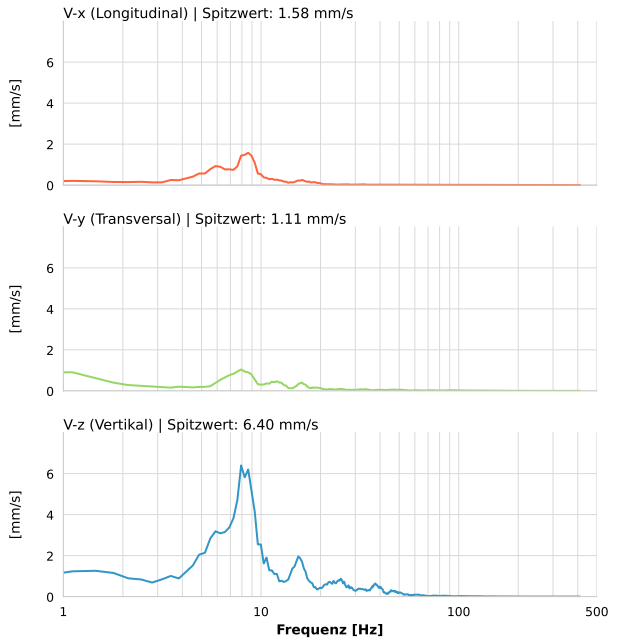
Datum:	22.05.2026
Zeit:	00:58:30
Event-ID:	2495-WG14-22052026-005830
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.58 mm/s	1.11 mm/s	6.40 mm/s
8.7 Hz	8.1 Hz	8.7 Hz
31.60% von Limit	22.11% von Limit	127.93% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.54 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.58 mm/s	6.6 Hz	8.6 Hz	16.1 Hz
Y	1.11 mm/s	6.9 Hz	12.0 Hz	40.3 Hz
Z	6.40 mm/s	7.6 Hz	10.3 Hz	25.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

