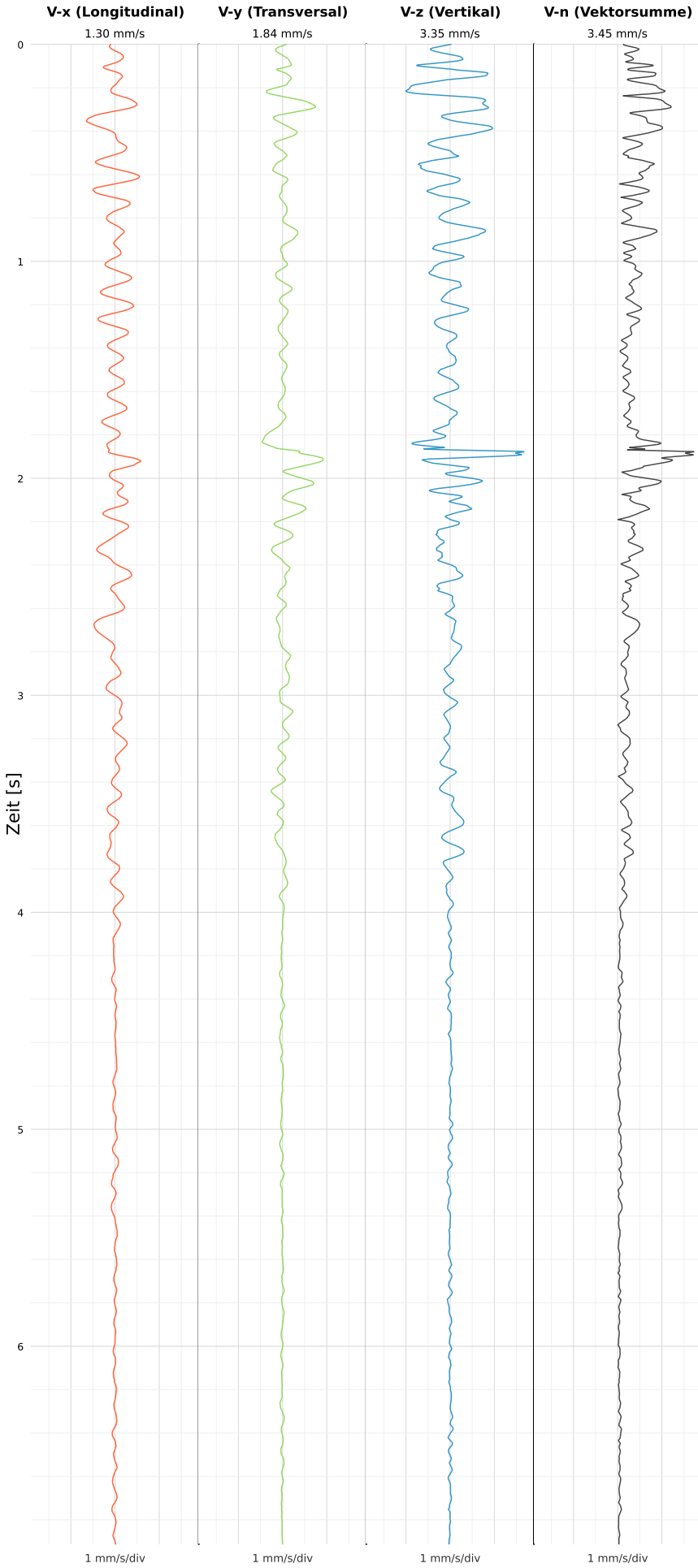


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-122152_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.91 s | Abtastrate: 1000 Hz

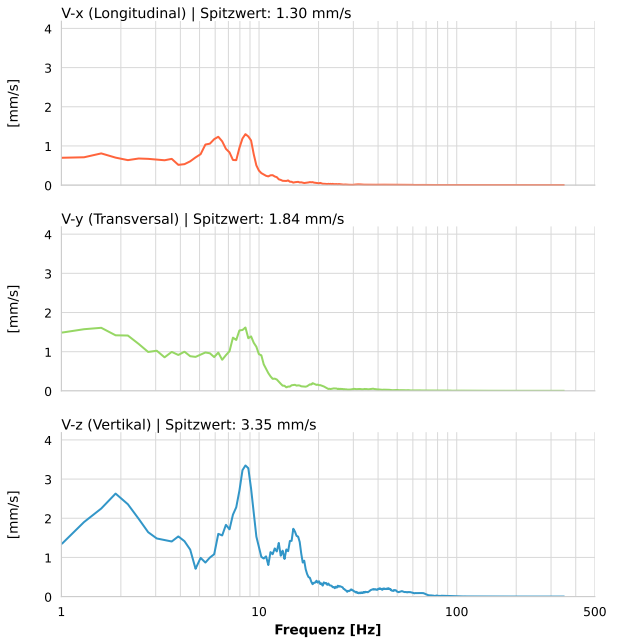
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:21:52
Event-ID:	2495-WG14-22052026-122152
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.30 mm/s	1.84 mm/s	3.35 mm/s
8.4 Hz	8.7 Hz	8.7 Hz
26.03% von Limit	36.81% von Limit	66.95% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.45 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.30 mm/s	3.9 Hz	6.5 Hz	9.1 Hz
Y	1.84 mm/s	2.5 Hz	7.4 Hz	10.3 Hz
Z	3.35 mm/s	6.5 Hz	10.3 Hz	19.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

