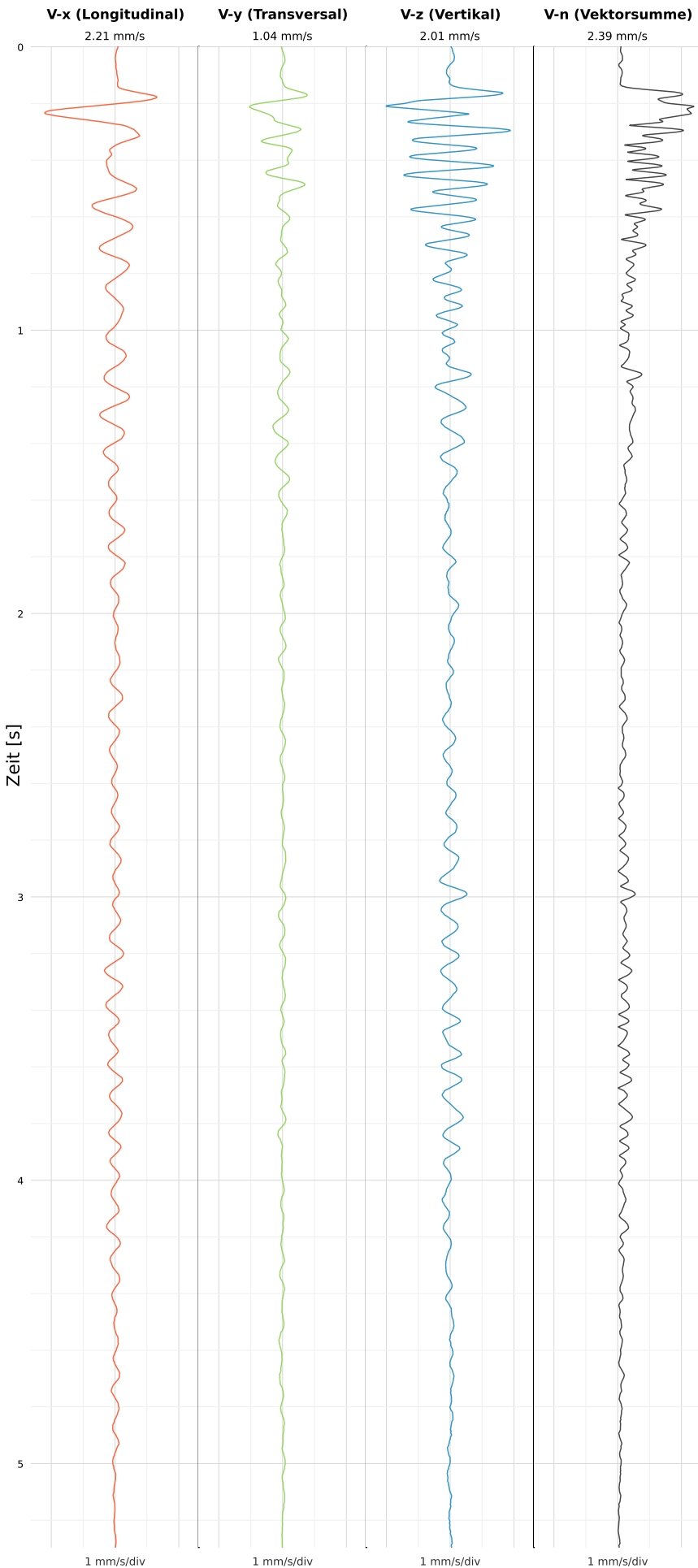


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-121729_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

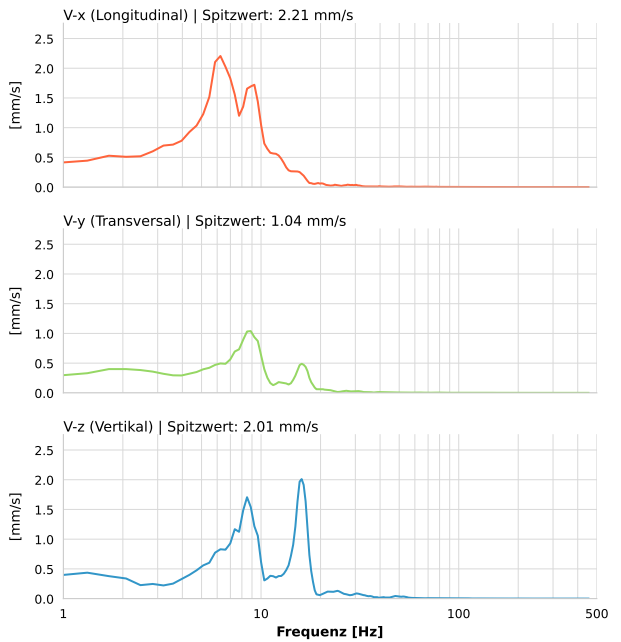
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:17:29
Event-ID:	2495-WG14-22052026-121729
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.21 mm/s	1.04 mm/s	2.01 mm/s
6.6 Hz	8.9 Hz	16.2 Hz
44.12% von Limit	20.79% von Limit	30.65% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.39 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.21 mm/s	5.9 Hz	7.7 Hz	10.4 Hz
Y	1.04 mm/s	6.2 Hz	8.9 Hz	15.7 Hz
Z	2.01 mm/s	8.1 Hz	13.4 Hz	16.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

