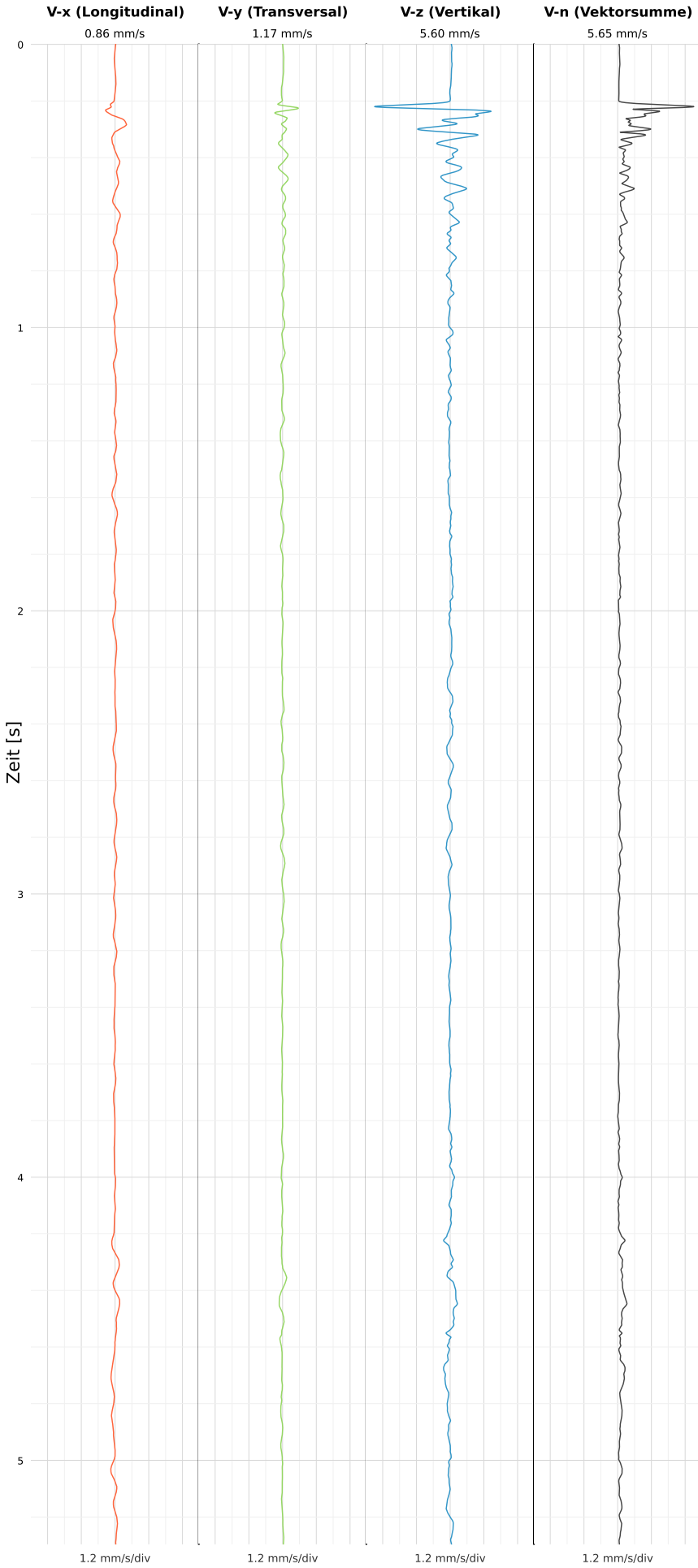


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-224339_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

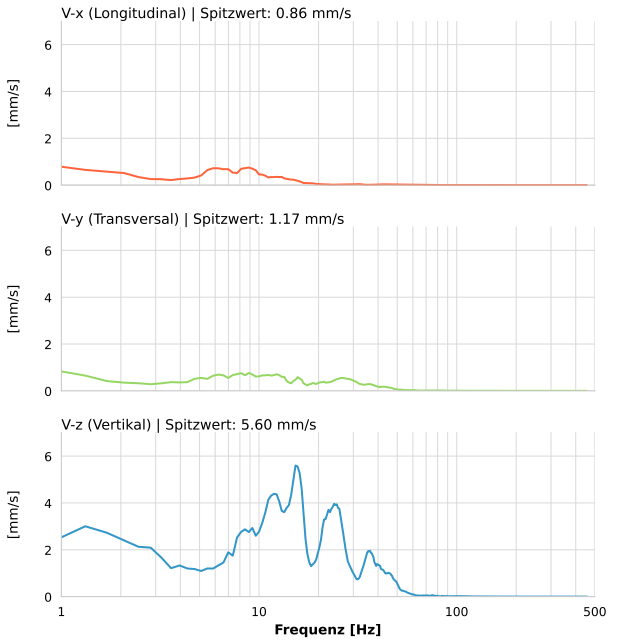
Datum:	21.05.2026
Zeit:	22:43:39
Event-ID:	2495-WG14-21052026-224339
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.86 mm/s	1.17 mm/s	5.60 mm/s
6.4 Hz	0.4 Hz	15.5 Hz
17.21% von Limit	23.40% von Limit	87.90% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.65 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.86 mm/s	4.7 Hz	8.5 Hz	13.4 Hz
Y	1.17 mm/s	8.9 Hz	19.1 Hz	31.2 Hz
Z	5.60 mm/s	11.9 Hz	20.2 Hz	30.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

