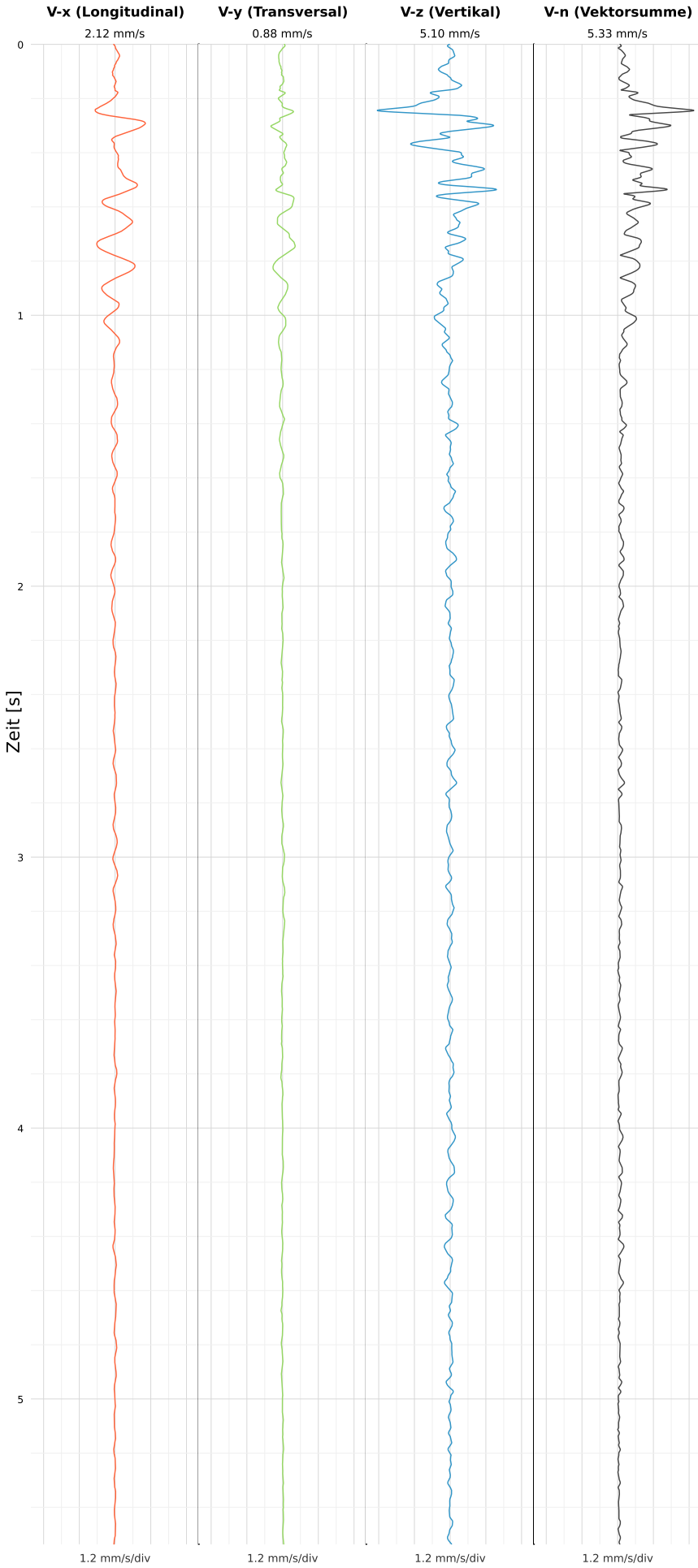


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-010927_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.54 s | Abtastrate: 1000 Hz

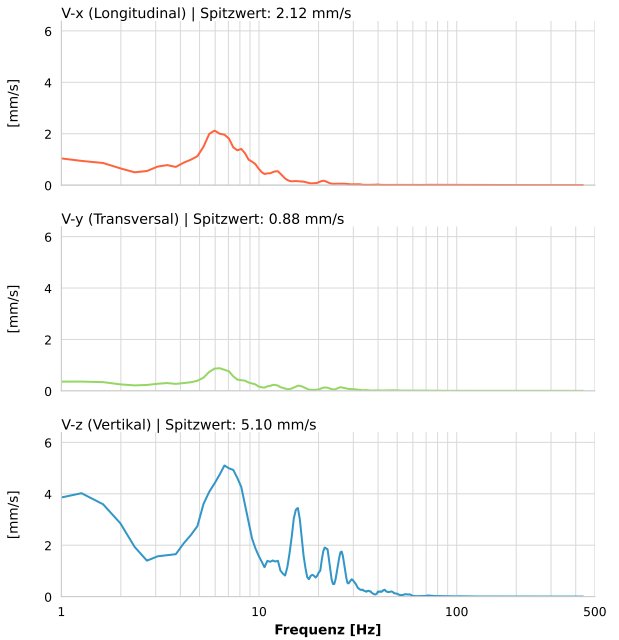
Datum:	22.05.2026
Zeit:	01:09:27
Event-ID:	2495-WG14-22052026-010927
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.12 mm/s	0.88 mm/s	5.10 mm/s
6.1 Hz	6.3 Hz	1.1 Hz
42.43% von Limit	17.63% von Limit	102.04% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.33 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.12 mm/s	4.9 Hz	6.7 Hz	9.9 Hz
Y	0.88 mm/s	5.6 Hz	8.1 Hz	20.8 Hz
Z	5.10 mm/s	6.0 Hz	10.3 Hz	21.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

