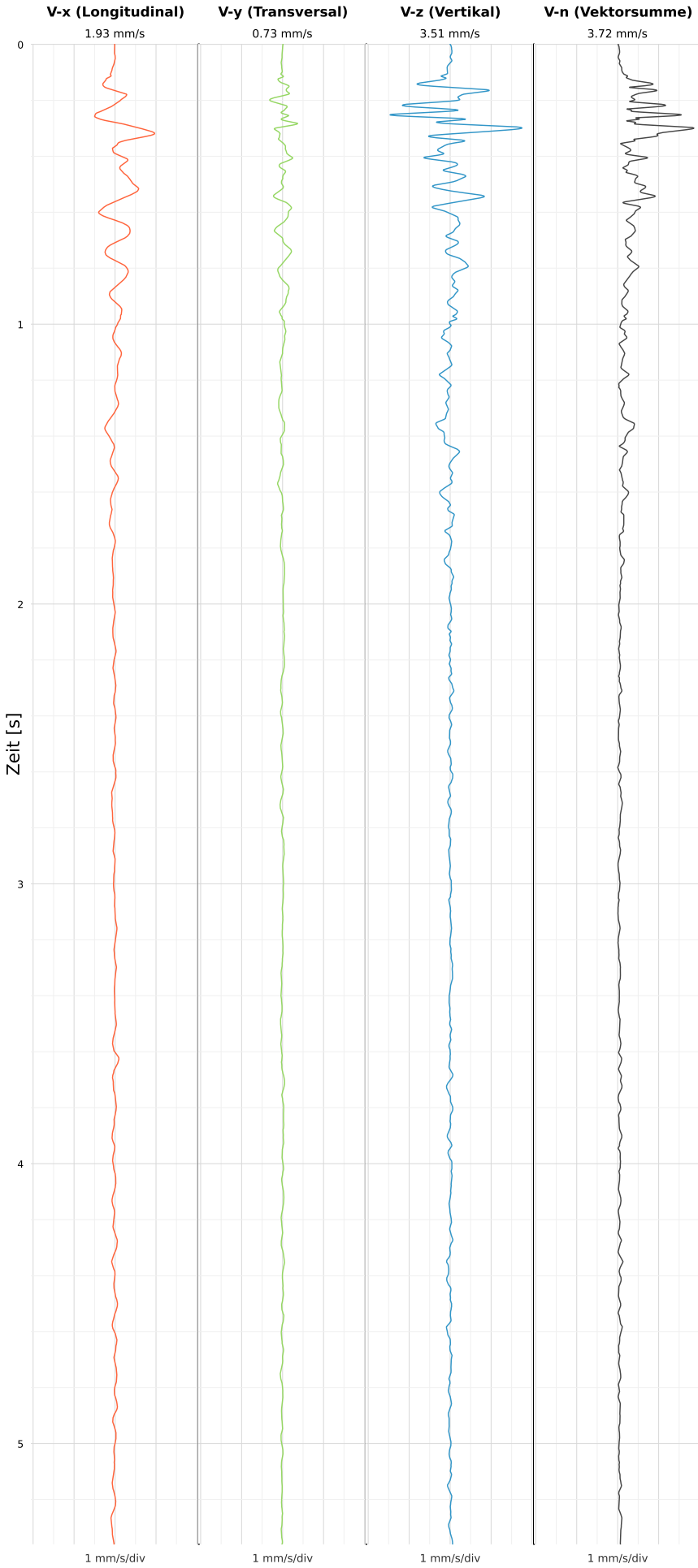


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-005412\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.36 s | Abtastrate: 1000 Hz

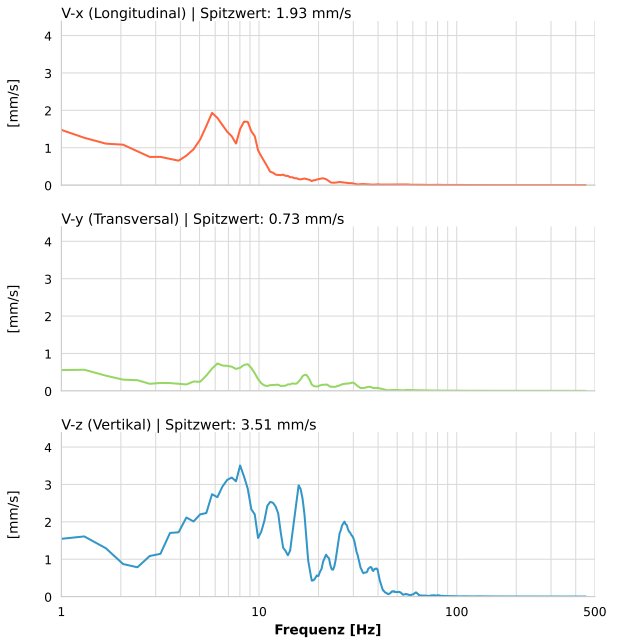
Datum:	22.05.2026
Zeit:	00:54:12
Event-ID:	2495-WG14-22052026-005412
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.93 mm/s	0.73 mm/s	3.51 mm/s
6.3 Hz	6.3 Hz	8.8 Hz
38.67% von Limit	14.66% von Limit	70.15% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.72 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.93 mm/s	3.9 Hz	6.5 Hz	9.9 Hz
Y	0.73 mm/s	6.5 Hz	14.0 Hz	27.8 Hz
Z	3.51 mm/s	8.0 Hz	15.9 Hz	28.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

