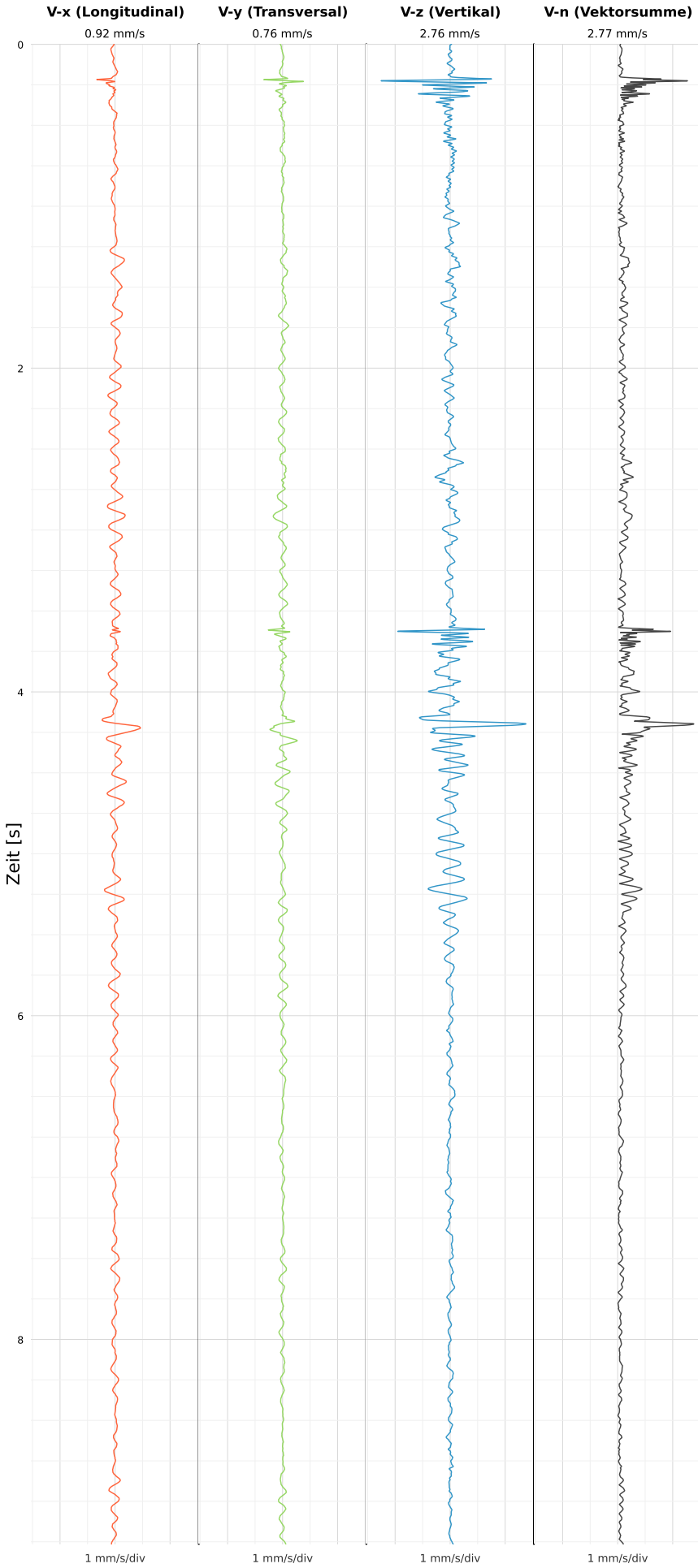


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-005331_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

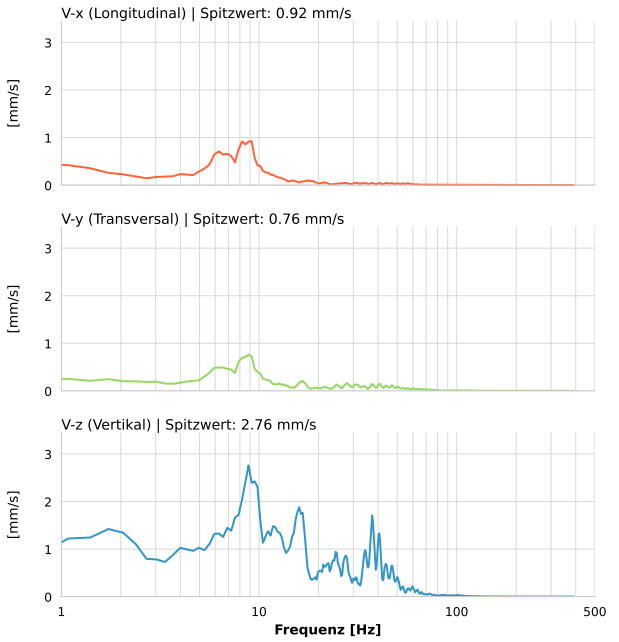
Datum:	22.05.2026
Zeit:	00:53:31
Event-ID:	2495-WG14-22052026-005331
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.92 mm/s	0.76 mm/s	2.76 mm/s
8.4 Hz	8.4 Hz	9.1 Hz
18.49% von Limit	15.18% von Limit	55.13% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.77 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.92 mm/s	6.3 Hz	8.9 Hz	19.9 Hz
Y	0.76 mm/s	8.2 Hz	16.9 Hz	43.2 Hz
Z	2.76 mm/s	9.5 Hz	19.2 Hz	37.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

