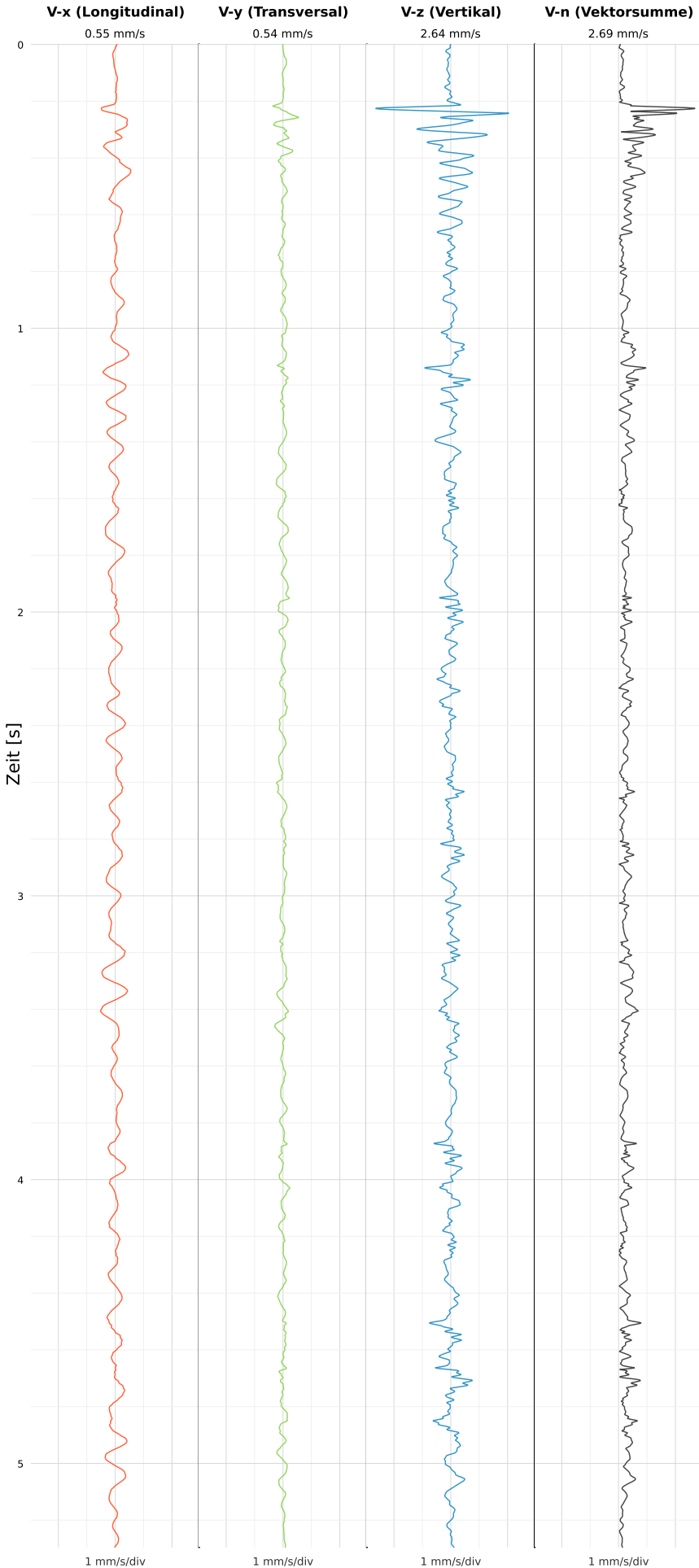


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-220052\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

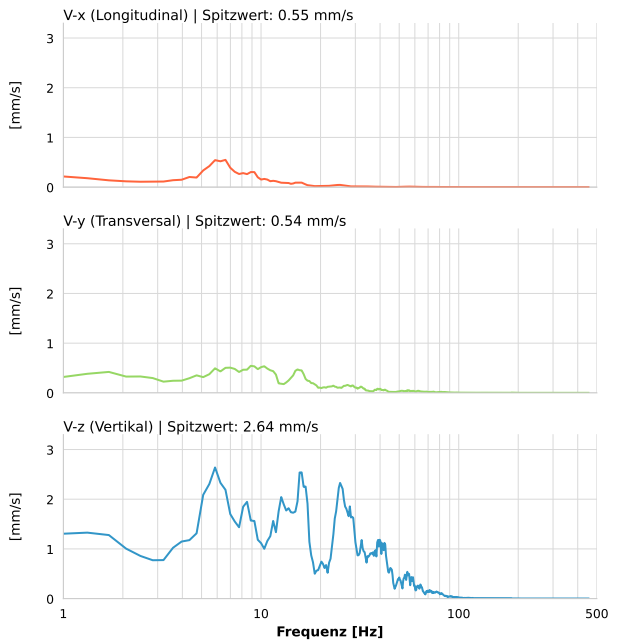
Datum:	21.05.2026
Zeit:	22:00:52
Event-ID:	2495-WG14-21052026-220052
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.55 mm/s	0.54 mm/s	2.64 mm/s
8.3 Hz	9.4 Hz	16.2 Hz
10.96% von Limit	10.89% von Limit	40.23% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.69 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.55 mm/s	5.9 Hz	8.1 Hz	14.2 Hz
Y	0.54 mm/s	7.4 Hz	14.5 Hz	28.9 Hz
Z	2.64 mm/s	11.9 Hz	24.7 Hz	38.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

