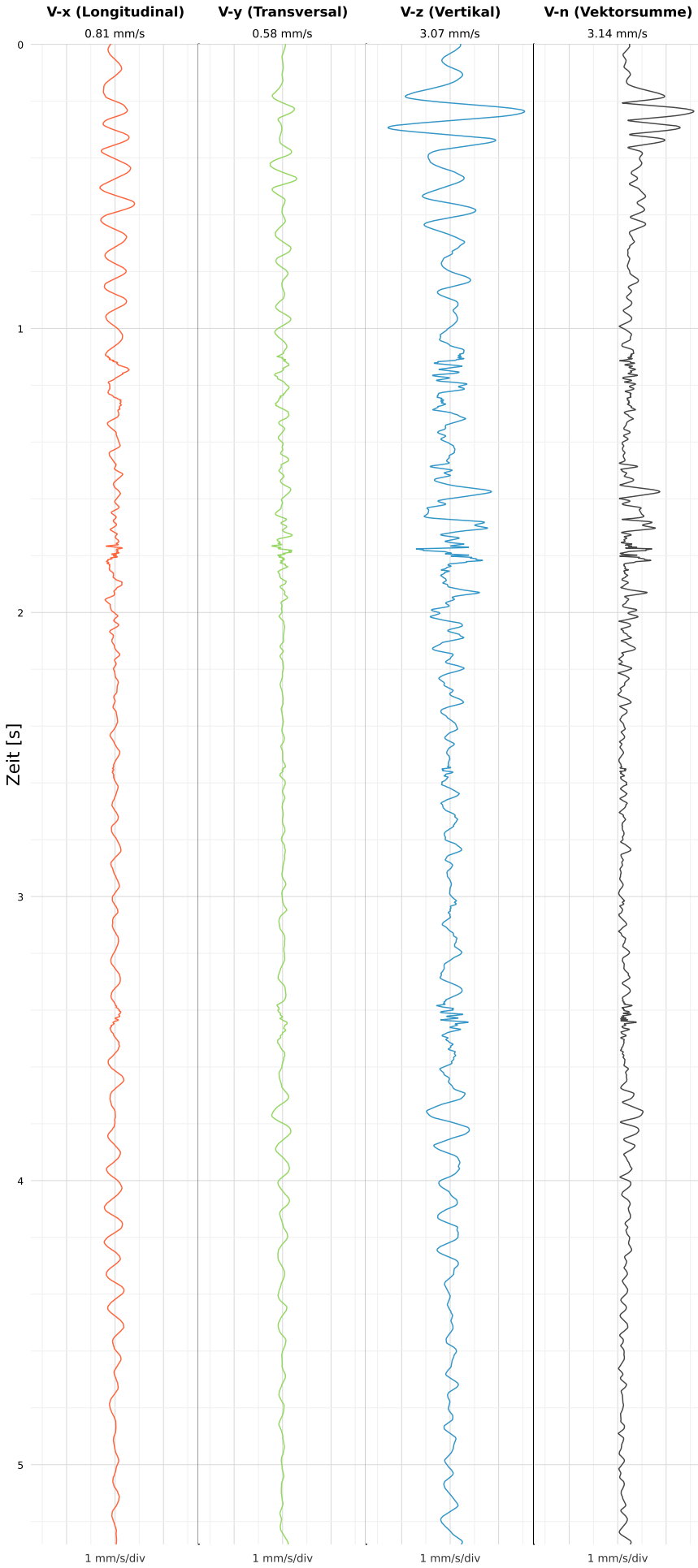


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-111839\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

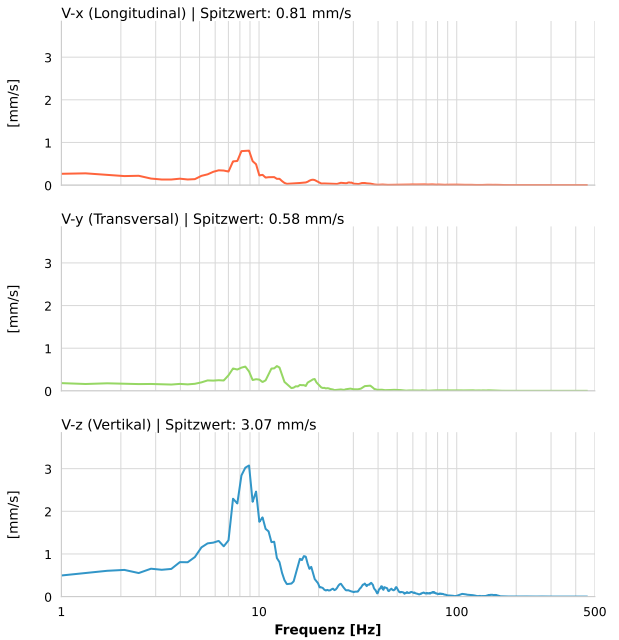
Datum:	22.05.2026
Zeit:	11:18:39
Event-ID:	2495-WG14-22052026-111839
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.81 mm/s	0.58 mm/s	3.07 mm/s
8.3 Hz	8.3 Hz	8.3 Hz
16.17% von Limit	11.64% von Limit	61.49% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.14 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.81 mm/s	7.0 Hz	9.7 Hz	32.4 Hz
Y	0.58 mm/s	8.1 Hz	13.1 Hz	35.8 Hz
Z	3.07 mm/s	8.1 Hz	11.9 Hz	36.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

