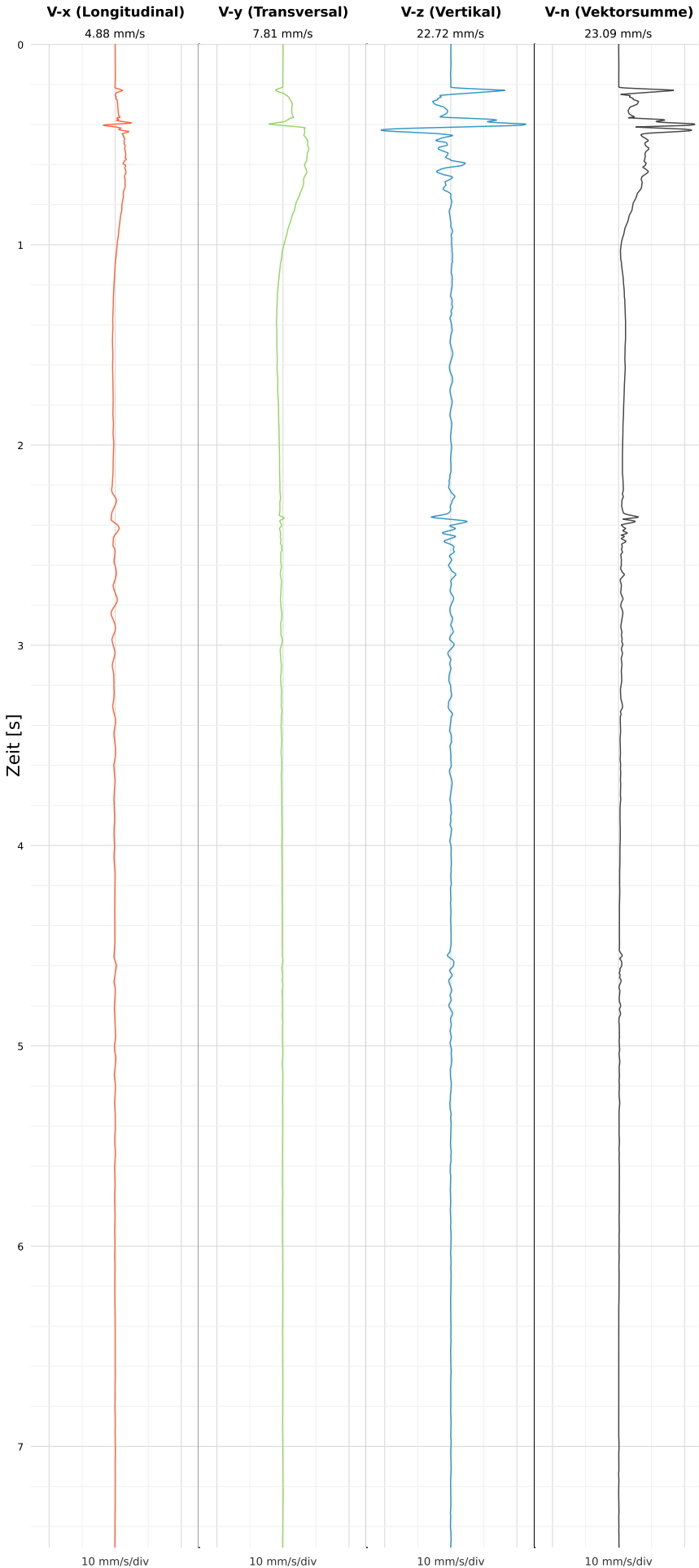


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-225044\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

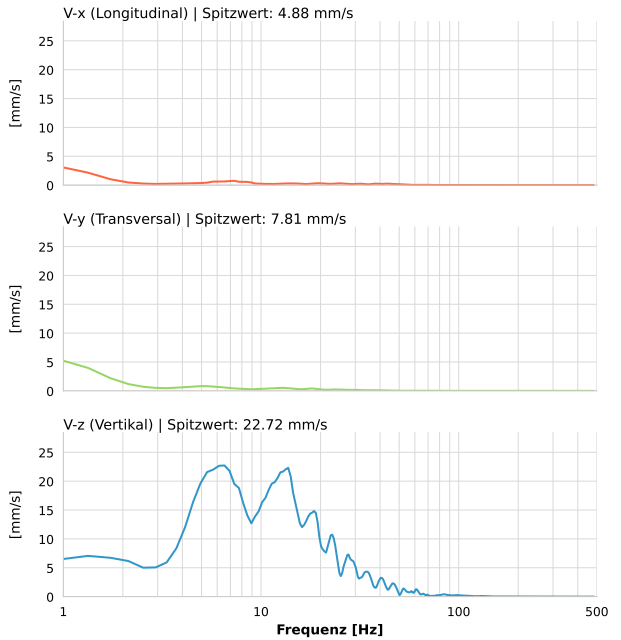
Datum:	21.05.2026
Zeit:	22:50:44
Event-ID:	2495-WG14-21052026-225044
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.88 mm/s	7.81 mm/s	22.72 mm/s
0.3 Hz	0.4 Hz	6.0 Hz
97.59% von Limit	156.19% von Limit	454.43% von Limit

V-n (Vektorsumme): 23.09 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.88 mm/s	0.9 Hz	13.7 Hz	36.9 Hz
Y	7.81 mm/s	0.5 Hz	3.7 Hz	16.1 Hz
Z	22.72 mm/s	8.5 Hz	14.5 Hz	24.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

