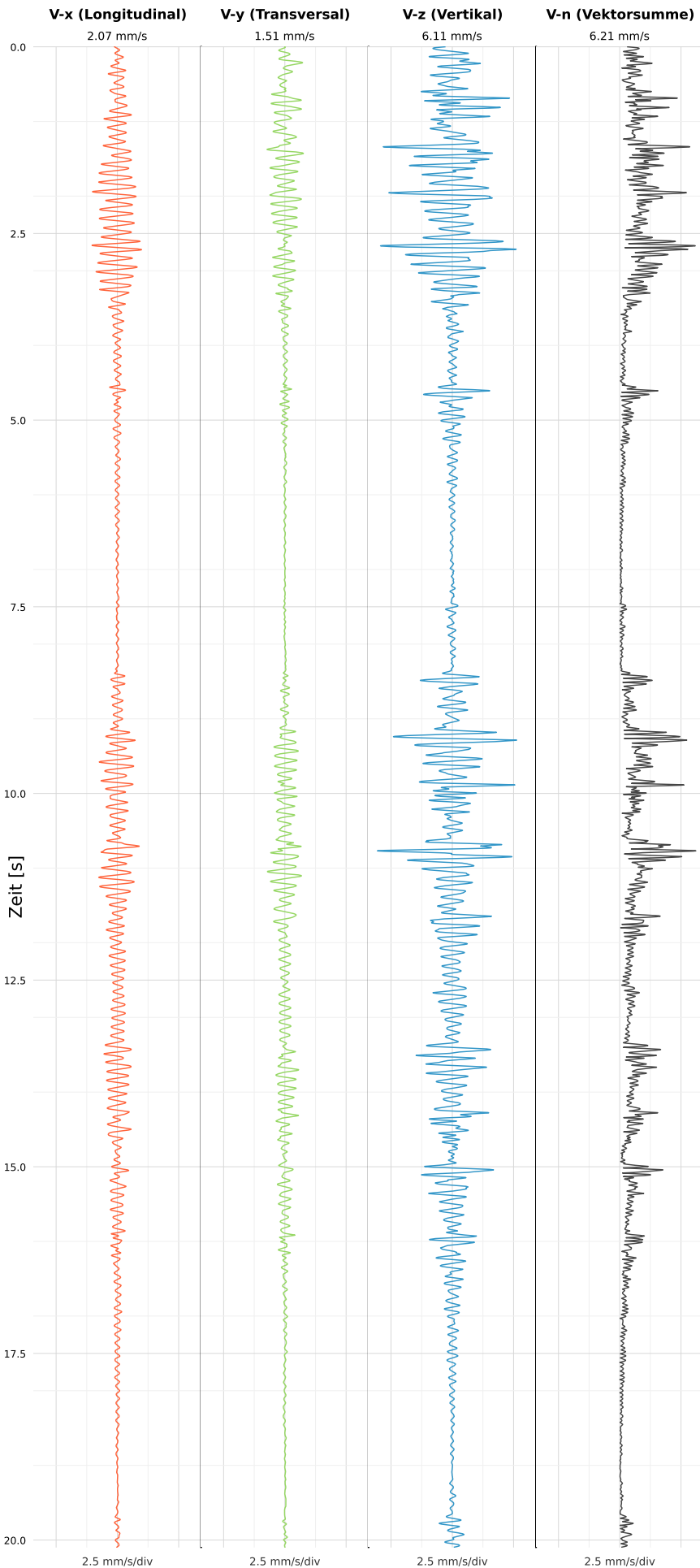


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-102251_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 20.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

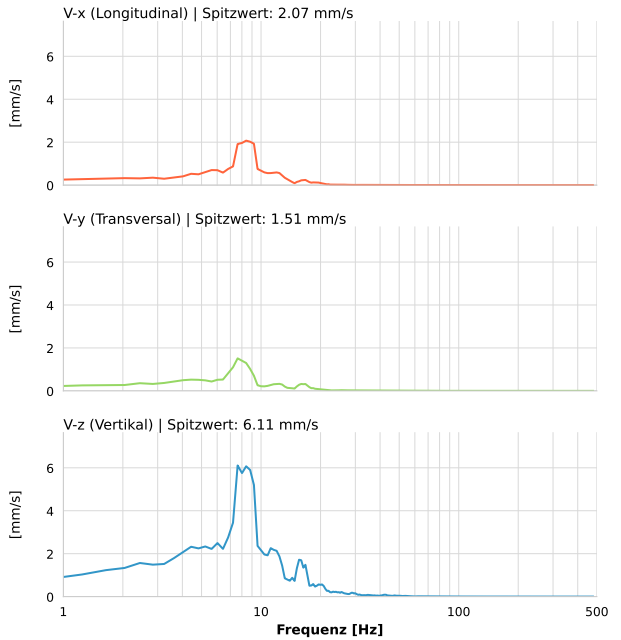
Datum:	22.05.2026
Zeit:	10:22:51
Event-ID:	2495-WG14-22052026-102251
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.07 mm/s	1.51 mm/s	6.11 mm/s
8.5 Hz	8.2 Hz	8.5 Hz
41.44% von Limit	30.29% von Limit	122.17% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.21 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.07 mm/s	6.8 Hz	8.4 Hz	11.6 Hz
Y	1.51 mm/s	6.0 Hz	8.0 Hz	12.0 Hz
Z	6.11 mm/s	6.8 Hz	8.4 Hz	13.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

