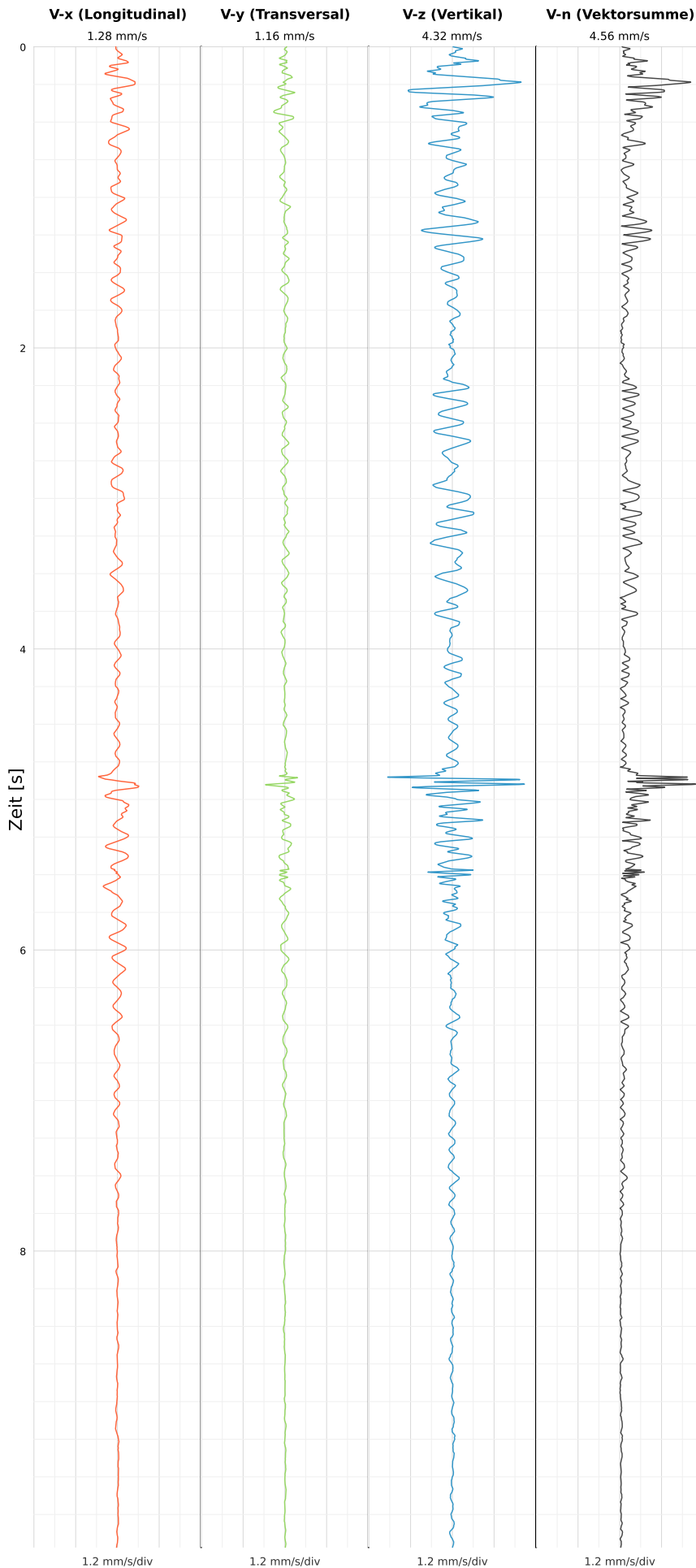


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-012304_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.97 s | Abtastrate: 1000 Hz

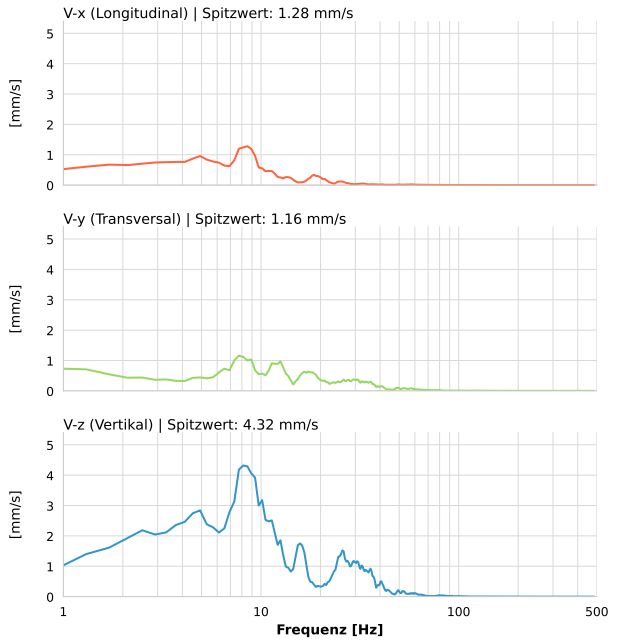
Datum:	22.05.2026
Zeit:	01:23:04
Event-ID:	2495-WG14-22052026-012304
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.28 mm/s	1.16 mm/s	4.32 mm/s
6.6 Hz	6.6 Hz	8.3 Hz
25.64% von Limit	23.19% von Limit	86.38% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.56 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.28 mm/s	4.9 Hz	8.5 Hz	14.5 Hz
Y	1.16 mm/s	8.5 Hz	16.6 Hz	30.6 Hz
Z	4.32 mm/s	7.3 Hz	11.7 Hz	27.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

