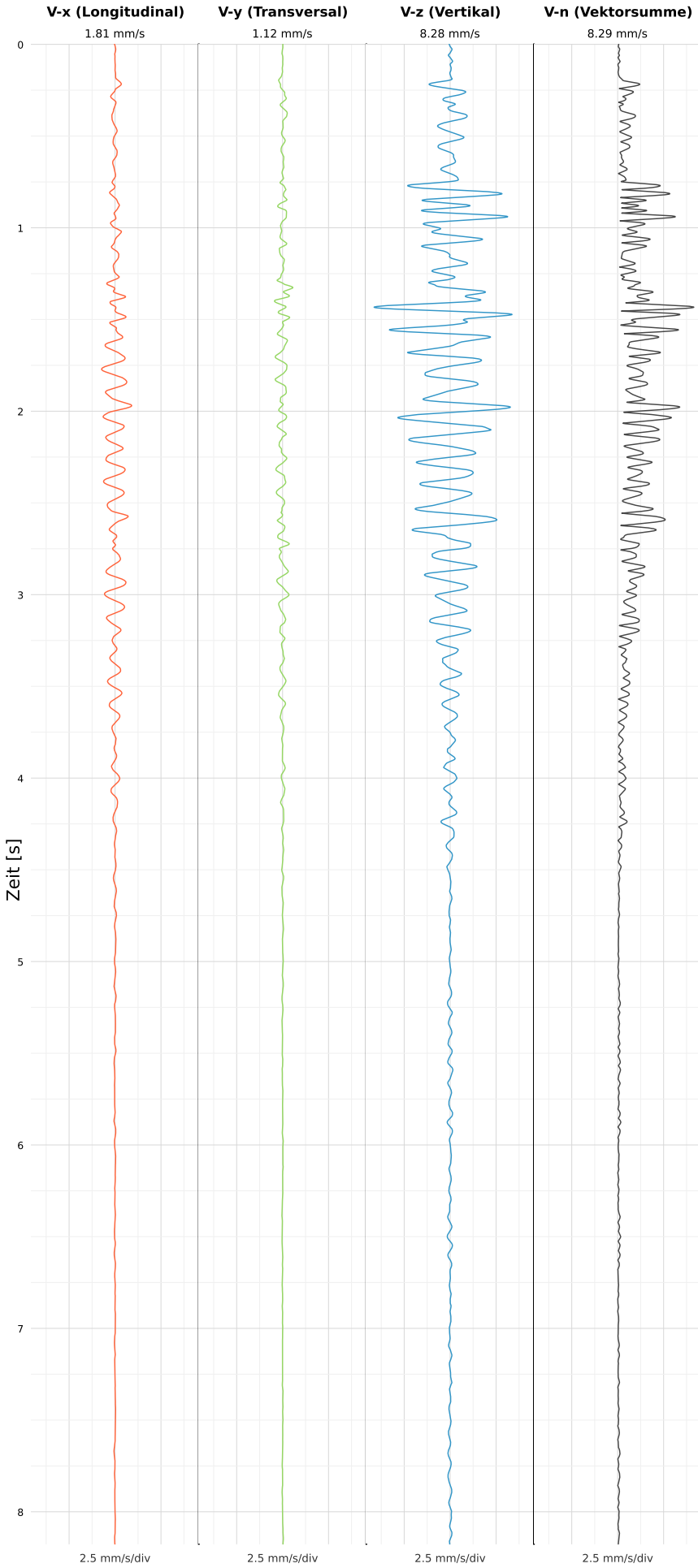


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-013910_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

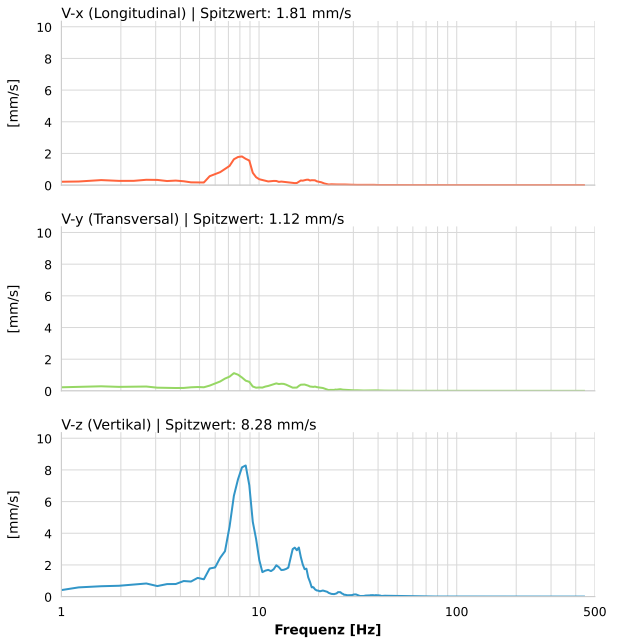
Datum:	22.05.2026
Zeit:	01:39:10
Event-ID:	2495-WG14-22052026-013910
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.81 mm/s	1.12 mm/s	8.28 mm/s
8.3 Hz	8.2 Hz	8.2 Hz
36.21% von Limit	22.41% von Limit	165.61% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.29 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.81 mm/s	6.7 Hz	8.2 Hz	14.4 Hz
Y	1.12 mm/s	7.1 Hz	11.5 Hz	17.4 Hz
Z	8.28 mm/s	7.8 Hz	9.3 Hz	15.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

