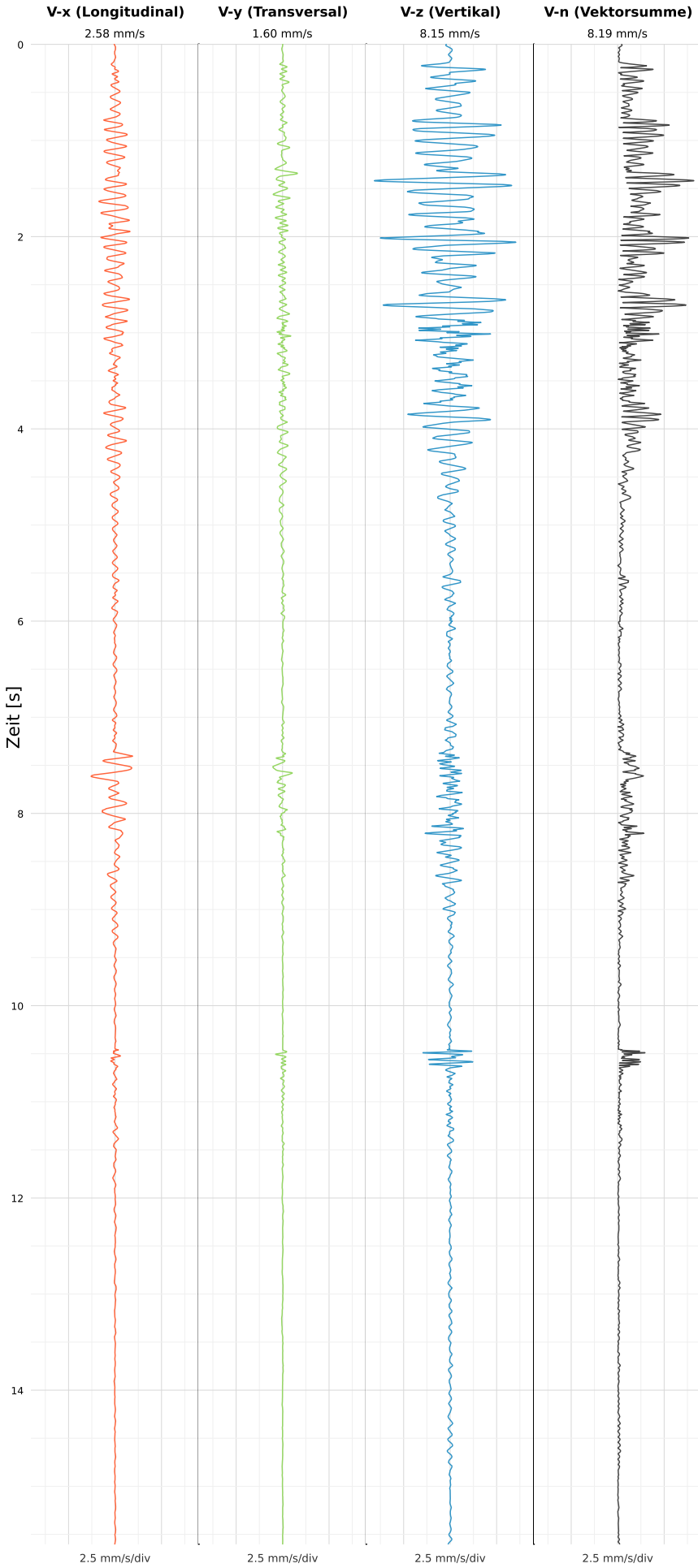


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-224949_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 15.60 s | Abtastrate: 1000 Hz

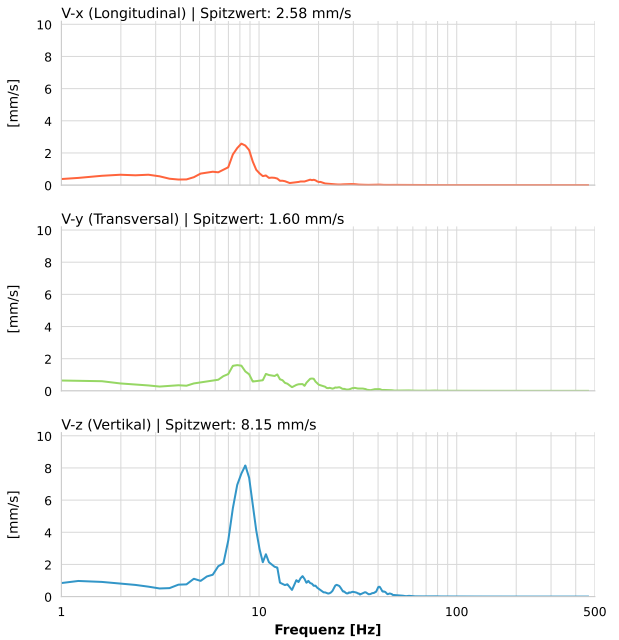
Datum:	21.05.2026
Zeit:	22:49:49
Event-ID:	2495-WG14-21052026-224949
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.58 mm/s	1.60 mm/s	8.15 mm/s
8.2 Hz	8.1 Hz	8.2 Hz
51.62% von Limit	32.00% von Limit	163.09% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.19 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.58 mm/s	6.6 Hz	8.5 Hz	11.6 Hz
Y	1.60 mm/s	7.4 Hz	11.6 Hz	20.1 Hz
Z	8.15 mm/s	8.1 Hz	9.3 Hz	17.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

