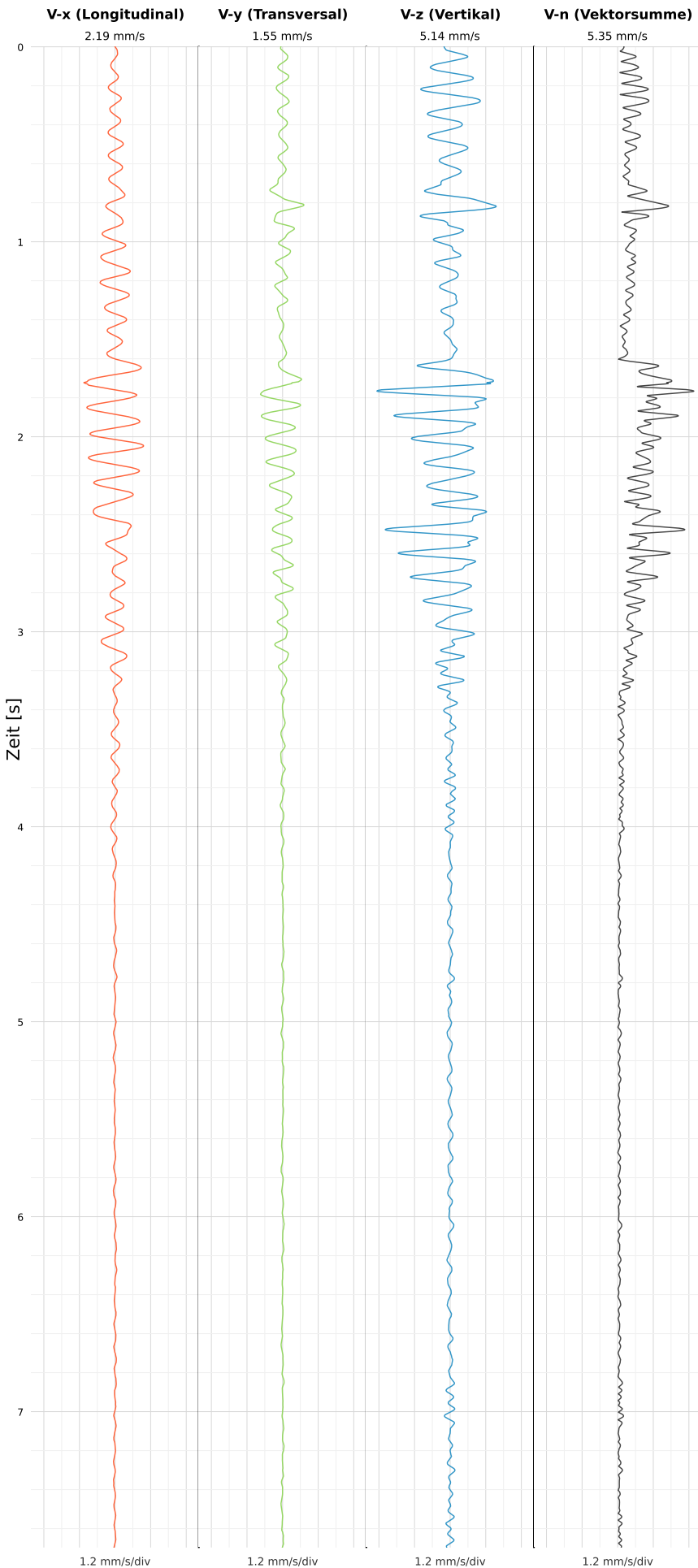


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-153613\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.70 s | Abtastrate: 1000 Hz

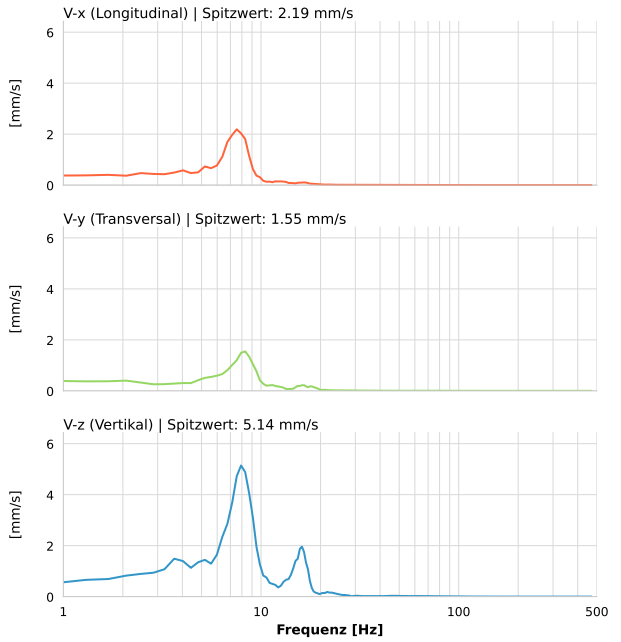
Datum:	22.05.2026
Zeit:	15:36:13
Event-ID:	2495-WG14-22052026-153613
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.19 mm/s	1.55 mm/s	5.14 mm/s
7.7 Hz	8.8 Hz	8.4 Hz
43.78% von Limit	30.98% von Limit	102.89% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.35 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.19 mm/s	5.6 Hz	7.5 Hz	8.3 Hz
Y	1.55 mm/s	6.0 Hz	8.3 Hz	10.7 Hz
Z	5.14 mm/s	6.8 Hz	8.3 Hz	14.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

