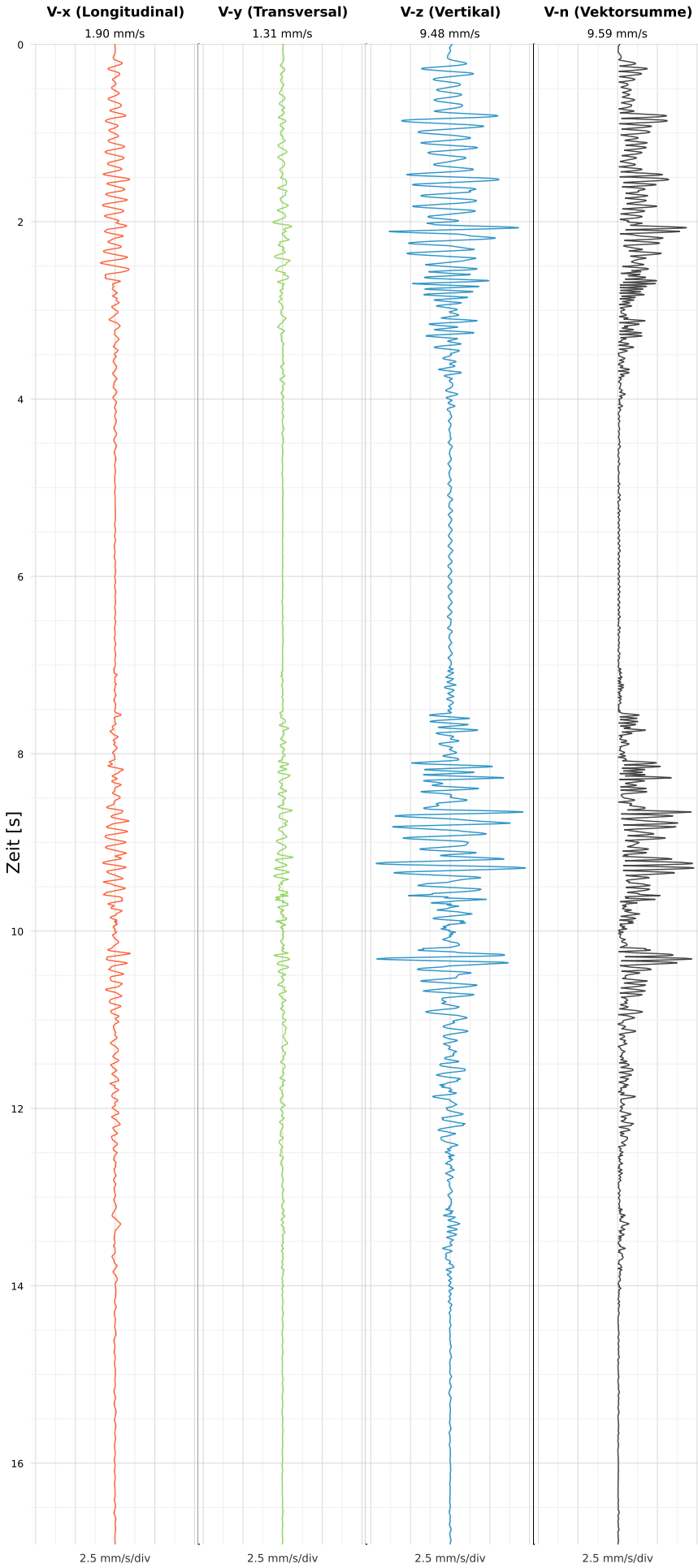


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-012041\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 16.91 s | Abtastrate: 1000 Hz

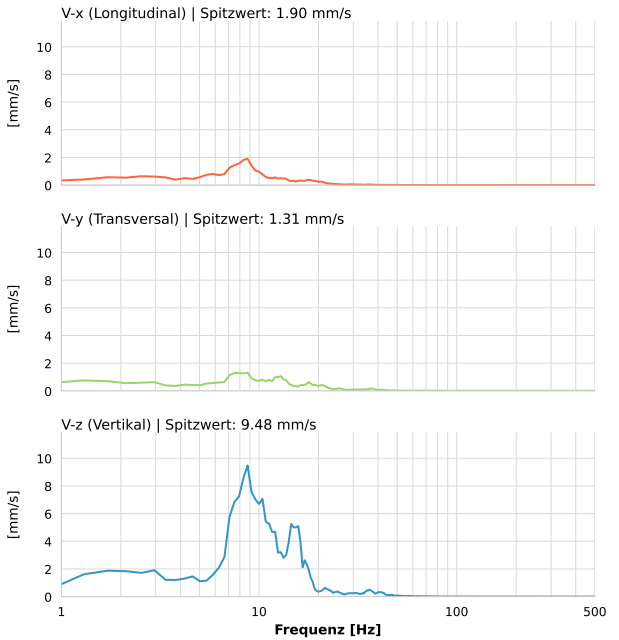
Datum:	22.05.2026
Zeit:	01:20:41
Event-ID:	2495-WG14-22052026-012041
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.90 mm/s	1.31 mm/s	9.48 mm/s
8.2 Hz	7.7 Hz	8.2 Hz
38.07% von Limit	26.14% von Limit	189.55% von Limit

V-n (Vektorsumme): 9.59 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.90 mm/s	6.3 Hz	9.2 Hz	15.0 Hz
Y	1.31 mm/s	7.9 Hz	12.1 Hz	20.3 Hz
Z	9.48 mm/s	7.9 Hz	11.2 Hz	15.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

