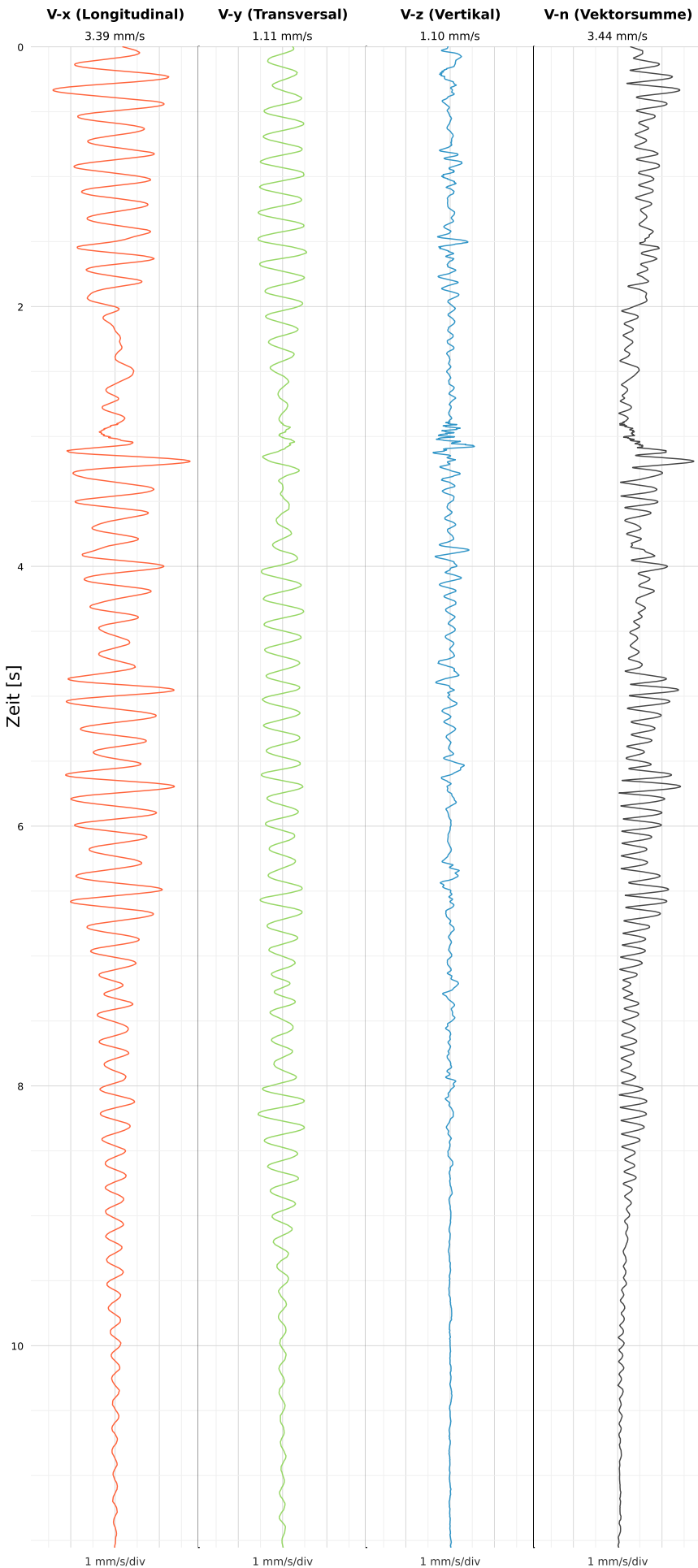


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-26052026-132854_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.55 s | Abtastrate: 1000 Hz

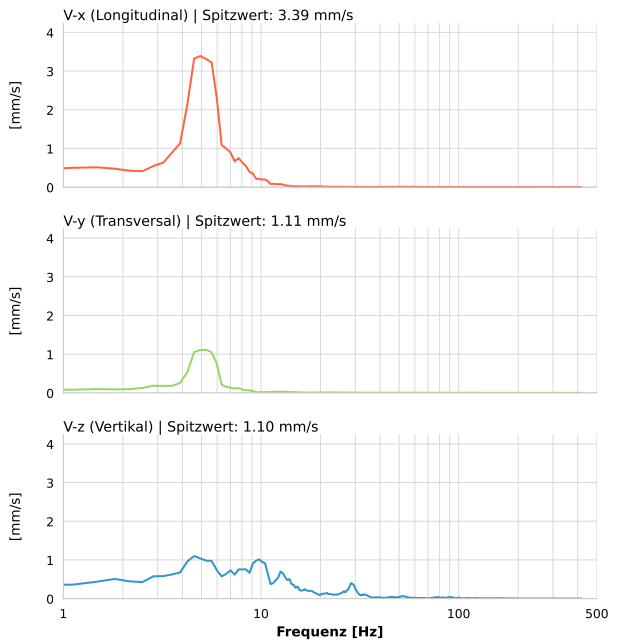
Datum:	26.05.2026
Zeit:	13:28:54
Event-ID:	2495-WG14-26052026-132854
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.39 mm/s	1.11 mm/s	1.10 mm/s
5.1 Hz	5.0 Hz	5.1 Hz
67.80% von Limit	22.24% von Limit	22.00% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.44 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.39 mm/s	4.6 Hz	5.3 Hz	6.7 Hz
Y	1.11 mm/s	4.9 Hz	5.3 Hz	7.0 Hz
Z	1.10 mm/s	6.3 Hz	11.9 Hz	28.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

