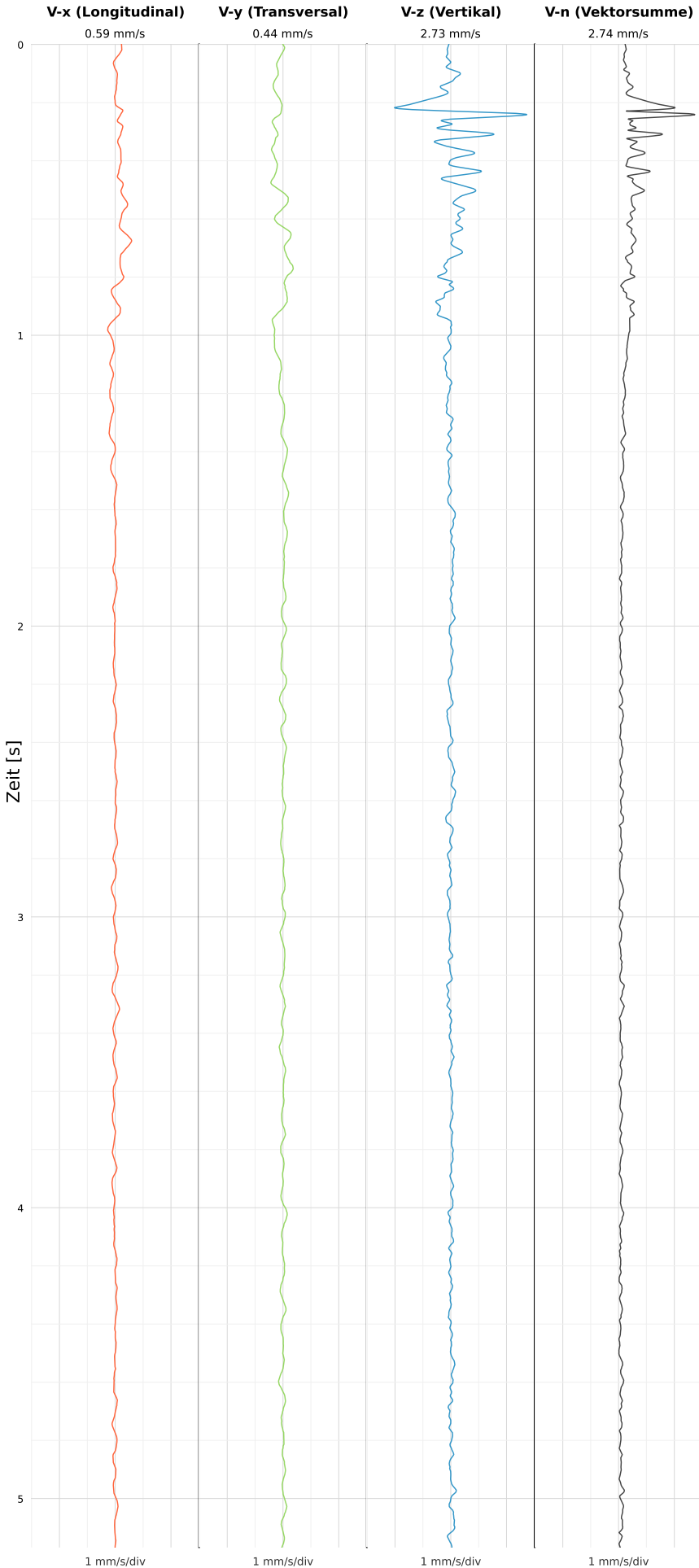


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-224311\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

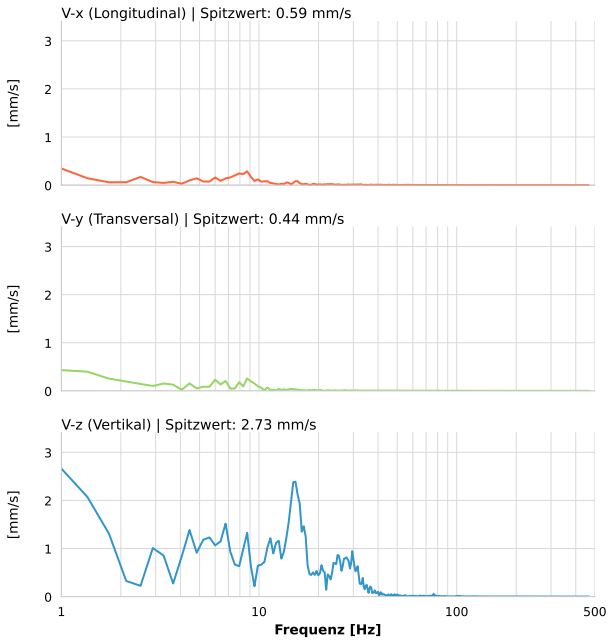
Datum:	13.05.2026
Zeit:	00:43:11
Event-ID:	2492-PG14-12052026-224311
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.59 mm/s	0.44 mm/s	2.73 mm/s
0.4 Hz	1.2 Hz	1.0 Hz
11.80% von Limit	8.70% von Limit	54.53% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.74 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.59 mm/s	2.5 Hz	7.9 Hz	17.2 Hz
Y	0.44 mm/s	1.7 Hz	6.0 Hz	9.9 Hz
Z	2.73 mm/s	6.8 Hz	14.9 Hz	24.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

