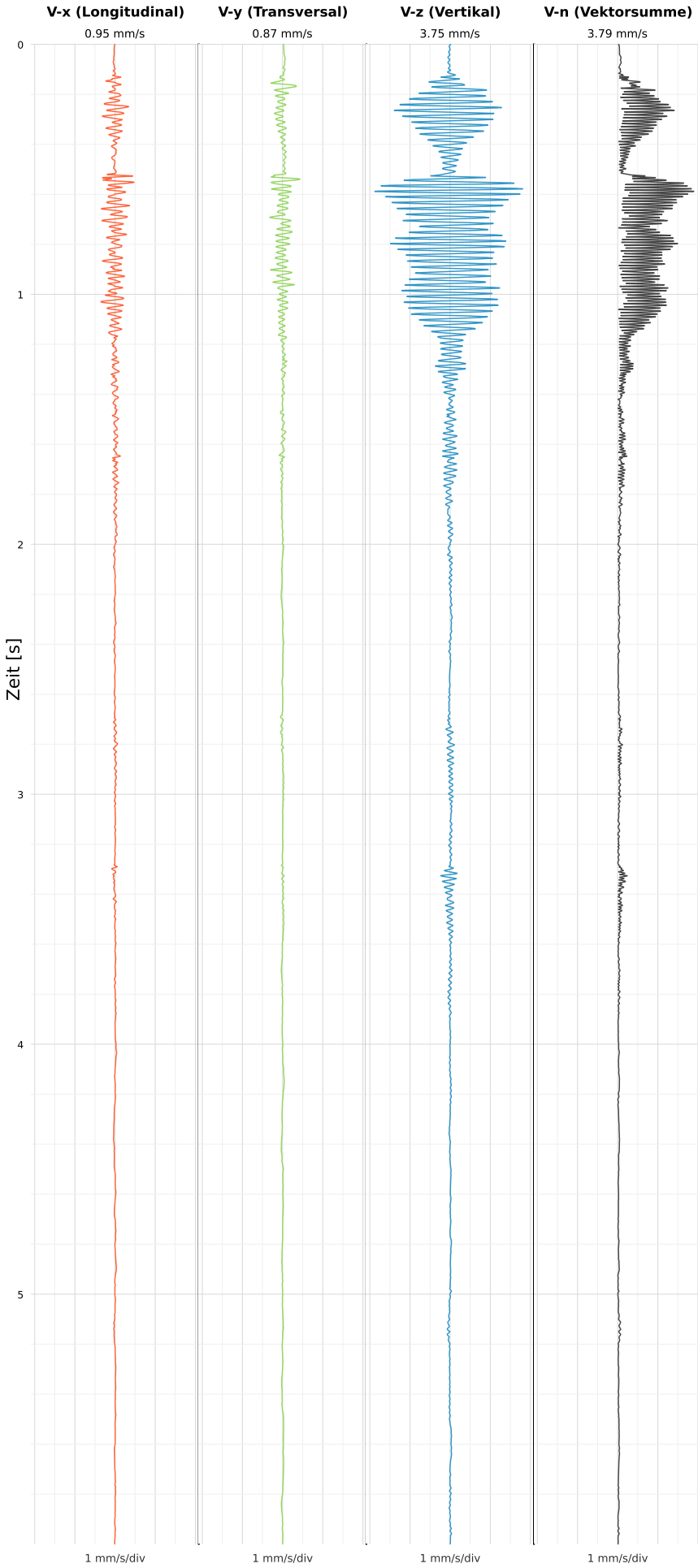


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-091255\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.00 s | Abtastrate: 1000 Hz

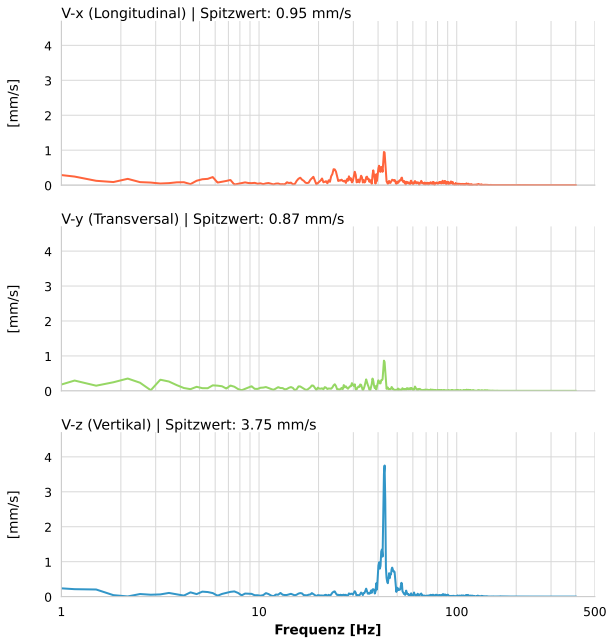
Datum:	26.05.2026
Zeit:	09:12:55
Event-ID:	2492-PG14-26052026-091255
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.95 mm/s	0.87 mm/s	3.75 mm/s
42.8 Hz	42.8 Hz	43.2 Hz
7.19% von Limit	6.56% von Limit	28.24% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.79 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.95 mm/s	26.5 Hz	41.8 Hz	63.2 Hz
Y	0.87 mm/s	20.8 Hz	38.8 Hz	50.2 Hz
Z	3.75 mm/s	40.8 Hz	43.2 Hz	48.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

