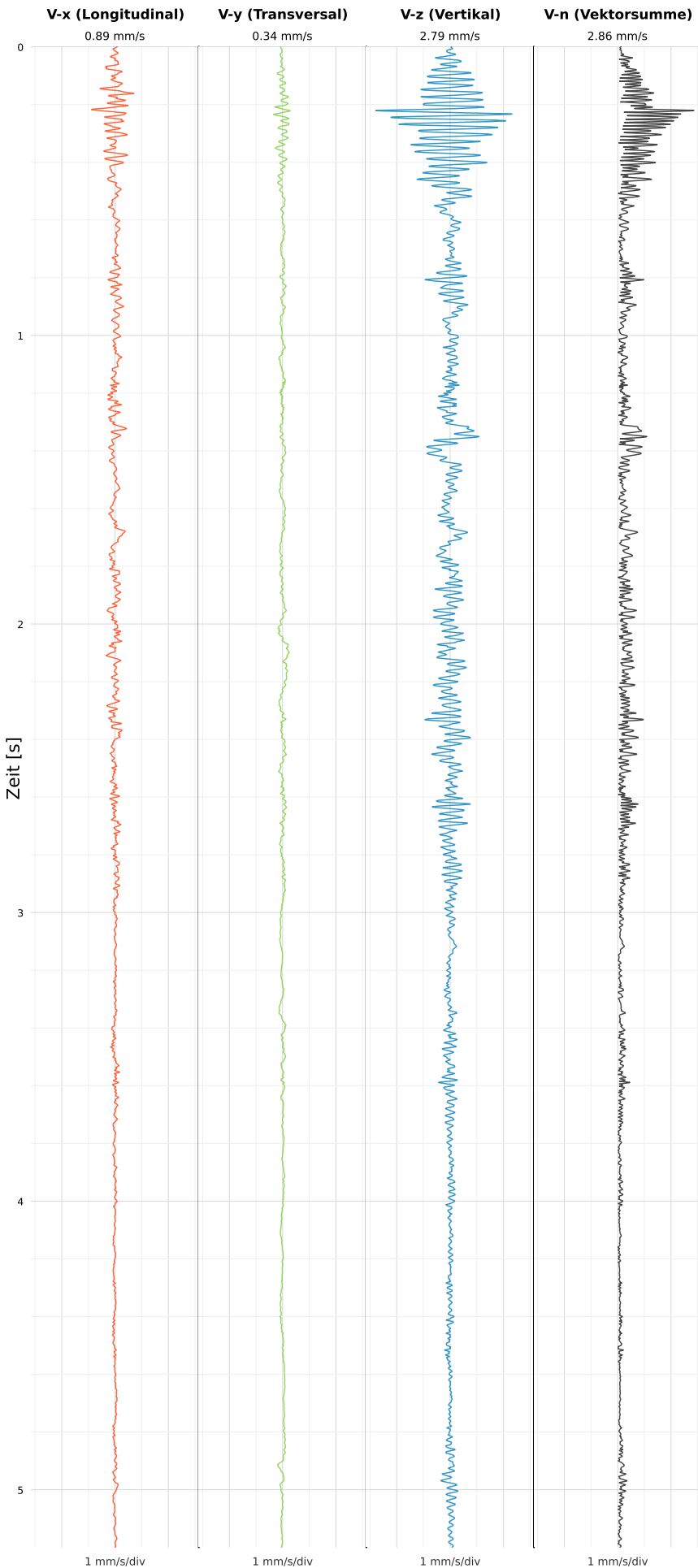


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-141959_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

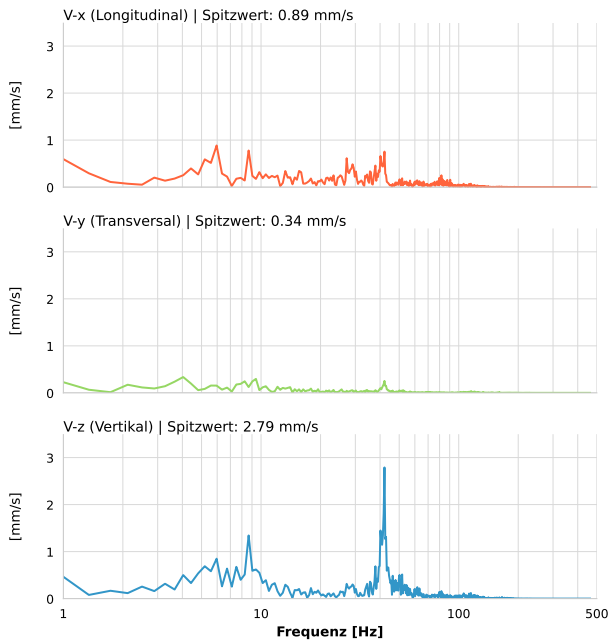
Datum:	26.05.2026
Zeit:	14:19:59
Event-ID:	2492-PG14-26052026-141959
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.89 mm/s	0.34 mm/s	2.79 mm/s
6.0 Hz	3.8 Hz	42.7 Hz
17.71% von Limit	6.73% von Limit	21.17% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.86 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.89 mm/s	15.2 Hz	36.0 Hz	61.3 Hz
Y	0.34 mm/s	8.3 Hz	27.1 Hz	51.7 Hz
Z	2.79 mm/s	17.9 Hz	41.3 Hz	51.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

