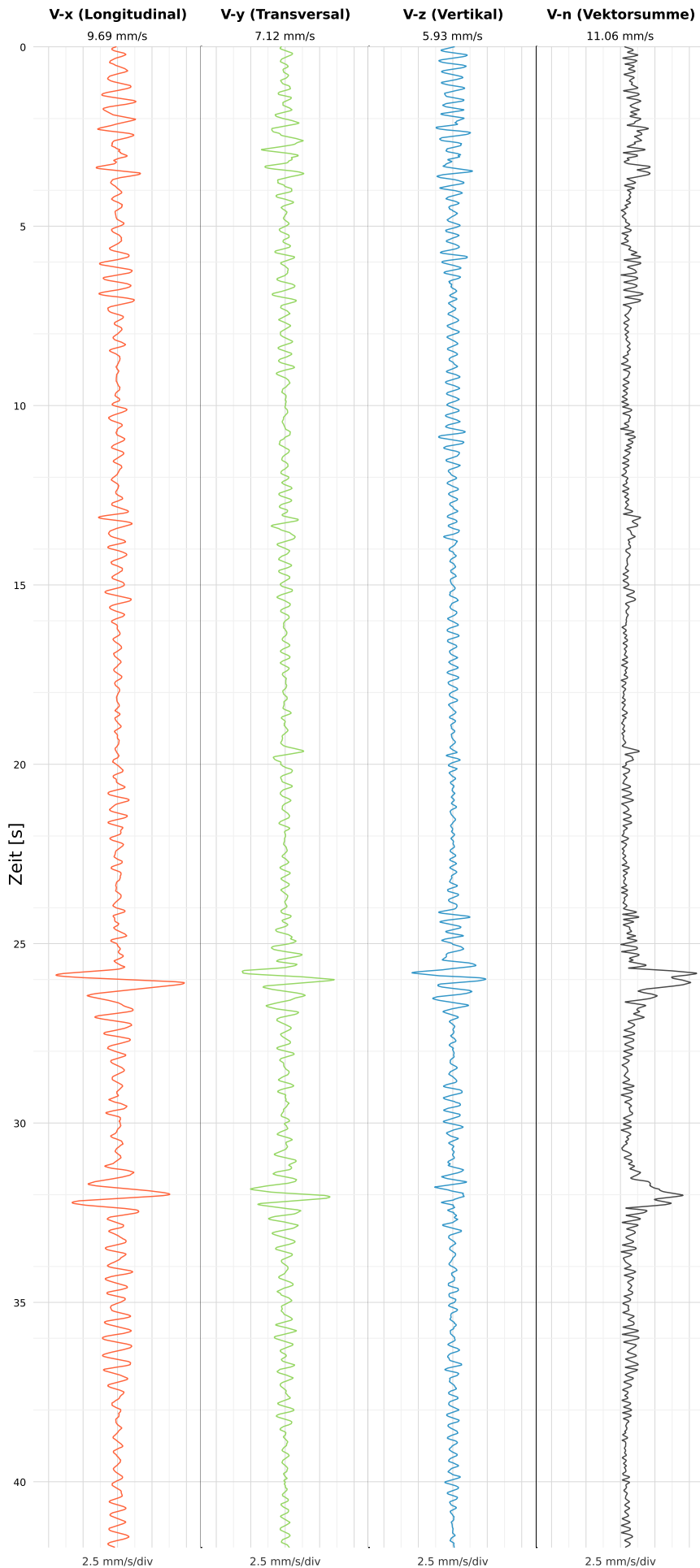


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-190948_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 41.82 s | Abtastrate: 1000 Hz

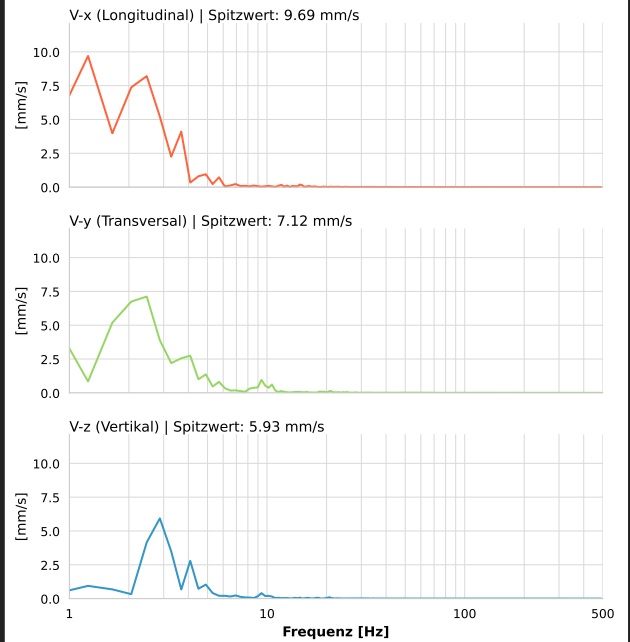
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:09:48
Event-ID:	2492-PG14-19052026-190948
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
9.69 mm/s	7.12 mm/s	5.93 mm/s
2.4 Hz	2.2 Hz	3.2 Hz
193.90% von Limit	142.40% von Limit	118.63% von Limit

V-n (Vektorsumme): 11.06 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	9.69 mm/s	1.2 Hz	2.1 Hz	3.3 Hz
Y	7.12 mm/s	2.1 Hz	2.9 Hz	4.9 Hz
Z	5.93 mm/s	2.5 Hz	3.3 Hz	4.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

