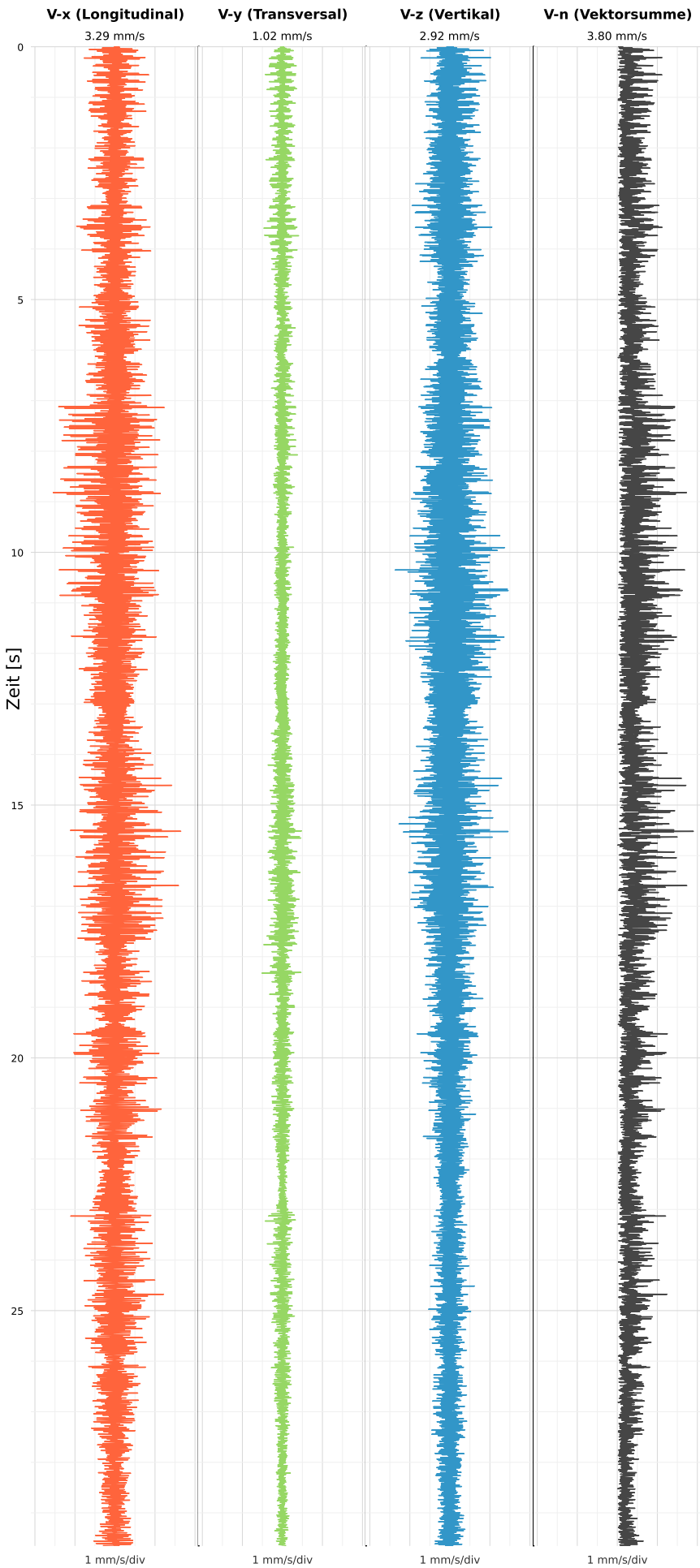


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-11062026-080554_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 29.65 s | Abtastrate: 1000 Hz

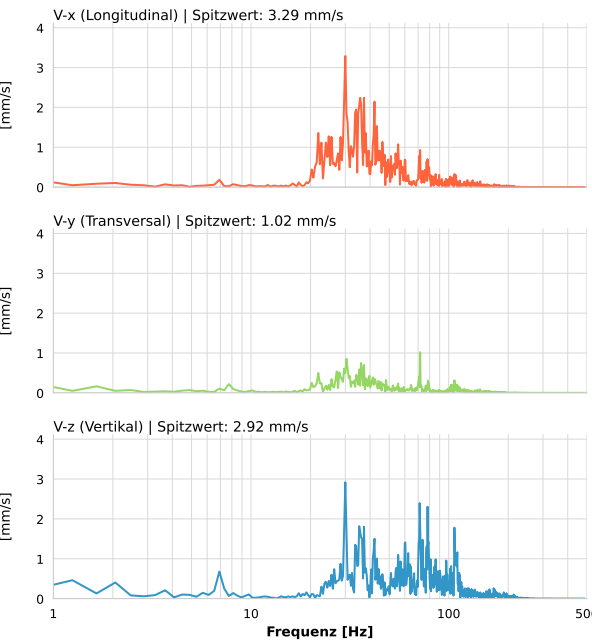
Datum:	11.06.2026
Zeit:	08:05:54
Event-ID:	2492-PG14-11062026-080554
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.29 mm/s	1.02 mm/s	2.92 mm/s
36.2 Hz	28.8 Hz	71.9 Hz
28.47% von Limit	10.51% von Limit	16.97% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.80 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.29 mm/s	31.6 Hz	42.1 Hz	70.5 Hz
Y	1.02 mm/s	31.6 Hz	47.4 Hz	93.9 Hz
Z	2.92 mm/s	42.1 Hz	72.5 Hz	104.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

