

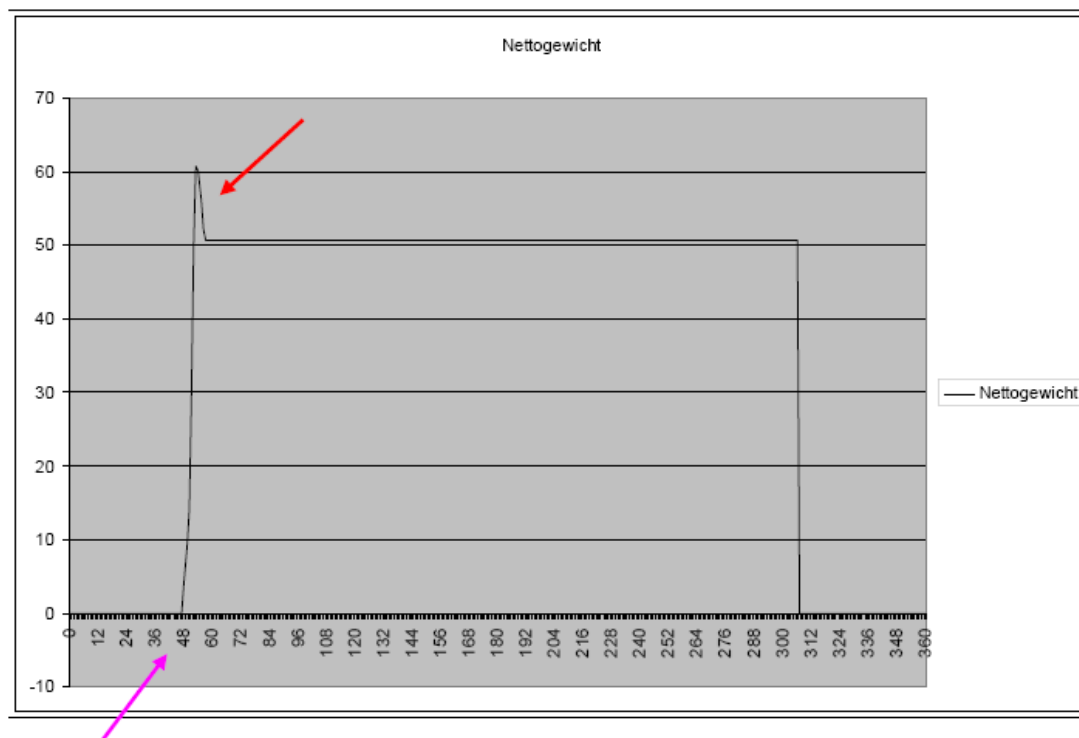
参数“极限频率”（DR3）对测量信号有多大影响？

如果给参数“极限频率”分配了一个数值，那么将对测量信号进行低通滤波。定义极限频率对抑制干扰非常重要，它决定了称重装置对测量值改变的响应速度。

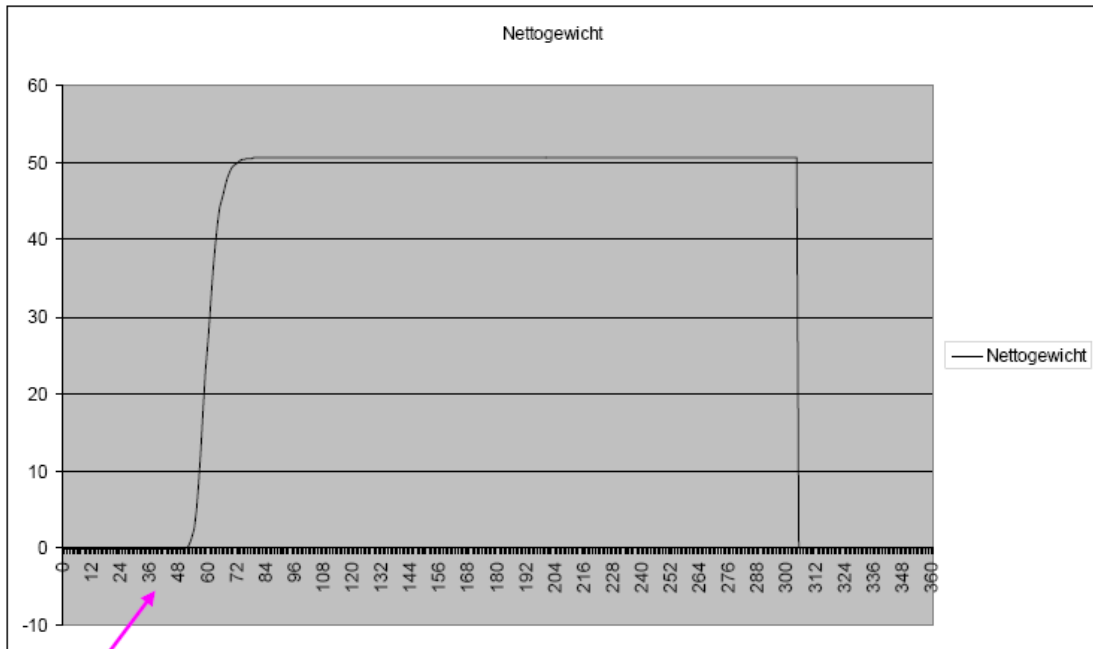
比如 1Hz 时，响应速度比较快；而 0.1Hz 时，会非常慢。

下列图片说明了将一个重物放在空秤时，测量信号的情况。粉色的箭头为放重物的时刻，红色箭头为干扰的波峰。

无滤波：



滤波频率：1Hz



滤波频率：0.1Hz

