

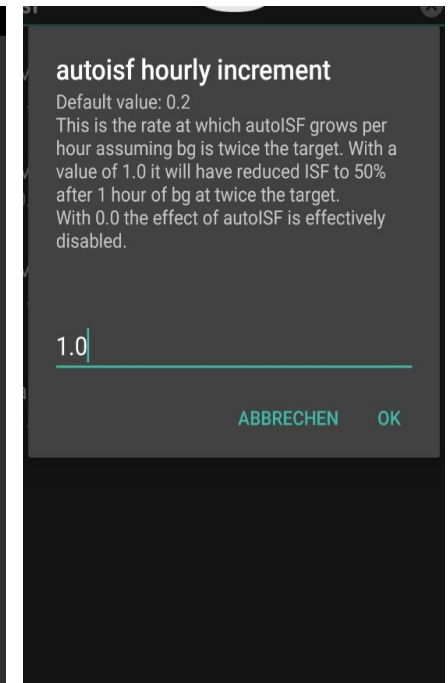
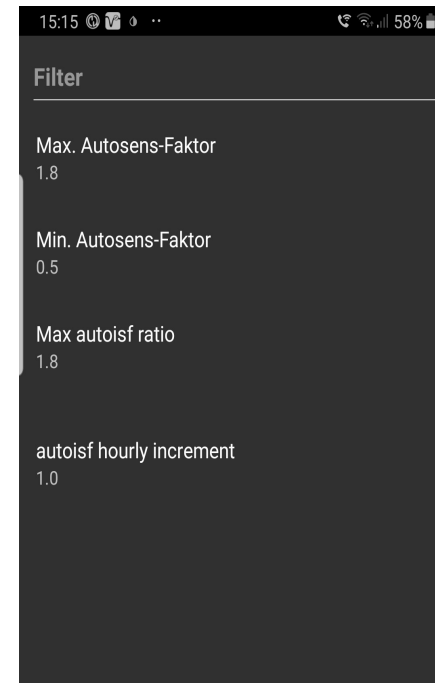
AutoISF – Skalierung des Effekts

- $ISF_{temp} = ISF / (1 + Faktor)$
- Faktor bisher war
 $2 * (1 - autosens_min)$
- Faktor jetzt
autoisf_hourlychange
- Default 0.2

Preferences >

... Absorption settings >

... Advanced Settings >



VDF Beispiel um festen Wert zu setzen

```
new_parameter    autoISF_flat      True                ### AAPS is fix at False; enable autoISF_flat
profile          autoisf_hourlychange  0.6                ### direkte Eingabe, oder ...
```

VDF Beispiel um Wert zu erhöhen

```
new_parameter    autoISF_flat      True                ### AAPS is fix at False; enable autoISF_flat
profile          autoisf_hourlychange  profile['autoisf_hourlychange']+0.1  ### jeweils um 0.1 höher
```

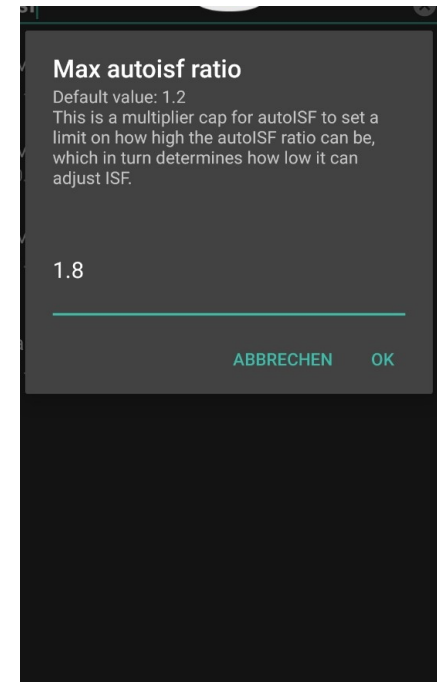
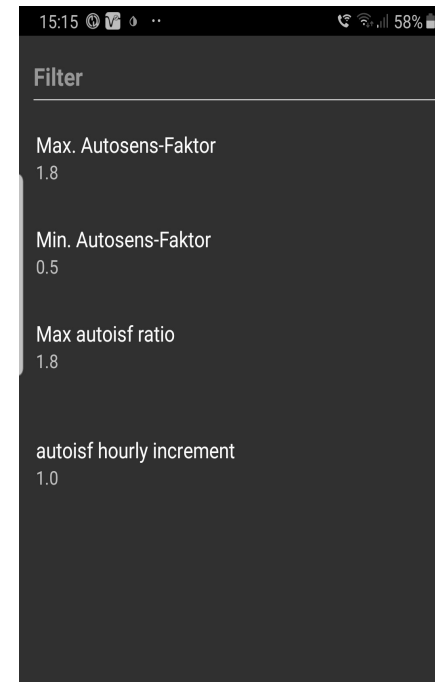
AutoISF – Obergrenze des Effekts

- $ISF_{min} = ISF / (1 + \text{Grenze})$
- Grenze bisher war
autosens_max
- Grenze jetzt
autoisf_max
- Default 1.2

Preferences >

... Absorption settings >

... Advanced Settings >



VDF Beispiel um festen Wert zu setzen

```
new_parameter    autoISF_flat    True    ### AAPS is fix at False; enable autoISF_flat
profile          autoisf_max    1.6    ### direkte Eingabe, oder ...
```

VDF Beispiel um Wert zu reduzieren

```
new_parameter    autoISF_flat    True    ### AAPS is fix at False; enable autoISF_flat
profile          autoisf_max    profile['autoisf_max']*0.9    ### jeweils um 10% niedriger
```

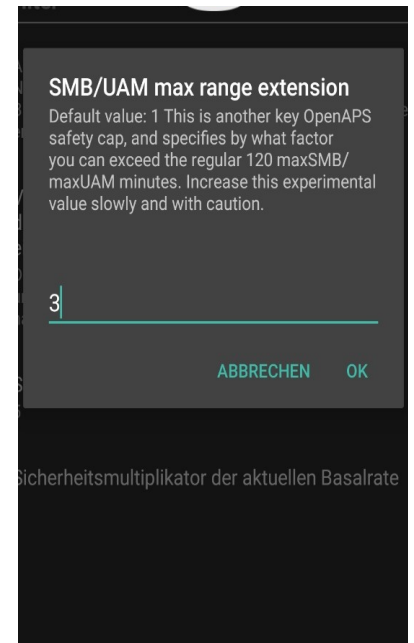
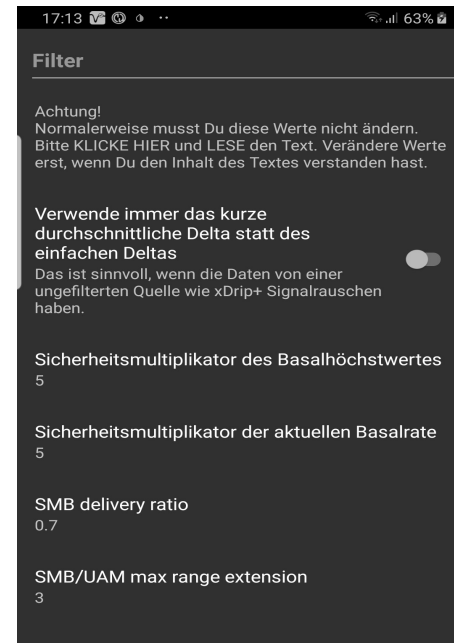
SMB – maxBolus erhöhen

- Obergrenze bisher war
maxBolus
- Obergrenze jetzt
maxBolus * smb_max_range_extension
- Dadurch werden die maximalen 120 Minuten „versteckt“ erweitert
- Default 1.0, d.h. keine Erweiterung
- Gilt für reguläres SMB und UAM

Preferences >

... OpenAPS SMB >

... Advanced Settings >



VDF Beispiel um festen Wert zu setzen

```
new_parameter autoISF_flat True ### enable autoISF_flat if used in master run
profile smb_max_range_extension 1.5 ### direkte Eingabe, 50% mehr oder ...
```

VDF Beispiel um Wert relativ zu erhöhen

```
new_parameter autoISF_flat True ### enable autoISF_flat if used in master run
profile smb_max_range_extension profile['smb_max_range_extension']*1.1 ### jeweils um 10% höher
```

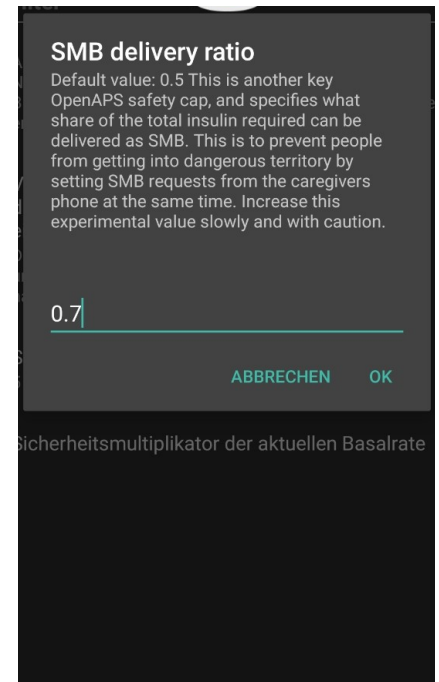
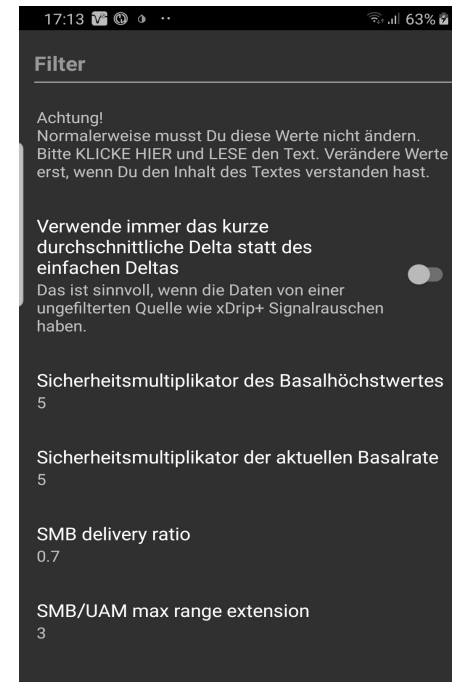
SMB – Anteil am InsReq erhöhen

- Anteil bisher war festgelegt auf 50%
- Anteil jetzt User Parameter **smb_delivery_ratio**
- Dadurch werden die festen 50% erhöht auf bis zu 100%
- Default 0.5, d.h. reguläres AAPS
- Gilt für reguläres SMB und UAM

Preferences >

... OpenAPS SMB >

... Advanced Settings >



VDF Beispiel um festen Wert zu setzen

```
new_parameter autoISF_flat True ### enable autoISF_flat if used in master run
profile smb_delivery_ratio 0.7 ### direkte Eingabe, 70% mehr oder ...
```

VDF Beispiel um Wert relativ zu erhöhen

```
new_parameter autoISF_flat True ### enable autoISF_flat if used in master run
profile smb_delivery_ratio profile['smb_delivery_ratio']+0.1 ### jeweils um 10% höher
```