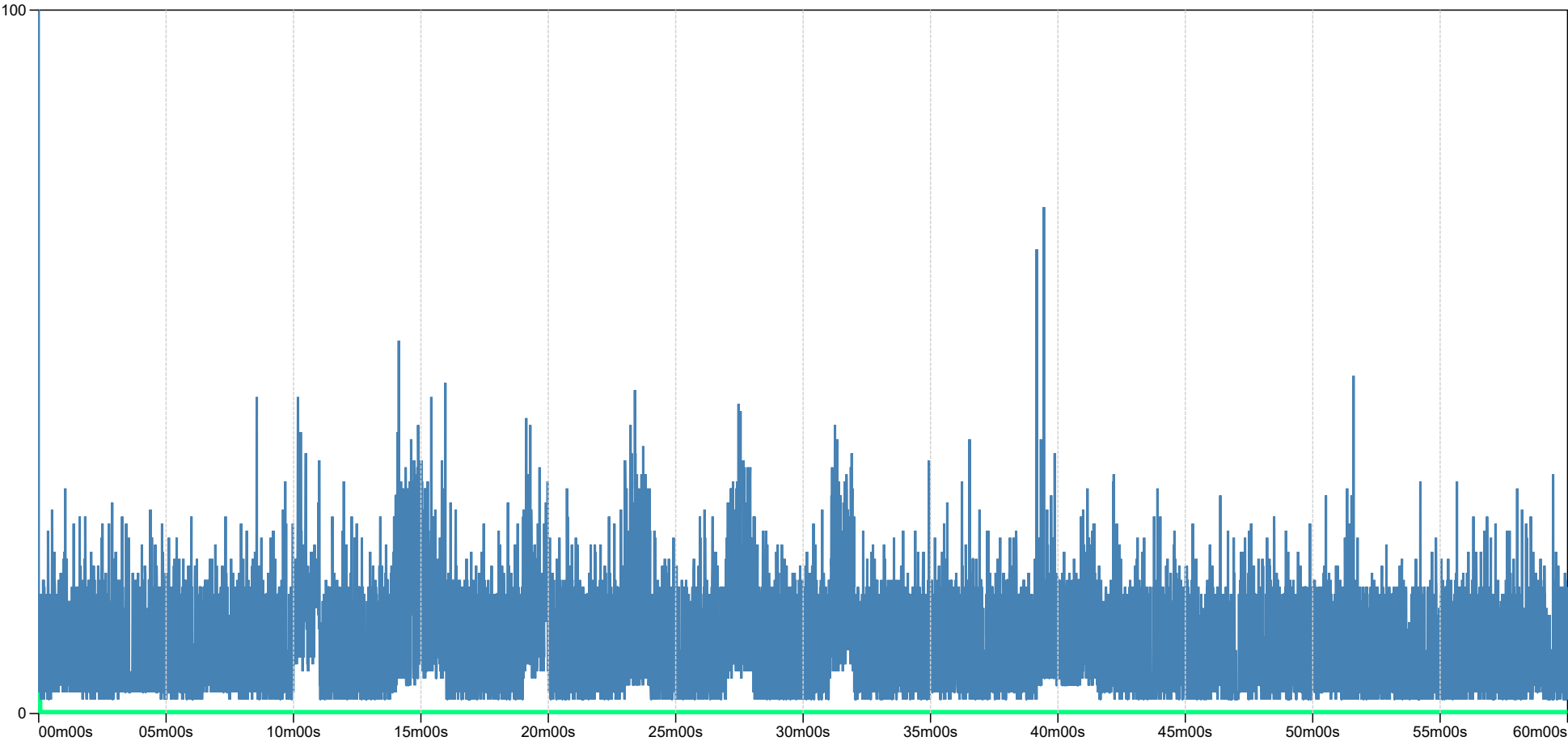


AGFW Symposium DH

Modell: M-1-0-1 - AGFW Symposium DH
Zeitkurvendiagramm: Modell
Beschreibung: Modell

SIR3S 9.0 - Lizenzgeber: 3S Consult GmbH, Osteriede 8-10, D-30827 Garbsen
Lizenznehmer: 3S Consult GmbH, Osteriede 8-10, 30827 Garbsen
DHNetwork

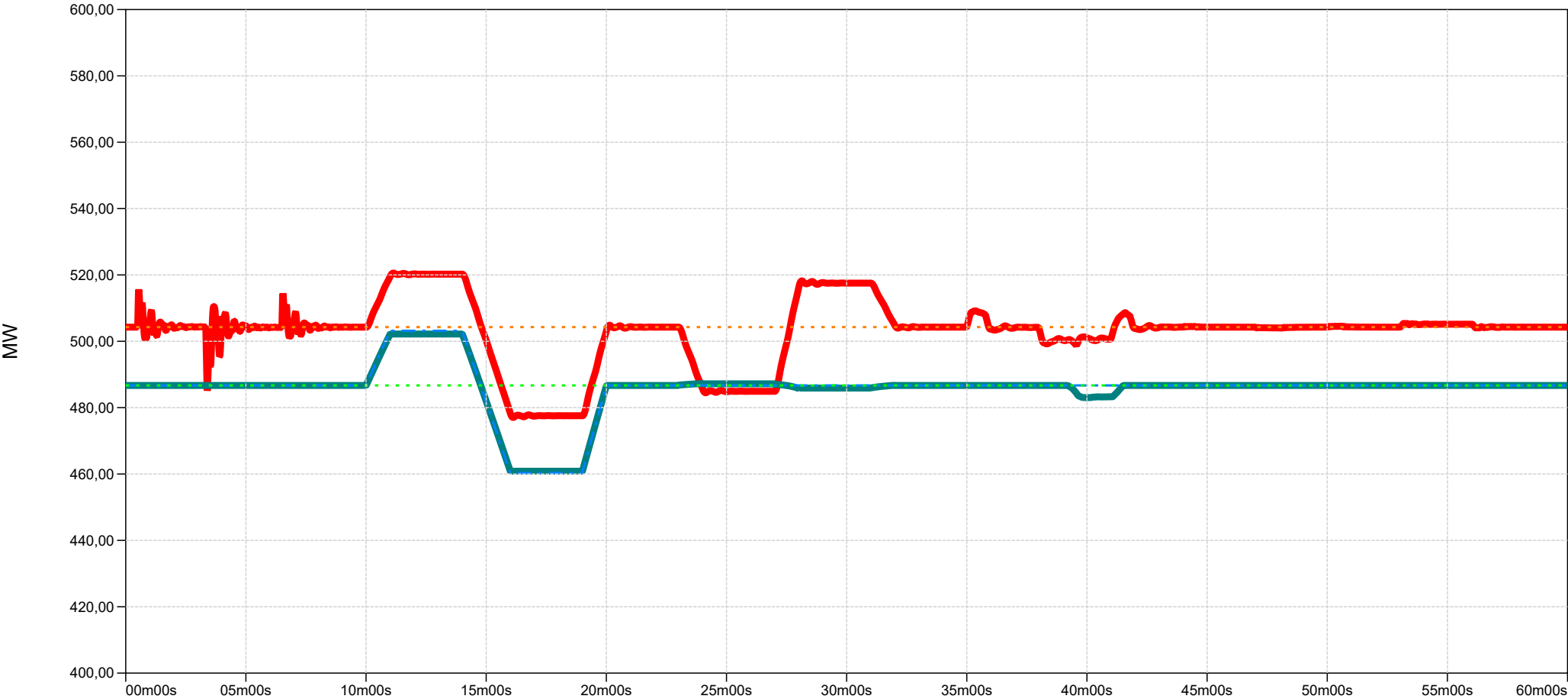


Stat.	Min.	Max.	Typ	Name 1	Name 2	Ergebnisgröße [Einheit]	Beschriftung
3	0	3	<div></div>	ALLG EXSTAT		EXSTAT []	Exit-Status Berechnungsabschnitt (-1=undefiniert 0=normal 1=Benutzerabbruch 2=frag...
2083	2	2083	<div></div>	ALLG ITERHY		ITERHY []	Anzahl benötigter hydraulischer Iterationen im letzten Berechnungsab...

AGFW Symposium DH

Modell: M-1-0-1 - AGFW Symposium DH
Zeitkurvendiagramm: W vs. Last (Soll (#K) und Ist)
Beschreibung: Erzeugte Leistung vs. Last

SIR3S 9.0 - Lizenzgeber: 3S Consult GmbH, Osteriede 8-10, D-30827 Garbsen
Lizenznehmer: 3S Consult GmbH, Osteriede 8-10, 30827 Garbsen
DHNetwork

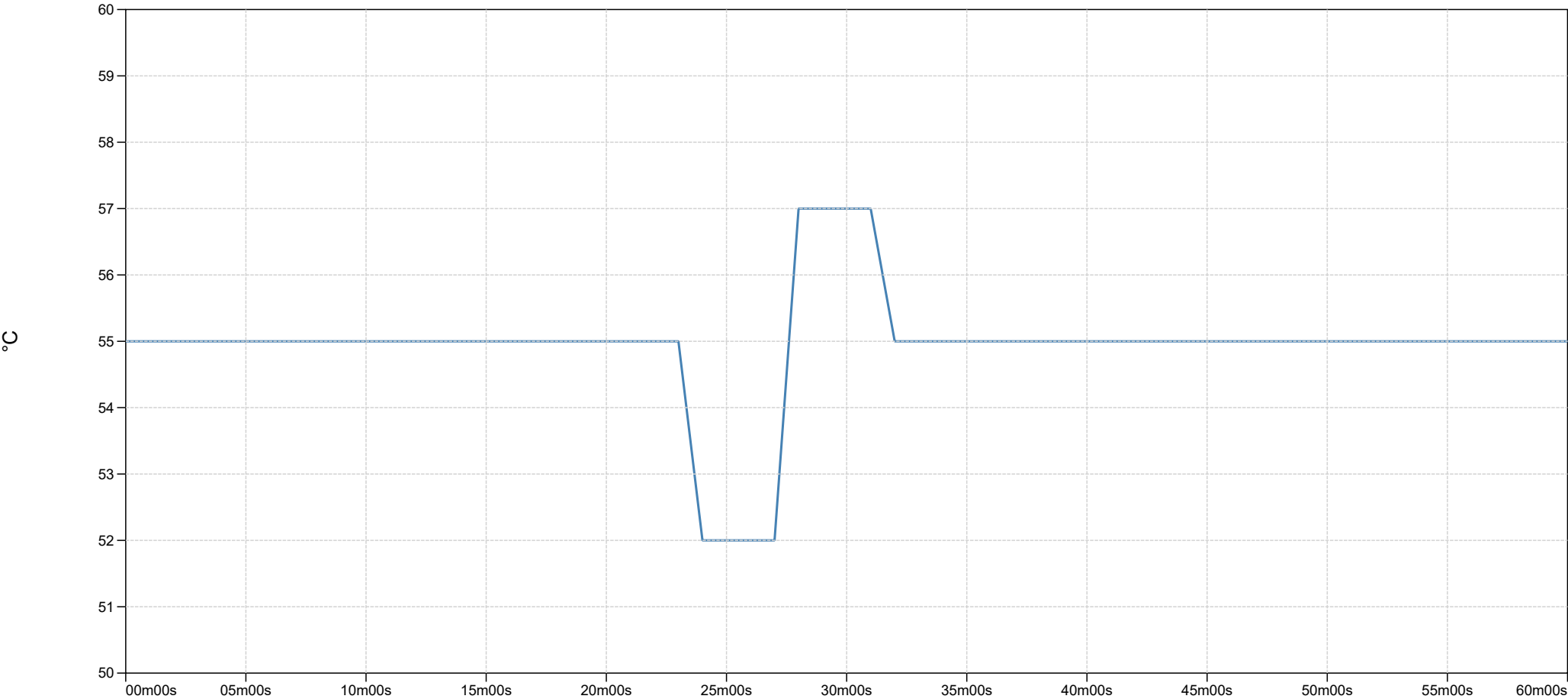


Stat.	Min.	Max.	Typ	Name 1	Name 2	Ergebnisgröße [Einheit]	Beschriftung
504,27	477,06	520,55	—	WBLZ WärmeblnzGes		Wärmeeinspeiseleistung... [KW MW]	Erzeugung - stationäre Anfangsbedingung
504,28	504,28	504,28	- - -				
486,69	460,84	502,19	—	WBLZ WärmeblnzGes		Wärmeverbrauchsleistu... [KW MW]	
486,70	460,35	503,17	- . - . -	RMES wLastMW		Signalwert am Ausgang [signal]	Last (Soll (#K))
486,70	486,70	486,70	· · · · ·				Last - stationäre Anfangsbedingung

AGFW Symposium DH

Modell: M-1-0-1 - AGFW Symposium DH
Zeitkurvendiagramm: T Rückspeisetemperatur (#K)
Beschreibung: Rückspeisetemperatur

SIR3S 9.0 - Lizenzgeber: 3S Consult GmbH, Osteriede 8-10, D-30827 Garbsen
Lizenznehmer: 3S Consult GmbH, Osteriede 8-10, 30827 Garbsen
DHNetwork



Stat.	Min.	Max.		Typ Name 1	Name 2	Ergebnisgröße [Einheit]	Beschriftung
55	52	57	<div></div>	FWVB V-3109	R-3109	Rückspeisetemperatur [°C]	Rückspeisetemperatur (#K)

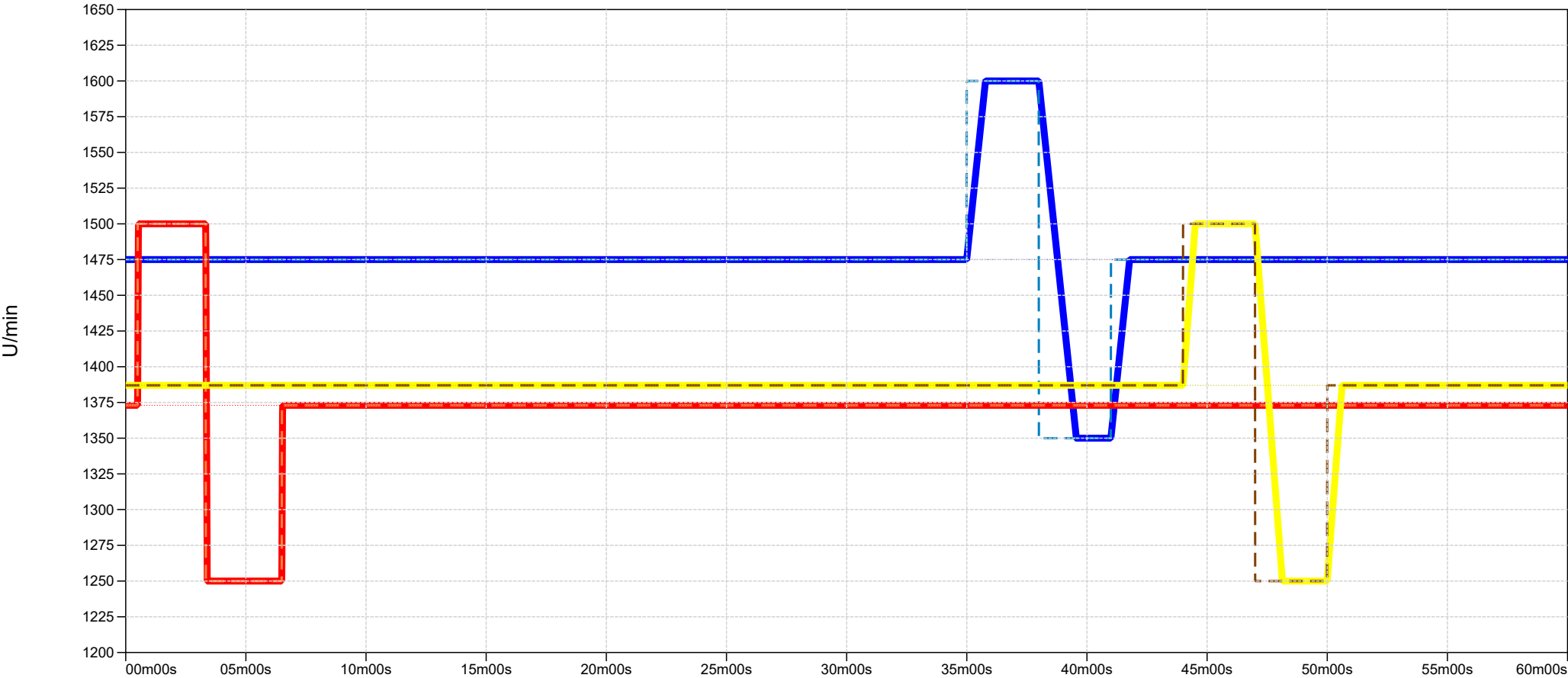
AGFW Symposium DH

Modell: M-1-0-1 - AGFW Symposium DH

Zeitkurvendiagramm: N (#N)

Beschreibung: UWP-Drehzahlen

SIR3S 9.0 - Lizenzgeber: 3S Consult GmbH, Osteriede 8-10, D-30827 Garbsen
Lizenznehmer: 3S Consult GmbH, Osteriede 8-10, 30827 Garbsen
DHNetwork



Stat.	Min.	Max.	Typ	Name 1	Name 2	Ergebnisgröße [Einheit]	Beschriftung
1475	1350	1600	—	PUMP R-A-SS	R-A-DS	Drehzahl [1/min]	A - Ist
1475	1350	1600	- - -	RSLW wNA		Signalwert am Ausgang [signal]	A - Soll (#N)
1475	1475	1475				A - stationäre Anfangsbedingung
1373	1250	1500	—	PUMP R-B-SS	R-B-DS	Drehzahl [1/min]	B - Ist
1373	1250	1500	- - -	RSLW wNB		Signalwert am Ausgang [signal]	B - Soll (#N)
1373	1373	1373				B - stationäre Anfangsbedingung
1387	1250	1500	—	PUMP R-C-SS	R-C-DS	Drehzahl [1/min]	C - Ist
1387	1250	1500	- - -	RSLW wNC		Signalwert am Ausgang [signal]	C - Soll (#N)
1387	1387	1387				C - stationäre Anfangsbedingung

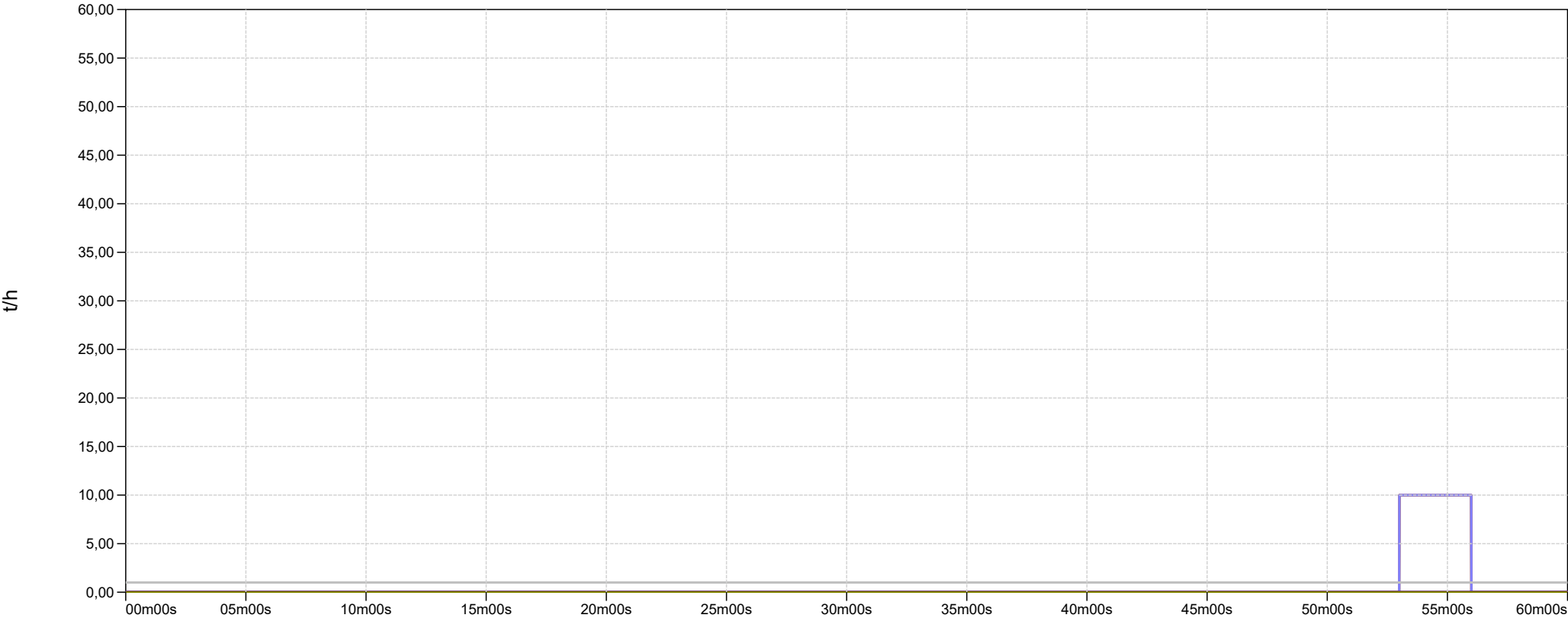
AGFW Symposium DH

Modell: M-1-0-1 - AGFW Symposium DH

Zeitkurvendiagramm: Leckagen (#Z)

Beschreibung: Leckmenge(n) und Leck E/A

SIR3S 9.0 - Lizenzgeber: 3S Consult GmbH, Osteriede 8-10, D-30827 Garbsen
Lizenznehmer: 3S Consult GmbH, Osteriede 8-10, 30827 Garbsen
DHNetwork

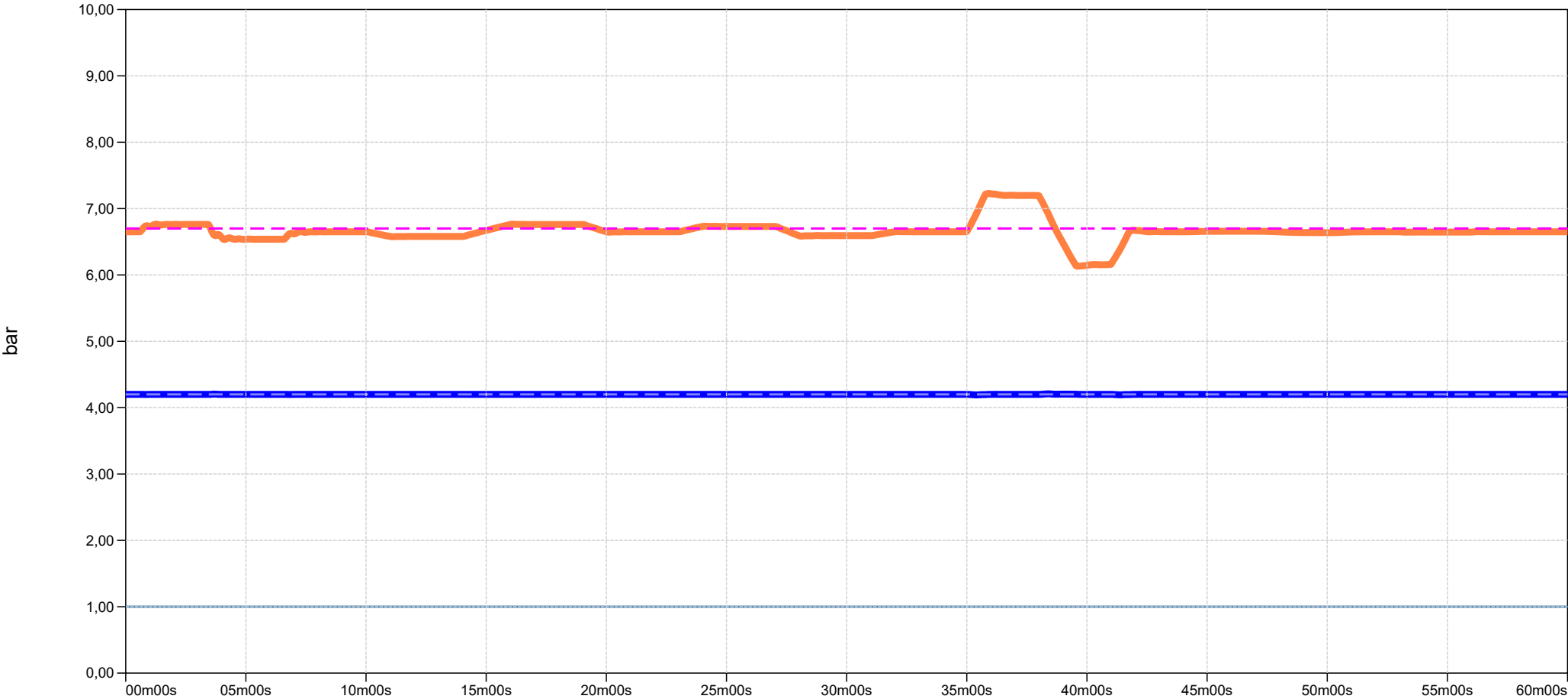


Stat.	Min.	Max.		Typ	Name 1	Name 2	Ergebnisgröße [Einheit]	Beschriftung
0,00	0,00	10,00	<div></div>	ROHR	V-1110	V-1111	Leckmenge [t/h]	Leckmenge in Eingabeeinheiten
0,00	0,00	10,00	<div></div>	ROHR	R-1110	R-1111	Leckmenge [t/h]	Leckmenge in Eingabeeinheiten
0,00	0,00	10,00	<div></div>	ROHR	V-1905	V-1906	Leckmenge [t/h]	Leckmenge in Eingabeeinheiten
0,00	0,00	10,00	<div></div>	ROHR	R-1905	R-1906	Leckmenge [t/h]	Leckmenge in Eingabeeinheiten
0,00	0,00	10,00	<div></div>	ROHR	V-3008	V-3007	Leckmenge [t/h]	Leckmenge in Eingabeeinheiten
0,00	0,00	10,00	<div></div>	ROHR	R-3008	R-3007	Leckmenge [t/h]	Leckmenge in Eingabeeinheiten
0,00	0,00	0,00	<div></div>	ROHR	V-1110	V-1111	Rohrleck aktivieren/deaktivieren []	als Aktor: Rohrleck aktivieren/deaktivieren (wertgesteuert: 0=deaktivieren sonst=akt...
0,00	0,00	0,00	<div></div>	ROHR	R-1110	R-1111	Rohrleck aktivieren/deaktivieren []	als Aktor: Rohrleck aktivieren/deaktivieren (wertgesteuert: 0=deaktivieren sonst=akt...
0,00	0,00	0,00	<div></div>	ROHR	V-1905	V-1906	Rohrleck aktivieren/deaktivieren []	als Aktor: Rohrleck aktivieren/deaktivieren (wertgesteuert: 0=deaktivieren sonst=akt...
0,00	0,00	0,00	<div></div>	ROHR	R-1905	R-1906	Rohrleck aktivieren/deaktivieren []	als Aktor: Rohrleck aktivieren/deaktivieren (wertgesteuert: 0=deaktivieren sonst=akt...
1,00	1,00	1,00	<div></div>	ROHR	V-3008	V-3007	Rohrleck aktivieren/deaktivieren []	als Aktor: Rohrleck aktivieren/deaktivieren (wertgesteuert: 0=deaktivieren sonst=akt...
0,00	0,00	0,00	<div></div>	ROHR	R-3008	R-3007	Rohrleck aktivieren/deaktivieren []	als Aktor: Rohrleck aktivieren/deaktivieren (wertgesteuert: 0=deaktivieren sonst=akt...

AGFW Symposium DH

Modell: M-1-0-1 - AGFW Symposium DH
Zeitkurvendiagramm: DH (#D)
Beschreibung: DH (#D)

SIR3S 9.0 - Lizenzgeber: 3S Consult GmbH, Osteriede 8-10, D-30827 Garbsen
Lizenznehmer: 3S Consult GmbH, Osteriede 8-10, 30827 Garbsen
DHNetwork



Stat.	Min.	Max.	Typ	Name 1	Name 2	Ergebnisgröße [Einheit]	Beschriftung
4,20	4,19	4,21	—	RMES yDH_pRL_A		Signalwert am Ausgang [signal]	Ist RL-Druck
4,20	4,20	4,20	- - -	RSLW wDH_RD_A		Signalwert am Ausgang [signal]	Soll RL-Druck
6,65	6,13	7,23	—	RADD yDH_pMD_A		Signalwert am Ausgang [signal]	Ist MD
6,70	6,70	6,70	- - -	RSLW wDH_MD_A		Signalwert am Ausgang [signal]	Soll MD
1,00	1,00	1,00	—	RSLW wDH_BA_A_RD		Signalwert am Ausgang [signal]	1: RL-DH Ein; 0: MD-DH Ein

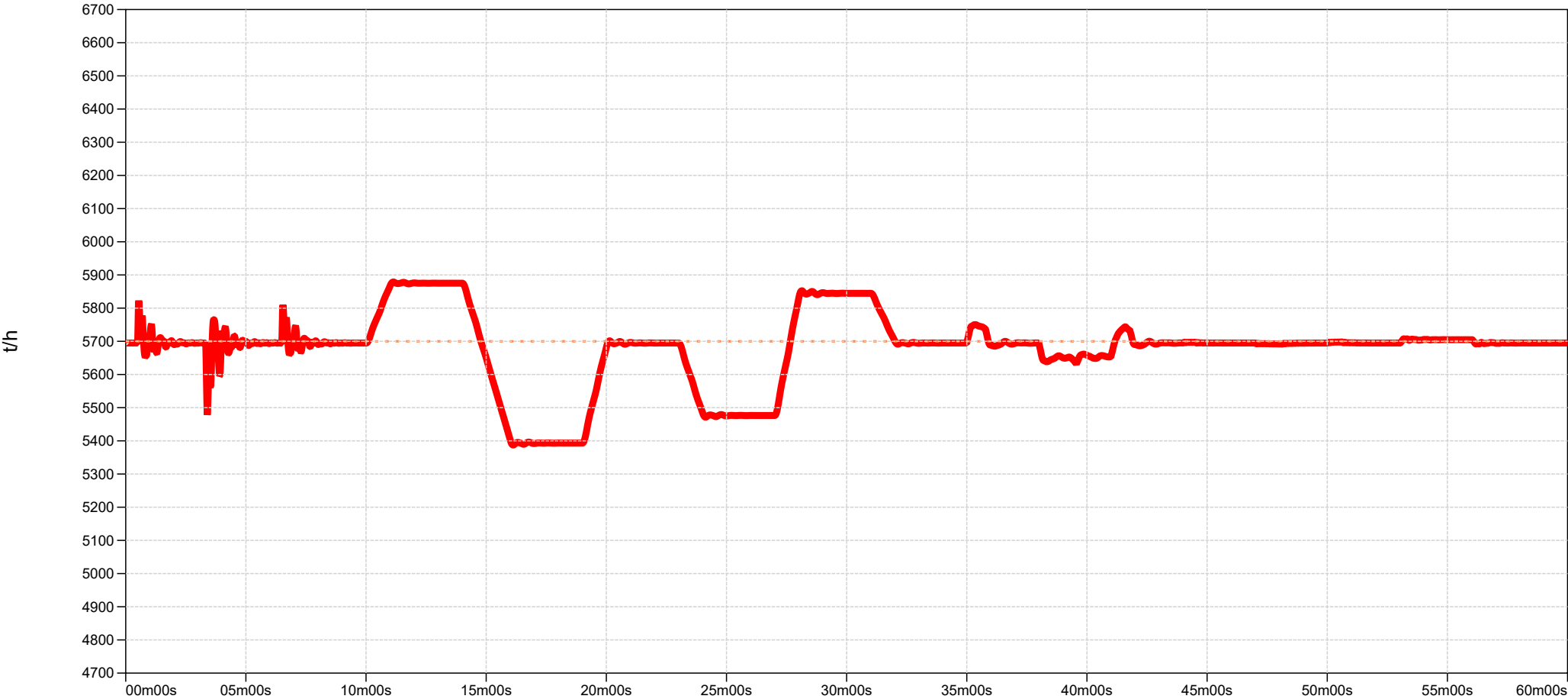
AGFW Symposium DH

Modell: M-1-0-1 - AGFW Symposium DH

Zeitkurvendiagramm: Q Gesamt

Beschreibung: Umwälzung

SIR3S 9.0 - Lizenzgeber: 3S Consult GmbH, Osteriede 8-10, D-30827 Garbsen
Lizenznehmer: 3S Consult GmbH, Osteriede 8-10, 30827 Garbsen
DHNetwork



Stat.	Min.	Max.	Typ Name 1	Name 2	Ergebnisgröße [Einheit]	Beschriftung
5695	5388	5879	RMES yUWM		Signalwert am Ausgang [signal]	Netzumwälzung Erzeuger
5700	5700	5700				Netzumwälzung Erzeuger - stationäre Anfangsbedingung

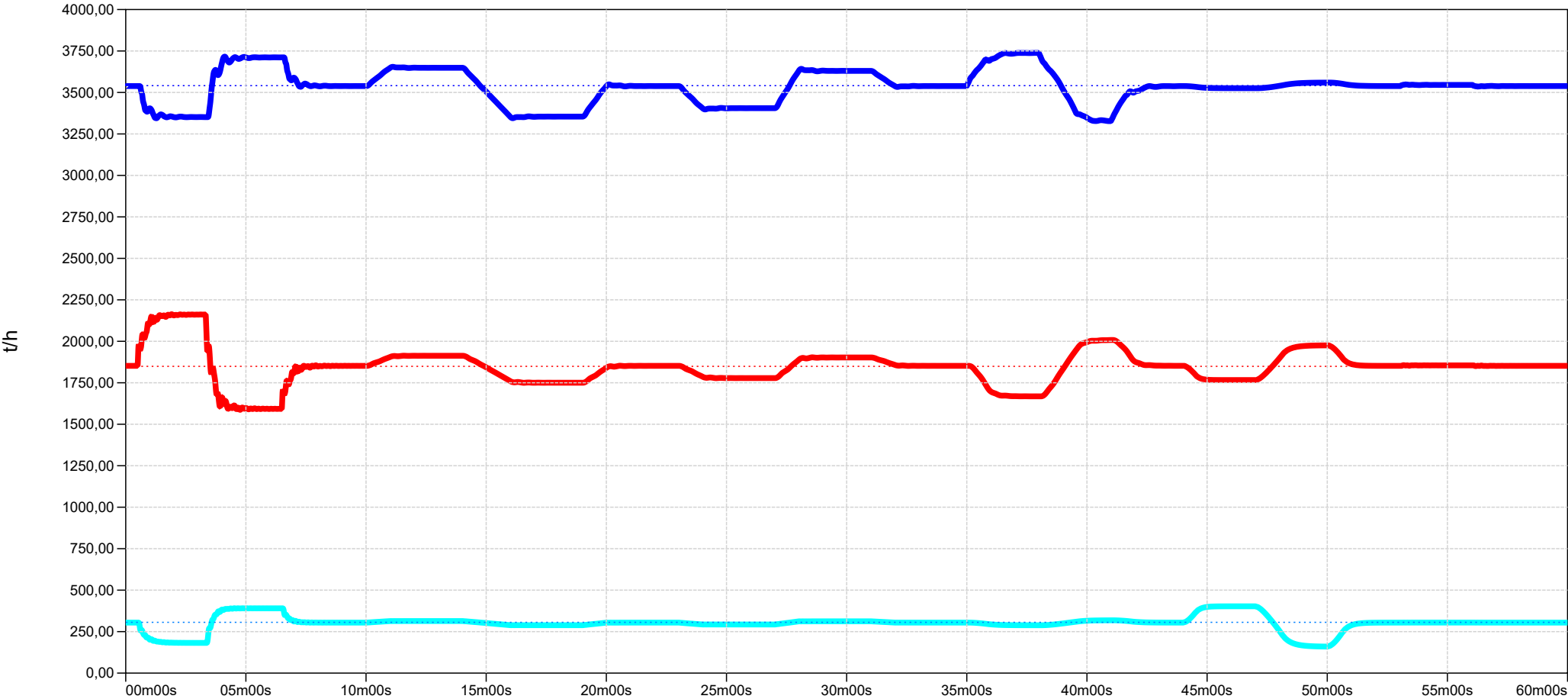
AGFW Symposium DH

Modell: M-1-0-1 - AGFW Symposium DH

Zeitkurvendiagramm: Q ABC

Beschreibung: Q ABC

SIR3S 9.0 - Lizenzgeber: 3S Consult GmbH, Osteriede 8-10, D-30827 Garbsen
Lizenznehmer: 3S Consult GmbH, Osteriede 8-10, 30827 Garbsen
DHNetwork



Stat.	Min.	Max.	Typ	Name 1	Name 2	Ergebnisgröße [Einheit]	Beschriftung
3538,48	3327,28	3738,35	<div></div>	PUMP R-A-SS	R-A-DS	Durchfluss [t/h]	A
3541,00	3541,00	3541,00	<div></div>				A - stationäre Anfangsbedingung
1852,03	1586,78	2163,15	<div></div>	PUMP R-B-SS	R-B-DS	Durchfluss [t/h]	B
1849,00	1849,00	1849,00	<div></div>				B - stationäre Anfangsbedingung
304,30	159,91	402,62	<div></div>	PUMP R-C-SS	R-C-DS	Durchfluss [t/h]	C
306,00	306,00	306,00	<div></div>				C - stationäre Anfangsbedingung

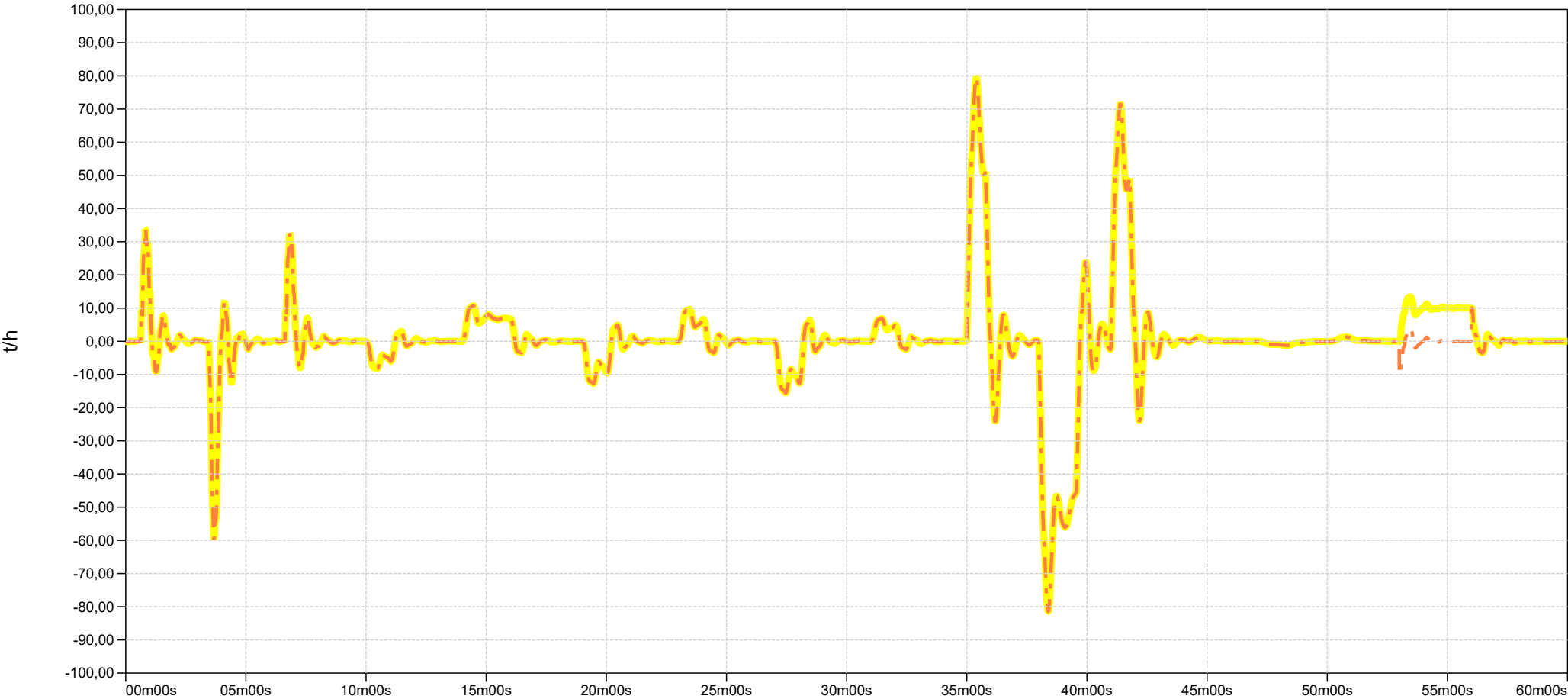
AGFW Symposium DH

Modell: M-1-0-1 - AGFW Symposium DH

Zeitkurvendiagramm: DH Leistung

Beschreibung: DH Leistung

SIR3S 9.0 - Lizenzgeber: 3S Consult GmbH, Osteriede 8-10, D-30827 Garbsen
Lizenznehmer: 3S Consult GmbH, Osteriede 8-10, 30827 Garbsen
DHNetwork



Stat.	Min.	Max.	Typ Name 1	Name 2	Ergebnisgröße [Einheit]	Beschriftung
0,00	-81,48	79,61	RMES QDHGes		Signalwert am Ausgang [signal]	Nachspeisung der DH
0,00	-81,48	79,61	ALLG LINEPACKRATE		LINEPACKRATE [(N)m3/h]	Gesamt-Linepack-Rate (Menge pro Stunde) = Nachspeisung DH alle...

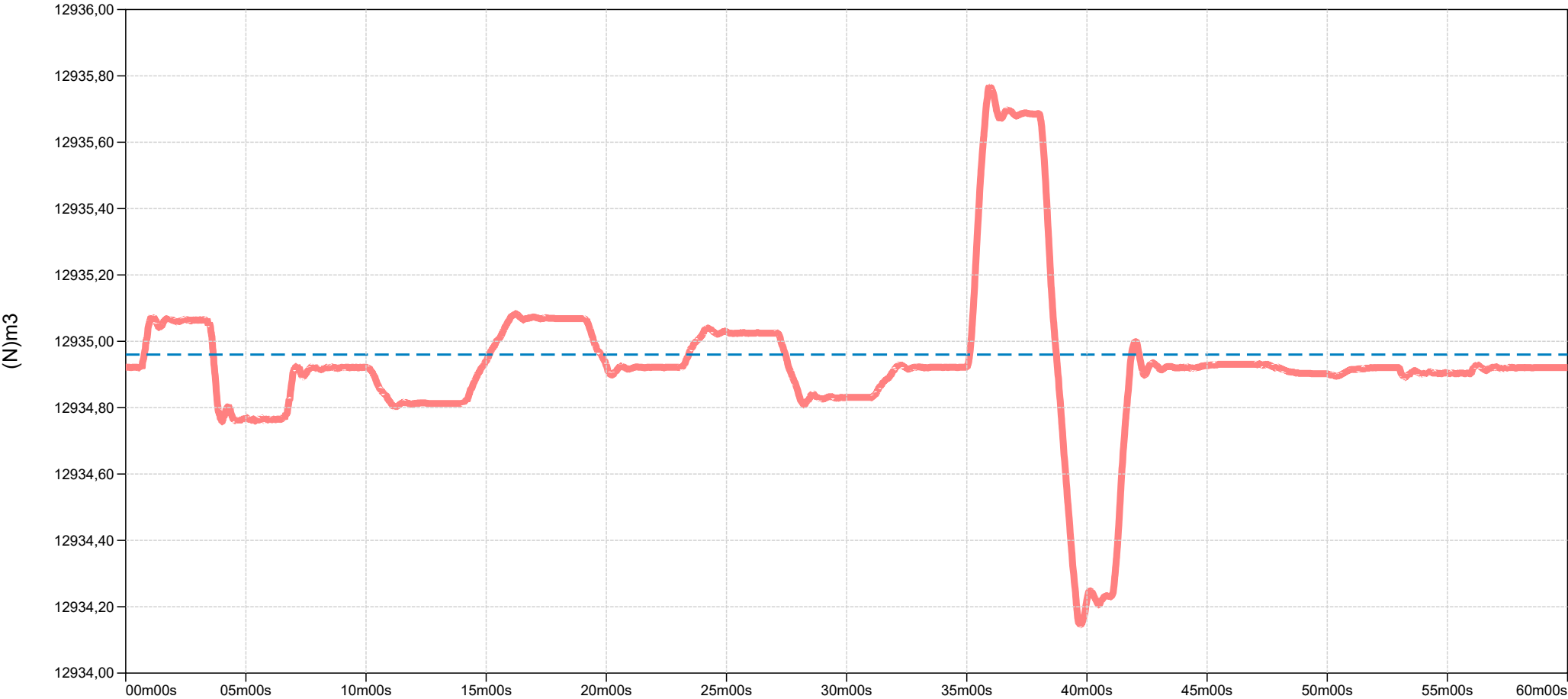
AGFW Symposium DH

Modell: M-1-0-1 - AGFW Symposium DH

Zeitkurvendiagramm: Heizwassermasse

Beschreibung: Änderung der Heizwassermasse im Rohrleitungssystem infolge DH

SIR3S 9.0 - Lizenzgeber: 3S Consult GmbH, Osteriede 8-10, D-30827 Garbsen
Lizenznehmer: 3S Consult GmbH, Osteriede 8-10, 30827 Garbsen
DHNetwork



Stat.	Min.	Max.	Typ	Name 1	Name 2	Ergebnisgröße [Einheit]	Beschriftung
12934,92	12934,15	12935,77	—	ALLG	LINEPACKGEOM	LINEPACKGEOM [(N)m3]	Heizwassermasse im Rohrleitungssystem
12934,96	12934,96	12934,96	- - -				Heizwassermasse im Rohrleitungssystem - stationär