

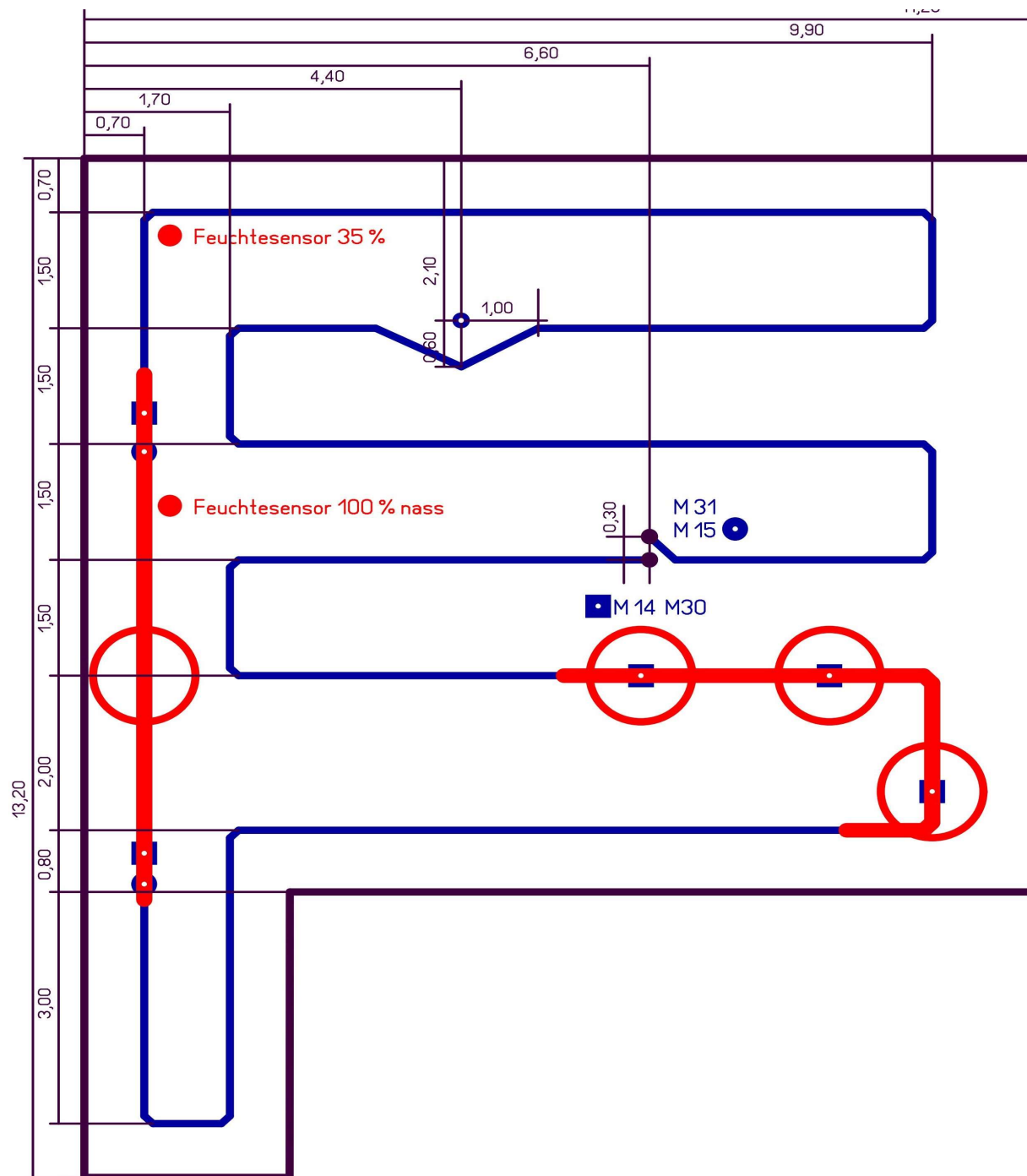
Wasser im 3. Abschnitt vom Flachdach 23.02.2021

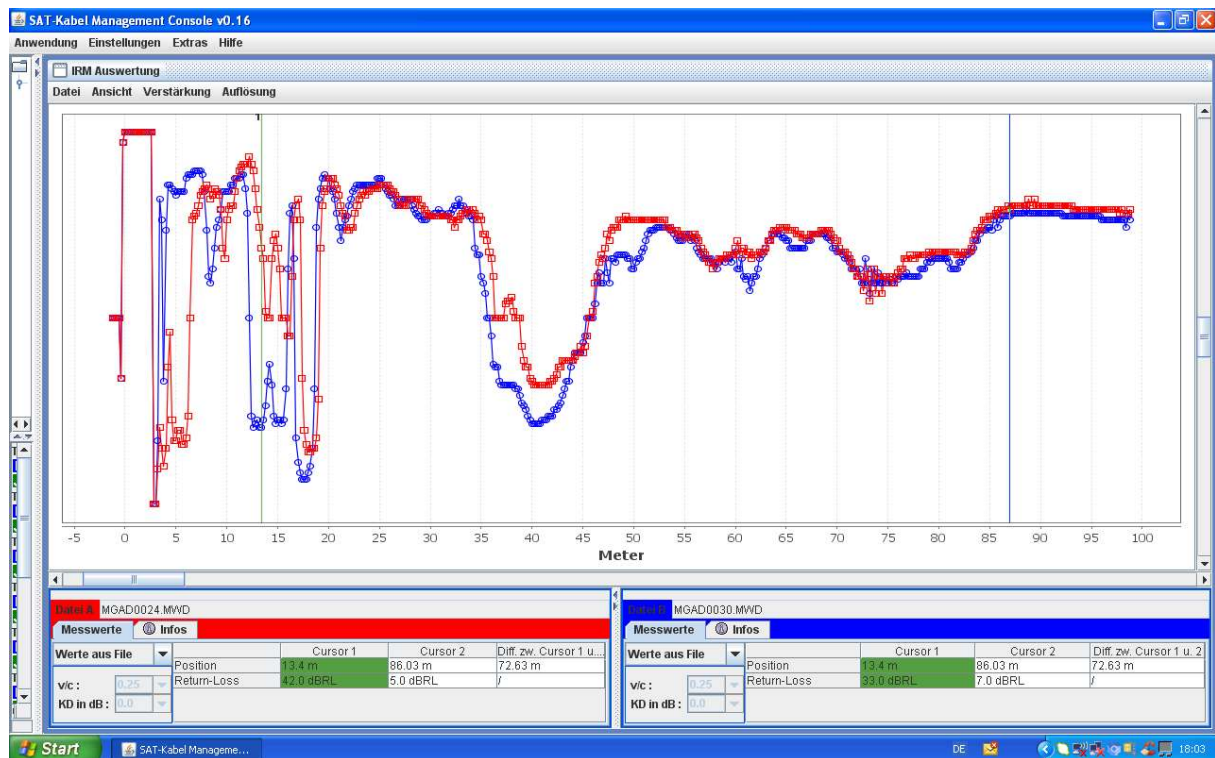
Messungen am 23.2.2021 zeigen eine Verteilung der hohen Feuchtigkeit im 3. Abschnitt.

Die hohe Feuchtigkeit wurden in zwei Bereiche mit TDR-Messung lokalisiert.

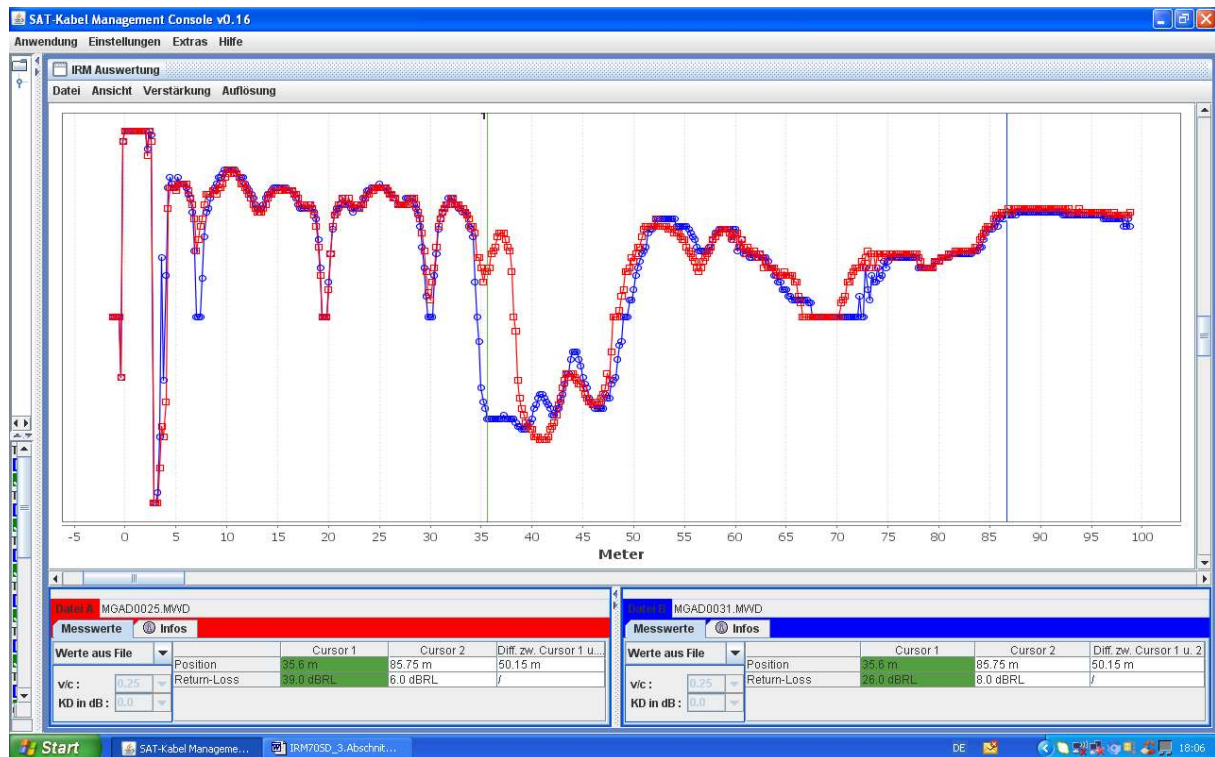
Rot markierter Bereich mit hoher Feuchtigkeit.

Es wurden zwei Feuchtesensoren durch die Decke in die Dämmung eingebracht um direkt die Feuchte zu messen. In der Nähe des Feuchtesensor mit 100 % wurde ein Stück Dämmung herausgenommen, diese Stelle war nass.





Rot: Messung 24, am 15.2.2021 Ende 3. Blau: Messung 30, am 23.2.2021 Ende 3.



Rot: Messung 25, am 15.2.2021 Anfang 3. Blau: Messung 31, am 23.2.2021 Anfang 3.



Mit dem Feuchte-Sensor wurden eine Feuchte von 100 % in der Dämmung gemessen.
Bild 23.2.2021



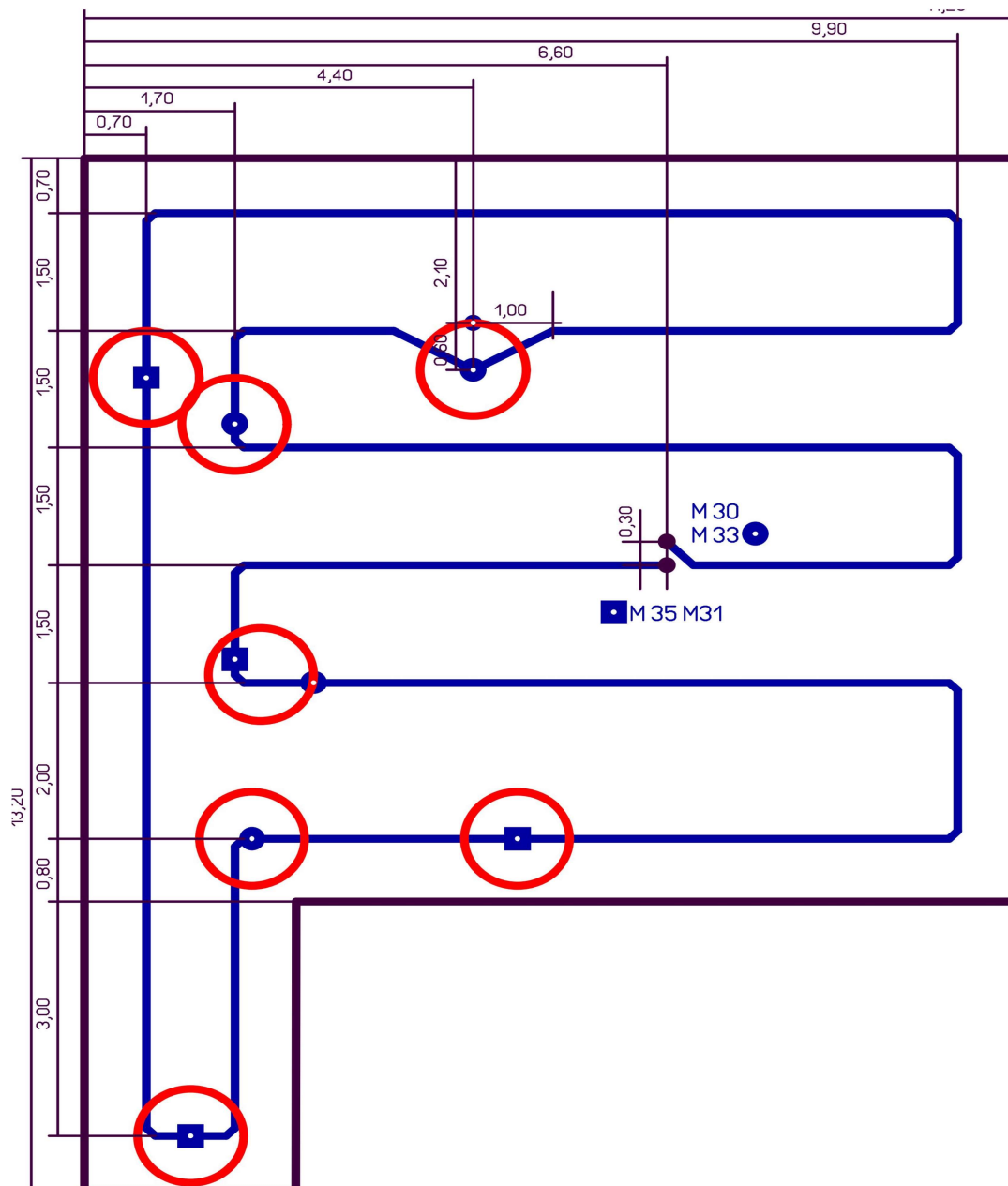
Im georteten Bereich des Flachdaches, mit der hohen Feuchtigkeit. Hier wurde ein Stück Dämmung herausgeschnitten. Dieses Stück war sehr nass. Bild 23.2.2021

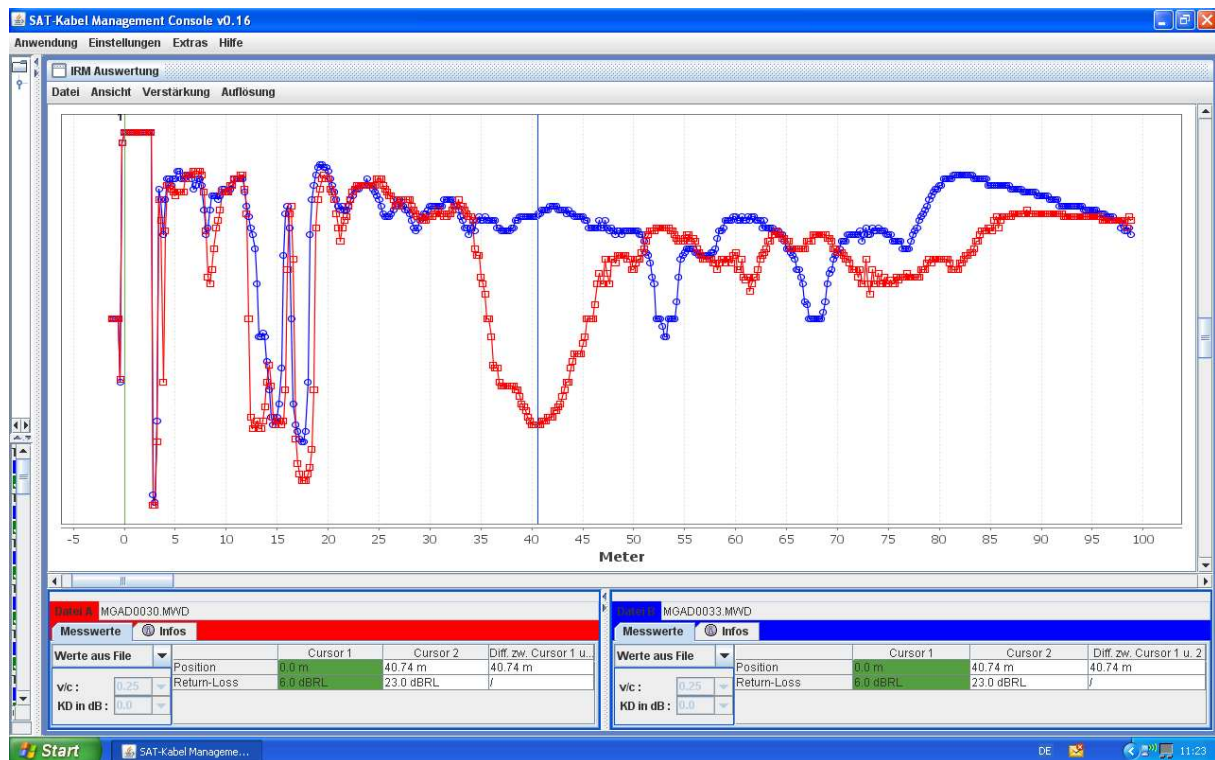
Messungen am 10.03.2021 zeigen das die große nasse Stelle nun keine Feuchtigkeit anzeigt (Blau MGAD0033 bei 40m).

Die Feuchte im 3. Abschnitt hat sich gegenüber (Rot MGAD0030 vom 23.2.21) verlagert und ist insgesamt noch immer hoch.

Datum der Messung	1.Abschnitt	2.Abschnitt	3.Abschnitt
12-17.11.2020	Feuchte 0 %	Feuchte 0 %	Feuchte 100 % (30 kOhm)
08.12.2020	Feuchte 38 % (3 M Ohm)	Feuchte 0 %	Feuchte 88 % (60 kOhm)
25.01.2021	Feuchte 0 %	Feuchte 0 %	Feuchte 100 % (9 kOhm)
15.02.2021	Feuchte 0 %	Feuchte 0 %	Feuchte 100 % (6 kOhm)
02.03.2021	Feuchte 0 %	Feuchte 0 %	Feuchte 100 % (26 kOhm)
10.03.2021	Feuchte 0 %	Feuchte 0 %	Feuchte 100 % (46 kOhm)

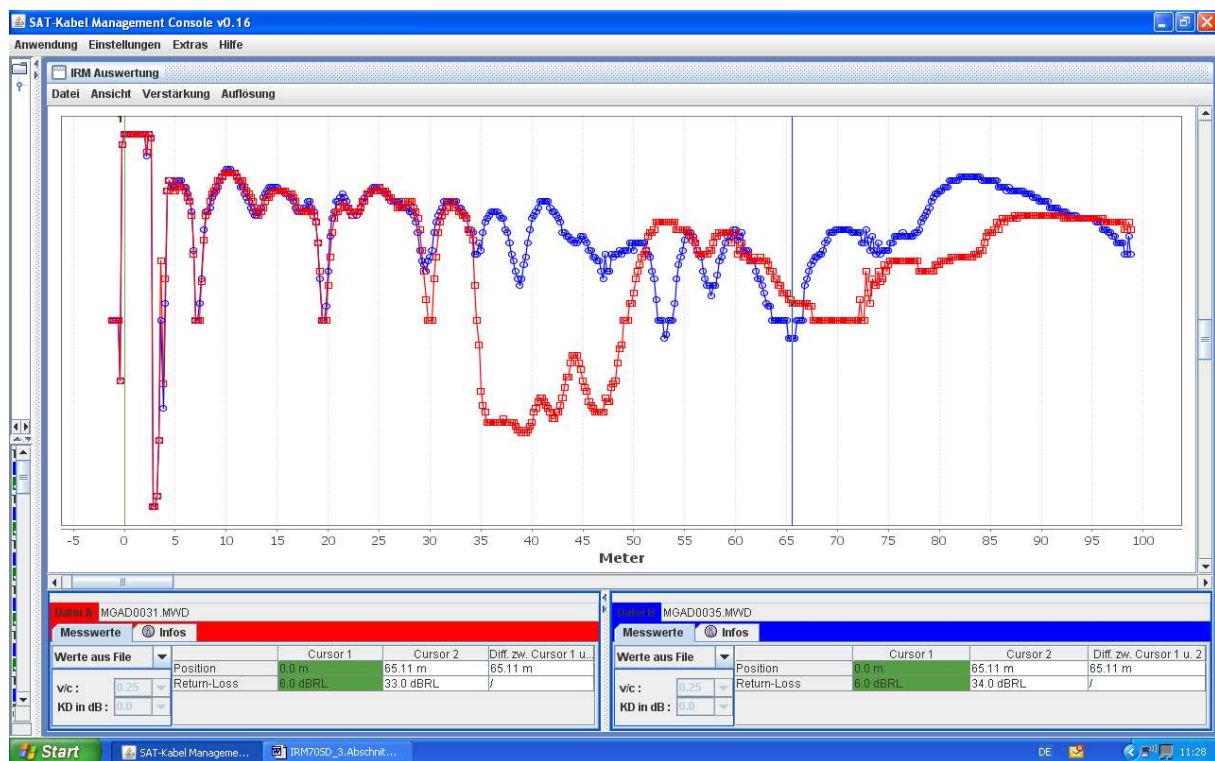
Eine genaue Lokalisierung ist schwierig, da über den langen Zeitraum, der 3. Abschnitt sehr nass war. Rot markierter Bereich wahrscheinlich noch mit Feuchtigkeit.





Rot: Messung 30, am 23.2.2021 Ende 3.
Bei ca. 40 m hohe Feuchtigkeit!

Blau: Messung 33, am 10.3.2021 Ende 3.
Im Bereich von 40 m nun keine Feuchtigkeit mehr



Rot: Messung 31, am 23.2.2021 Anfang 3.
Bei ca. 40 m hohe Feuchtigkeit!

Blau: Messung 35, am 10.3.2021 Anfang 3.
Im Bereich von 40 m nun keine Feuchtigkeit mehr



In diesen Bereich wurde das Wasser abgesaugt und die Dämmung ausgetauscht. 2.3.2021



Die dunklen Stellen auf Bitumenbahnen sind noch feucht. Bild 2.3.2021