

3D vy



3D vy - PLAN

## Resultatet bygger på underlag från A. 2022-01-21

### Dagsljusberäkning DF median

DF punktvärde och DF median är likvärdiga. I det här projektet har dagsljusfaktor median beräknats för samtliga vångsplan i det två byggnaderna.  
Markplan = Plan1 samt Plan 2 redovisas i resultatet vilket är det våningsplan med sämst förutsättningar för god dagsljusstillgång.

Medianvärdet för varje rum som omfattas av kravet, beräknas i flera punkter i ett rutnät 0,8 m över golv, minst 0,1 och högst 0,5 m från rummets alla väggar. Punkternas avstånd är maximalt 0,5 m.

Dagsljusfaktor som medianvärde minst eller lika med 1% användas för att påvisa att dagsljuskrav i BBR uppfylls.  
(Medianvärdet är det mittersta talet i en serie som ordnats i storleksordning.)

Beräkningsprogram som använts är Rhino 3D, Grasshopper Honeybee and Ladybug, Climate Studio. Radiance och Daysim engine. Standard himmel - CIE Overcast sky. 6 ambient bounces.

### Reflektionsfaktorer standard

(enl. Malmö Stadsbyggnadskontor.)

Innertak: 90%  
Väggar: 80%  
Golv: 30%  
Fasad: 30%  
Närliggande byggnation: 30%  
Mark: 20%

### Ljus-transmission glas

LT: 67%

## FINNTORP FÖRUTSÄTTNINGAR 220209

**MARIA NYSTRÖM**  
Lighting designer  
Project Manager  
tel. 010-505 33 08

**LIGHT  
BUREAU**  
PART OF AFRY

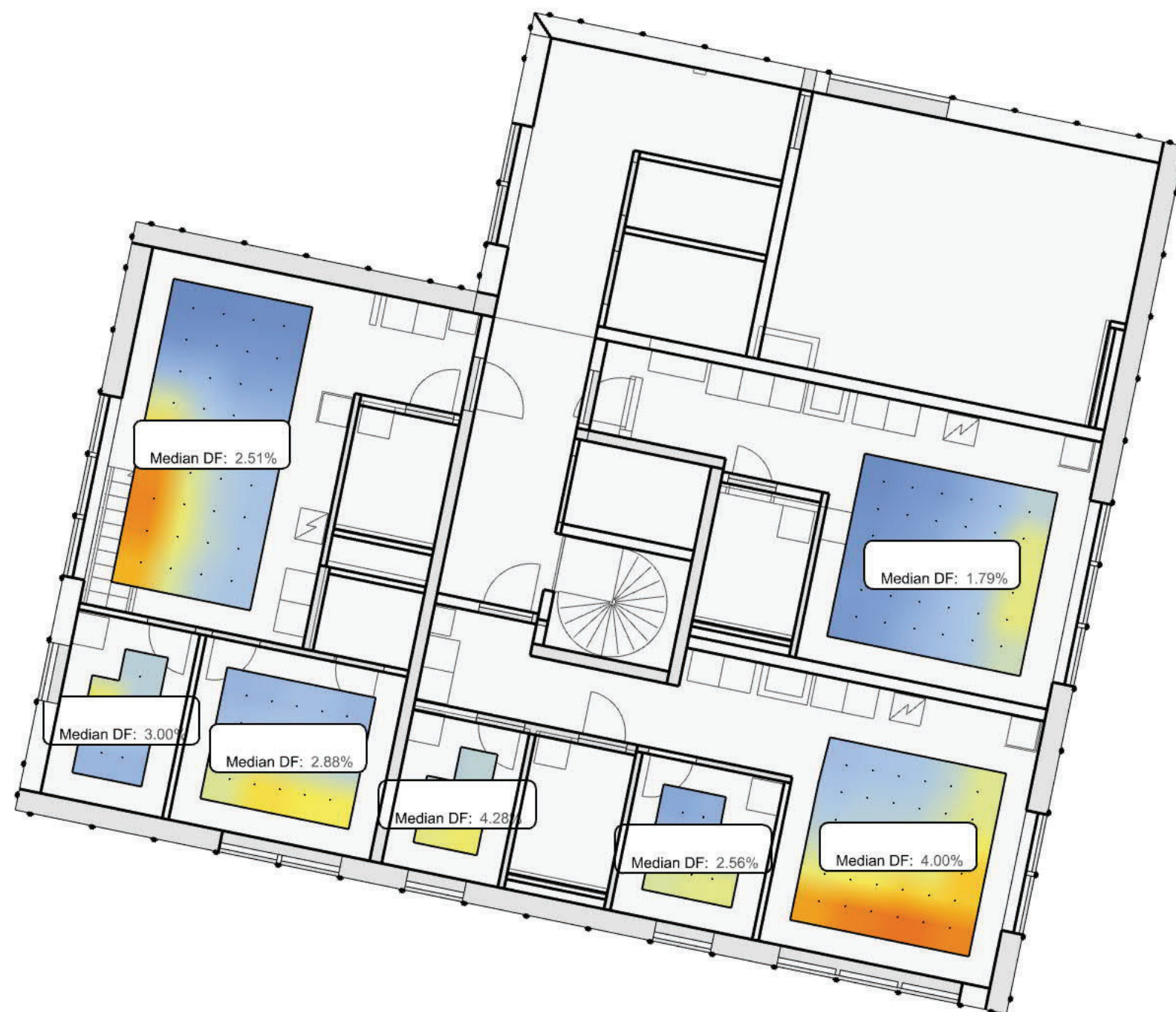
Resultatet bygger på underlag från  
A. 2022-01-21

**Reflektionsfaktorer standard**  
(enl. Malmö Stadsbyggnadskontor.)

**Innertak: 90%**  
**Väggar: 80%**  
**Golv: 30%**  
**Fasad: 30%**  
**Närliggande byggnation: 30%**  
**Mark: 20%**

**Ljus-transmission glas**  
**LT: 67%**

**Resultat:**  
**Samtliga rum uppfyller mini-**  
**mikravet om DF median 1%**



DF scale:  
0%

10%

**FINNTORP**  
**RESULTAT Hus A Plan 1**  
**220209**

**MARIA NYSTRÖM**  
Lighting designer  
Project Manager  
tel. 010-505 33 08

**LIGHT**  
**BUREAU**  
PART OF AFRY

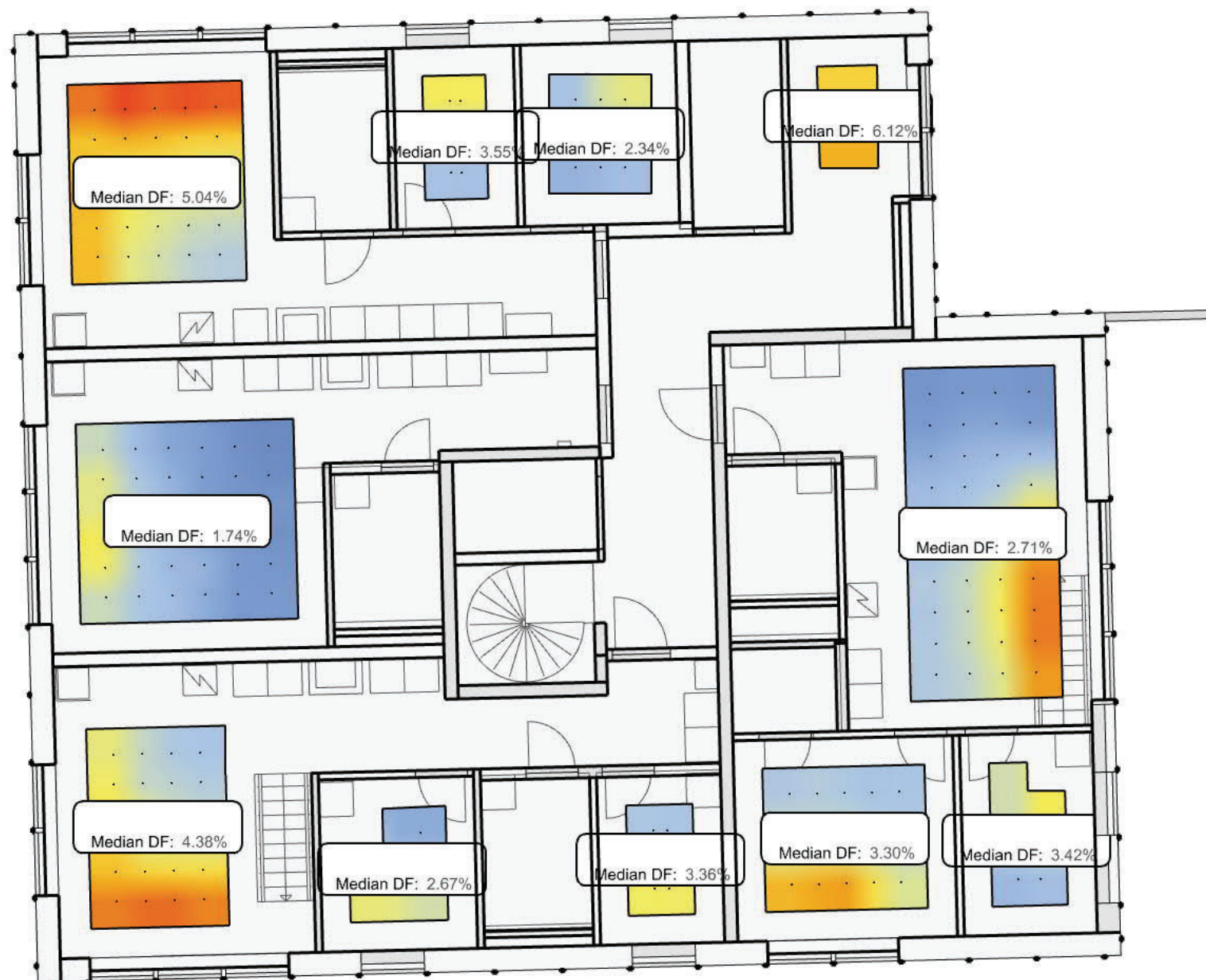
Resultatet bygger på underlag från  
A. 2022-01-21

**Reflektionsfaktorer standard**  
(enl. Malmö Stadsbyggnadskontor.)

**Innertak: 90%**  
**Väggar: 80%**  
**Golv: 30%**  
**Fasad: 30%**  
**Närliggande byggnation: 30%**  
**Mark: 20%**

**Ljus-transmission glas**  
**LT: 67%**

**Resultat:**  
**Samtliga rum uppfyller mini-**  
**mikravet om DF median 1%**



DF scale:  
0%

10%

**FINNTORP**  
**RESULTAT Hus B Plan 1**  
**220209**

**MARIA NYSTRÖM**  
Lighting designer  
Project Manager  
tel. 010-505 33 08

**LIGHT**  
**BUREAU**  
PART OF AFRY

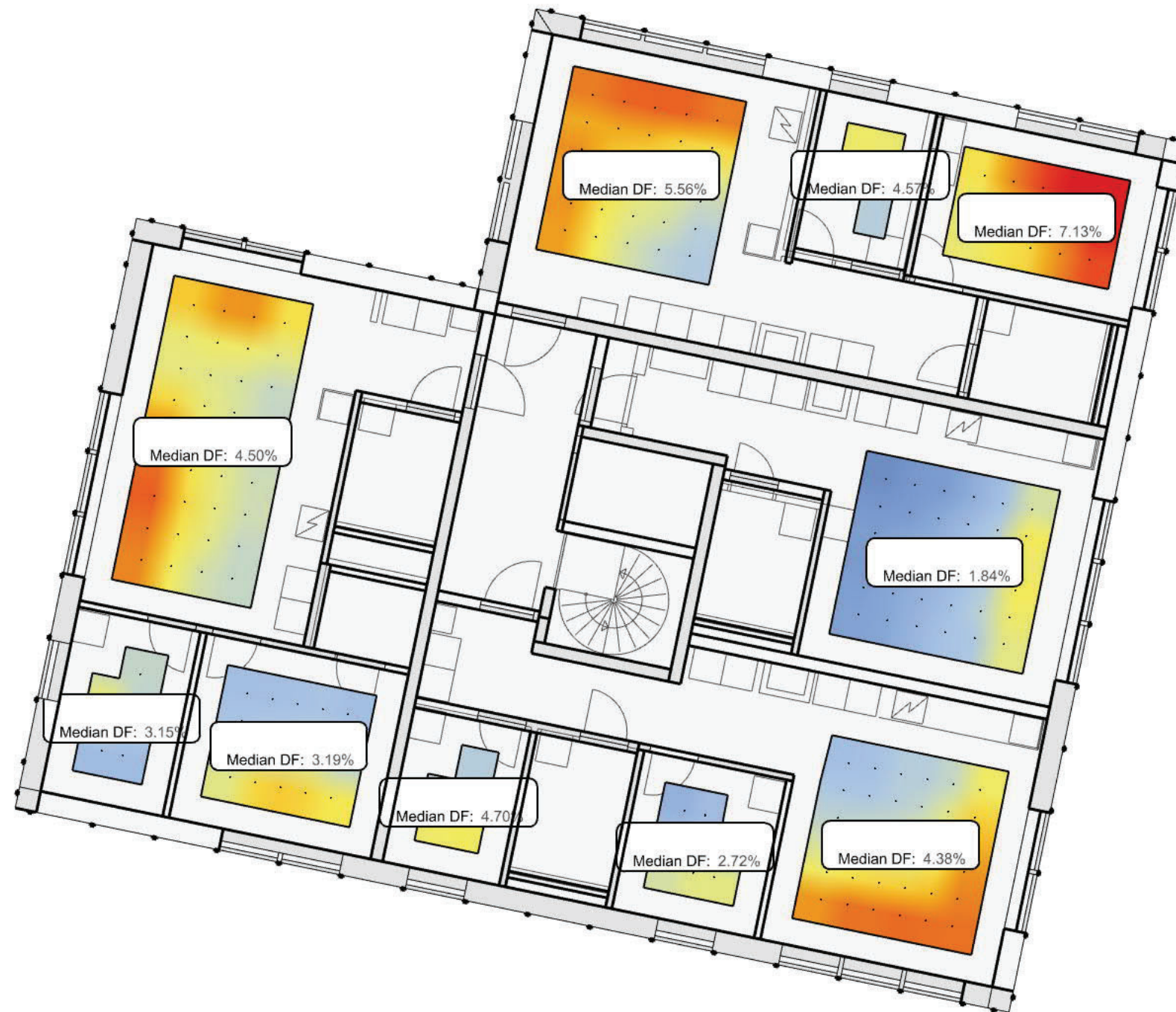
Resultatet bygger på underlag från  
A. 2022-01-21

**Reflektionsfaktorer standard**  
(enl. Malmö Stadsbyggnadskontor.)

**Innertak: 90%**  
**Väggar: 80%**  
**Golv: 30%**  
**Fasad: 30%**  
**Närliggande byggnation: 30%**  
**Mark: 20%**

**Ljus-transmission glas**  
**LT: 67%**

**Resultat:**  
**Samtliga rum uppfyller mini-**  
**mikravet om DF median 1%**



DF scale:  
0%

10%

**FINNTORP**  
**RESULTAT Hus A Plan 2**  
**220209**

**MARIA NYSTRÖM**  
Lighting designer  
Project Manager  
tel. 010-505 33 08

**LIGHT**  
**BUREAU**  
PART OF AFRY

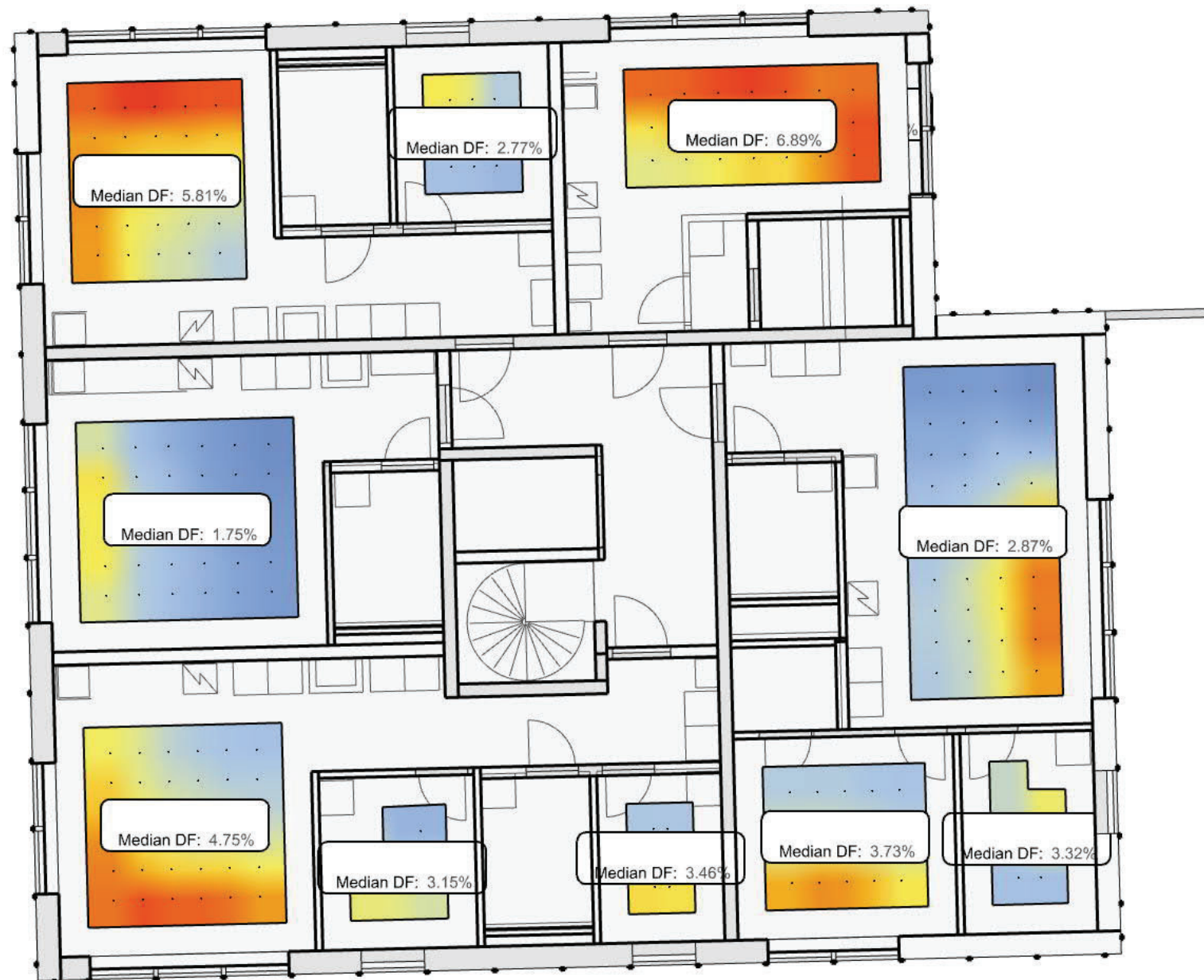
Resultatet bygger på underlag från  
A. 2022-01-21

**Reflektionsfaktorer standard**  
(enl. Malmö Stadsbyggnadskontor.)

**Innertak: 90%**  
**Väggar: 80%**  
**Golv: 30%**  
**Fasad: 30%**  
**Närliggande byggnation: 30%**  
**Mark: 20%**

**Ljus-transmission glas**  
**LT: 67%**

**Resultat:**  
**Samtliga rum uppfyller mini-  
mikravet om DF median 1%**



DF scale:  
0%

10%

**FINNTORP**  
**RESULTAT Hus B Plan 2**  
**220209**

**MARIA NYSTRÖM**  
Lighting designer  
Project Manager  
tel. 010-505 33 08

**LIGHT**  
**BUREAU**  
PART OF AFRY