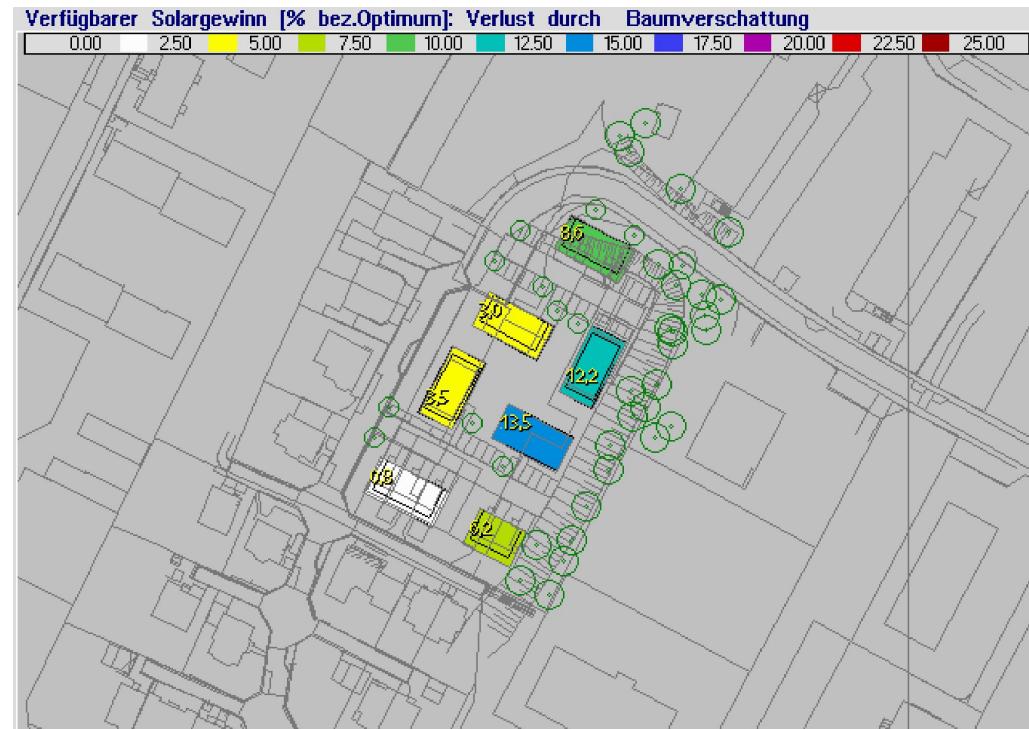
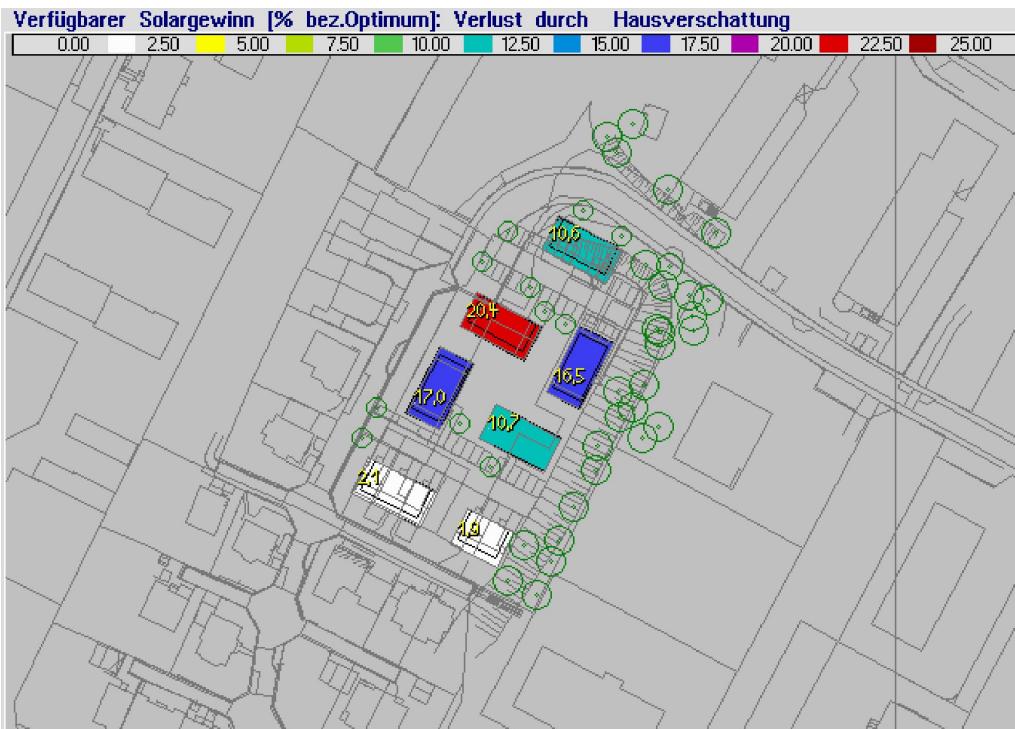
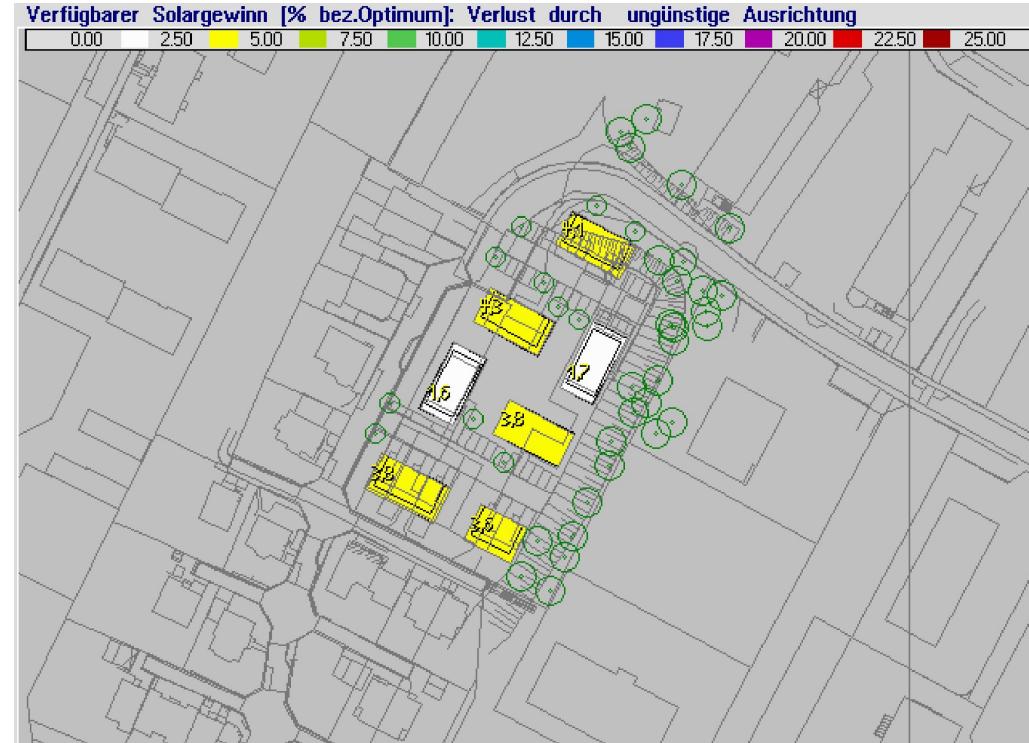
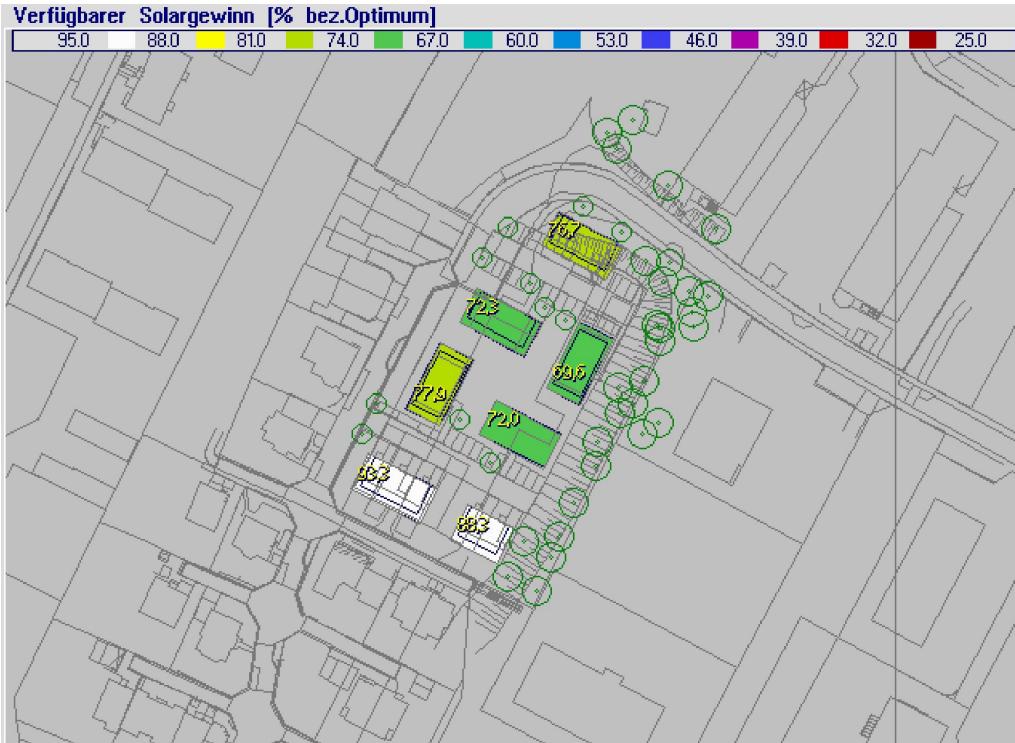


B_656_1



6561-MB_OUT

(C) 03/2016 Dr. -Ing. P. GORETZKI, ZI NSHOLZSTR. 11, D-70619 STUTTGART, +049 (0) 711-473994

3

SONNENENERGIE NUTZUNG IN DER STÄDTEBAULICHEN PLANUNG / DIN EN 832 [E(OI-ÜOSe)] / EnEV

2016/EEW „rmeG“

Lauf vom: 14.04.21 um 13:16 b 15.Tag f*or* Monat: 9-12& 1- 5 b O-Opti|mEV=100% b Atvp EnEV

Klima:

EduVonInstitut
Osnabrück (H=Essen)

Hei zw „rmebi l anz des Projektes C:\PROJEK~1\656\6561

6561-ME

Haus Typ³ U(m)^oQ' Ei n.³Q' BWB³ Q' i nt³Q' NWB³Q' SOL³Q' hei z^oBWB/mý³SOL/mý³Q` h/mý^o SDG^o%Ei n³%SOL^o ep³ Qp["]h^oDreh³
WF³QpAn³An³

Nr $m\bar{y}^3$ Nr $m\bar{y}^3 W/m\bar{y}K^3$

kWh / Berechnungs-Zeitraum

◦ kWh / my(WF)

BZ

%

%be

9990

-

Smy

6

Seite 1

7 321	7 392	0. 233 0. 0	4797	23458	4195	19263	4508	14755	73. 0	14. 0	45. 9	23. 4	86. 5	88. 3	1. 02	46. 9	27		
AnzHaus	Anz	7 1	0. 252	6142	34170	6244	27927	5773	22154	71. 7	12. 1	46. 5	20. 7	76. 8	78. 6	1. 09	50. 6		
ä Gebiet MWh/a:		43	239		44	195		40	155 ³	Mittelwerte bez. WF...:		76. 1	77. 9	1. 09	50. 6				
Wohnfl „che WF nach II. BV			3334. 43	mý						Nutzfl „che n. EnEV ... An			3578. 41	mý					
Brutto-Geschoáfl „che BGF			4066. 37	mý						behei ztes Gesamtvol umen Ve			11182. 52	m3					
Brutto-Grundfl „che GrF...			1352. 50	mý						w „rmeübertrag. Oberfl „che A			6231. 94	mý					
ä Basisfl „che			1352. 50	my						th. gew. w „rmeüberl. Oberfl. Ag			5555. 69	mý					
ä Dachfl „che			1352. 50	mý						mi ttl. A/V-Verh. ltni s äA/äV			0. 5573	1/m					
ä geschlossene Wandfl „che			2926. 75	mý						EnEV Pri m „renergi ebed. Op' H			36. 9829	kWh/aümý(An)					
ä vertikale Fensterfl „che			600. 20	mý						í WF: Sol arer Verlust %SOL:			22. 15	%					
ä geneigte Fensterfl „che			0. 00	mý						í WF: spez Heiz zw „rmebedarf:			46. 51	kWh/aümý(WF)					
í WF Aufwandszahl e(p)			1. 0883	-						í WF: spez Heizenergi ebed :			50. 63	kWh/aümý(WF)					