

See for similar files: <http://www.ps.bam.de/ME29/>
Technical information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1

h_8^*	H^*	h^*	e_8^*	E^*	e^*	h_{08}^*	H_o^*	h_o^*	h_8^*	H^*	h^*	e_8^*	E^*	e^*	h_{08}^*	H_o^*	h_o^*	h_8^*	H^*	h^*	e_8^*	E^*	e^*	h_{08}^*	H_o^*	h_o^*	h_8^*	H^*	h^*	e_8^*	E^*	e^*	h_{08}^*	H_o^*	h_o^*	h_8^*	H^*	h^*	e_8^*	E^*	e^*	h_{08}^*	H_o^*	h_o^*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0	0	0.0	242	340	0.944	240	338	0.938	64	90	0.25	62	87	0.241	59	83	0.23	128	180	0.5	138	195	0.541	125	176	0.488	192	270	0.75	191	269	0.746	170	240	0.666	193	271	0.754	192	270	0.749	171	241	0.669	194	273	0.758	193	271	0.752	172	242	0.672	195	274	0.762	193	272	0.755	173	243	0.675	196	276	0.766	194	273	0.759	174	244	0.679	197	277	0.77	195	274	0.762	175	246	0.682	198	278	0.773	196	275	0.765	176	247	0.685	199	280	0.777	197	276	0.768	177	248	0.689	200	281	0.781	197	278	0.771	177	249	0.692	201	283	0.785	198	279	0.774	178	250	0.695	202	284	0.789	199	280	0.777	179	251	0.699	203	285	0.793	200	281	0.78	180	253	0.702	204	287	0.797	201	282	0.783	181	254	0.705	205	288	0.801	201	283	0.786	181	255	0.709	206	290	0.805	202	284	0.789	182	256	0.712	207	291	0.809	203	285	0.793	183	258	0.715	208	293	0.813	204	286	0.796	184	259	0.719	209	294	0.816	204	288	0.799	185	260	0.722	210	295	0.82	205	289	0.802	186	261	0.726	211	297	0.824	206	290	0.805	187	262	0.729	212	298	0.828	207	291	0.808	188	264	0.733	213	300	0.832	208	292	0.811	188	265	0.736	214	301	0.836	208	293	0.814	189	266	0.74	215	302	0.84	209	294	0.817	190	268	0.743	216	304	0.844	210	295	0.82	191	269	0.747	217	305	0.848	211	296	0.823	192	270	0.75	218	307	0.852	212	298	0.827	193	271	0.754	219	308	0.855	212	299	0.83	194	273	0.757	220	309	0.859	213	300	0.833	195	274	0.76	221	311	0.863	214	301	0.836	196	275	0.764	222	312	0.867	215	302	0.839	197	276	0.767	223	314	0.871	216	303	0.842	197	278	0.771	224	315	0.875	216	304	0.845	198	279	0.775	225	316	0.879	217	305	0.848	199	280	0.779	226	318	0.883	218	306	0.851	200	282	0.782	227	319	0.887	219	308	0.854	201	283	0.786	228	321	0.891	220	309	0.857	202	285	0.791	229	322	0.895	220	310	0.861	203	286	0.795	230	323	0.898	221	311	0.864	205	288	0.799	231	325	0.902	222	312	0.867	206	289	0.803	232	326	0.906	223	313	0.87	207	291	0.808	233	328	0.91	223	314	0.873	208	293	0.813	234	329	0.914	224	315	0.876	209	294	0.817	235	330	0.918	225	316	0.879	210	296	0.822	236	332	0.922	226	318	0.882	212	298	0.827	237	333	0.926	227	319	0.885	213	300	0.832	238	335	0.93	227	320	0.888	214	301	0.837	239	336	0.934	228	321	0.891	216	303	0.843	240	338	0.938	229	322	0.895	217	305	0.848	241	339	0.941	230	323	0.898	219	307	0.854	242	340	0.945	231	324	0.901	220	309	0.859	243	342	0.949	231	325	0.904	221	311	0.865	244	343	0.953	232	326	0.907	223	313	0.871	245	345	0.957	233	328	0.91	224	316	0.877	246	346	0.961	234	329	0.913	226	318	0.883	247	347	0.965	235	330	0.916	228	320	0.889	248	349	0.969	235	331	0.919	229	322	0.895	249	350	0.973	236	332	0.922	231	324	0.901	250	352	0.977	237	333	0.925	232	327	0.907	251	353	0.98	238	334	0.929	234	329	0.914	252	354	0.984	238	335	0.932	235	331	0.919	253	356	0.988	239	337	0.935	236	332	0.923	254	357	0.992	240	338	0.938	238	334	0.928	255	359	0.996	241	339	0.941	239	336	0.933

ME470-441, CIELAB hue: integer h_8^* , angle H^* , and value h^* ; elementary hue: integer e_8^* , angle E^* , and value e^* ; standard olv-hue: integer h_{08}^* , angle H_o^* , and value h_o^* of device ORS18a

BAM-reference table no. ME29 for Ma colours

input: w^* setgray

$h^*8 - H^*a, h^*, e^*8, E^*, e^*, h^*o8, H^*o, h^*o$; System: ORS18a

output: no change compared to input

See for similar files: <http://www.ps.bam.de/ME29/>
Technical information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1

h_8^*	H^*	h^*	e_8^*	E^*	e^*	h_{o8}^*	H_o^*	h_o^*	h_8^*	H^*	h^*	e_8^*	E^*	e^*	h_{o8}^*	H_o^*	h_o^*	h_8^*	H^*	h^*	e_8^*	E^*	e^*	h_{o8}^*	H_o^*	h_o^*	h_8^*	H^*	h^*	e_8^*	E^*	e^*	h_{o8}^*	H_o^*	h_o^*
0	0	0.0	242	340	0.944	255	358	0.995	64	90	0.25	62	87	0.241	56	78	0.218	128	180	0.5	138	195	0.541	144	202	0.562	192	270	0.75	191	269	0.746	165	232	0.644
1	1	0.004	242	341	0.947	256	359	0.999	65	91	0.254	63	89	0.247	57	80	0.221	129	181	0.504	139	196	0.544	144	203	0.564	193	271	0.754	192	270	0.749	165	233	0.646
2	3	0.008	243	342	0.95	0	1	0.002	66	93	0.258	64	91	0.252	58	81	0.225	130	183	0.508	140	197	0.547	145	204	0.566	194	273	0.758	193	271	0.752	166	233	0.648
3	4	0.012	244	343	0.953	1	2	0.005	67	94	0.262	66	92	0.257	58	82	0.228	131	184	0.512	141	198	0.55	145	204	0.568	195	274	0.762	193	272	0.755	166	234	0.65
4	6	0.016	245	344	0.956	2	3	0.008	68	96	0.266	67	94	0.262	59	83	0.232	132	186	0.516	142	199	0.553	146	205	0.57	196	276	0.766	194	273	0.759	167	235	0.652
5	7	0.02	246	345	0.959	3	4	0.011	69	97	0.27	68	96	0.267	60	85	0.235	133	187	0.52	142	200	0.557	146	206	0.572	197	277	0.77	195	274	0.762	167	235	0.654
6	8	0.023	246	347	0.963	4	5	0.014	70	98	0.273	70	98	0.272	61	86	0.239	134	188	0.523	143	202	0.56	147	207	0.574	198	278	0.773	196	275	0.765	168	236	0.656
7	10	0.027	247	348	0.966	4	6	0.017	71	100	0.277	71	100	0.277	62	87	0.242	135	190	0.527	144	203	0.563	147	207	0.575	199	280	0.777	197	276	0.768	169	237	0.658
8	11	0.031	248	349	0.969	5	7	0.02	72	101	0.281	72	102	0.282	63	89	0.246	136	191	0.531	145	204	0.566	148	208	0.577	200	281	0.781	197	278	0.771	169	238	0.661
9	13	0.035	249	350	0.972	6	8	0.023	73	103	0.285	73	103	0.287	64	90	0.25	137	193	0.535	146	205	0.569	148	208	0.579	201	283	0.785	198	279	0.774	170	239	0.663
10	14	0.039	250	351	0.975	7	9	0.026	74	104	0.289	75	105	0.292	65	92	0.254	138	194	0.539	147	206	0.573	149	209	0.581	202	284	0.789	199	280	0.777	171	240	0.666
11	15	0.043	250	352	0.978	8	11	0.029	75	105	0.293	76	107	0.297	66	93	0.26	139	195	0.543	147	207	0.576	149	210	0.582	203	285	0.793	200	281	0.78	171	241	0.669
12	17	0.047	251	353	0.981	8	12	0.032	76	107	0.297	77	109	0.302	68	95	0.265	140	197	0.547	148	208	0.579	149	210	0.584	204	287	0.797	201	282	0.783	172	242	0.672
13	18	0.051	252	354	0.984	9	13	0.035	77	108	0.301	79	111	0.307	69	98	0.271	141	198	0.551	149	210	0.582	150	211	0.585	205	288	0.801	201	283	0.786	173	243	0.675
14	20	0.055	253	355	0.987	10	14	0.038	78	110	0.305	80	112	0.312	71	100	0.277	142	200	0.555	150	211	0.586	150	211	0.586	206	290	0.805	202	284	0.789	174	244	0.679
15	21	0.059	254	357	0.99	11	15	0.041	79	111	0.309	81	114	0.317	72	102	0.283	143	201	0.559	151	212	0.589	150	212	0.588	207	291	0.809	203	285	0.793	175	246	0.683
16	23	0.063	254	358	0.993	11	16	0.045	80	113	0.313	82	116	0.322	74	104	0.289	144	203	0.563	152	213	0.592	151	212	0.589	208	293	0.813	204	286	0.796	176	247	0.687
17	24	0.066	255	359	0.997	12	17	0.048	81	114	0.316	84	118	0.327	76	106	0.296	145	204	0.566	152	214	0.595	151	212	0.59	209	294	0.816	204	288	0.799	177	249	0.691
18	25	0.07	256	360	1.0	13	18	0.051	82	115	0.32	85	120	0.332	77	109	0.303	146	205	0.57	153	215	0.598	151	213	0.591	210	295	0.82	205	289	0.802	178	250	0.696
19	27	0.074	1	2	0.005	14	19	0.054	83	117	0.324	86	121	0.337	79	111	0.31	147	207	0.574	154	217	0.602	152	213	0.592	211	297	0.824	206	290	0.805	179	252	0.701
20	28	0.078	3	4	0.01	15	20	0.057	84	118	0.328	88	123	0.342	81	114	0.317	148	208	0.578	155	218	0.605	152	214	0.594	212	298	0.828	207	291	0.808	181	254	0.706
21	30	0.082	4	5	0.015	15	22	0.06	85	120	0.332	89	125	0.347	83	117	0.324	149	210	0.582	156	219	0.608	152	214	0.595	213	300	0.832	208	292	0.811	182	256	0.712
22	31	0.086	5	7	0.02	16	23	0.063	86	121	0.336	90	127	0.352	85	119	0.332	150	211	0.586	156	220	0.611	153	214	0.596	214	301	0.836	208	293	0.814	184	259	0.719
23	32	0.09	7	9	0.026	17	24	0.066	87	122	0.34	91	129	0.357	87	122	0.339	151	212	0.59	157	221	0.614	153	215	0.597	215	302	0.84	209	294	0.817	186	261	0.726
24	34	0.094	8	11	0.031	18	25	0.069	88	124	0.344	93	130	0.362	89	125	0.347	152	214	0.594	158	222	0.618	153	215	0.598	216	304	0.844	210	295	0.82	188	264	0.734
25	35	0.098	9	13	0.036	19	26	0.072	89	125	0.348	94	132	0.367	91	128	0.355	153	215	0.598	159	224	0.621	153	216	0.599	217	305	0.848	211	296	0.823	190	267	0.743
26	37	0.102	11	15	0.041	19	27	0.076	90	127	0.352	95	134	0.372	93	131	0.363	154	217	0.602	160	225	0.624	154	216	0.6	218	307	0.852	212	298	0.827	193	271	0.752
27	38	0.105	12	17	0.047	20	28	0.079	91	128	0.355	97	136	0.378	95	134	0.371	155	218	0.605	161	226	0.627	154	216	0.601	219	308	0.855	212	299	0.83	195	275	0.763
28	39	0.109	13	19	0.052	21	30	0.083	92	129	0.359	98	138	0.383	97	137	0.379	156	219	0.609	161	227	0.63	154	217	0.602	220	309	0.859	213	300	0.833	198	279	0.774
29	41	0.113	15	21	0.057	22	31	0.086	93	131	0.363	99	140	0.388	99	139	0.387	157	221	0.613	162	228	0.634	154	217	0.603	221	311	0.863	214	301	0.836	201	283	0.786
30	42	0.117	16	23	0.063	23	32	0.09	94	132	0.367	101	141	0.393	101	142	0.395	158	222	0.617	163	229	0.637	155	217	0.604	222	312	0.867	215	302	0.839	204	287	0.797
31	44	0.121	17	24	0.068	24	34	0.094	95	134	0.371	102	143	0.398	103	145	0.403	159	224	0.621	164	230	0.64	155	218	0.605	223	314	0.871	216	303	0.842	207	291	0.809
32	45	0.125	19	26	0.073	25	35	0.098	96	135	0.375	103	145	0.403	105	148	0.414																		

See for similar files: <http://www.ps.bam.de/ME29/>
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V

Version 2.1, io=1,1

h_8^*	H^*	h^*	e_8^*	E^*	e^*	h_{08}^*	H_0^*	h_0^*	h_8^*	H^*	h^*	e_8^*	E^*	e^*	h_{08}^*	H_0^*	h_0^*	h_8^*	H^*	h^*	e_8^*	E^*	e^*	h_{08}^*	H_0^*	h_0^*	h_8^*	H^*	h^*	e_8^*	E^*	e^*	h_{08}^*	H_0^*	h_0^*	h_8^*	H^*	h^*	e_8^*	E^*	e^*	h_{08}^*	H_0^*	h_0^*						
0	0	0.0	242	340	0.944	236	332	0.922	64	90	0.25	62	87	0.241	56	79	0.225	128	180	0.5	138	195	0.541	123	173	0.48	192	270	0.75	191	269	0.746	192	271	0.752	192	270	0.749	193	271	0.754	194	273	0.758	193	271	0.752	193	272	0.756
1	1	0.004	242	341	0.947	237	334	0.927	65	91	0.254	63	89	0.247	57	81	0.225	129	181	0.504	139	196	0.544	124	174	0.484	193	271	0.754	192	270	0.749	193	271	0.754	194	273	0.758	193	271	0.752	193	272	0.756						
2	3	0.008	243	342	0.95	239	336	0.933	66	93	0.258	64	91	0.252	59	83	0.229	130	183	0.508	140	197	0.547	125	175	0.487	194	273	0.758	193	271	0.752	193	272	0.756	194	273	0.758	193	271	0.752	193	272	0.756						
3	4	0.012	244	343	0.953	240	338	0.938	67	94	0.262	66	92	0.257	60	84	0.234	131	184	0.512	141	198	0.55	125	176	0.49	195	274	0.762	193	272	0.755	194	273	0.757	195	275	0.761	194	273	0.759	194	273	0.759						
4	6	0.016	245	344	0.956	242	340	0.944	68	96	0.266	67	94	0.262	61	86	0.239	132	186	0.516	142	199	0.553	126	178	0.493	196	276	0.766	194	273	0.759	194	273	0.759	195	275	0.761	194	273	0.759	194	273	0.759						
5	7	0.02	246	345	0.959	243	342	0.95	69	97	0.27	68	96	0.267	62	88	0.243	133	187	0.52	142	200	0.557	127	179	0.496	197	277	0.77	195	274	0.762	195	274	0.761	195	275	0.763	194	273	0.759	194	273	0.759						
6	8	0.023	246	347	0.963	245	344	0.956	70	98	0.273	70	98	0.272	64	90	0.25	134	188	0.523	143	202	0.56	128	180	0.499	198	278	0.773	196	275	0.765	195	275	0.763	195	275	0.763	195	275	0.763	195	275	0.763						
7	10	0.027	247	348	0.966	246	346	0.962	71	100	0.277	71	100	0.277	65	91	0.253	135	190	0.527	144	203	0.563	129	181	0.502	199	280	0.777	197	276	0.768	196	276	0.765	196	276	0.765	196	276	0.765	196	276	0.765						
8	11	0.031	248	349	0.969	248	348	0.968	72	101	0.281	72	102	0.282	66	93	0.258	136	191	0.531	145	204	0.566	129	182	0.505	200	281	0.781	197	277	0.771	196	276	0.767	196	276	0.767	196	276	0.767	196	276	0.767						
9	13	0.035	249	350	0.972	249	351	0.974	73	103	0.285	73	103	0.287	67	95	0.263	137	193	0.535	146	205	0.569	130	183	0.508	201	283	0.785	198	279	0.774	197	277	0.768	197	277	0.768	197	277	0.768	197	277	0.768						
10	14	0.039	250	351	0.975	251	353	0.98	74	104	0.289	75	105	0.292	69	97	0.268	138	194	0.539	147	206	0.573	131	184	0.511	202	284	0.789	199	280	0.777	197	277	0.77	197	277	0.77	197	277	0.77	197	277	0.77						
11	15	0.043	250	352	0.978	253	355	0.986	75	105	0.293	76	107	0.297	70	98	0.273	139	195	0.543	147	207	0.576	131	185	0.514	203	285	0.793	200	281	0.78	198	278	0.772	198	278	0.772	198	278	0.772	198	278	0.772						
12	17	0.047	251	353	0.981	254	357	0.993	76	107	0.297	77	109	0.302	71	100	0.278	140	197	0.547	148	208	0.579	132	186	0.516	204	287	0.797	201	282	0.783	199	279	0.774	198	278	0.774	198	278	0.774	198	278	0.774						
13	18	0.051	252	354	0.984	256	360	0.999	77	108	0.301	79	111	0.307	72	102	0.283	141	198	0.551	149	210	0.582	133	187	0.519	205	288	0.801	201	283	0.786	199	279	0.776	198	278	0.776	198	278	0.776	198	278	0.776						
14	20	0.055	253	355	0.987	1	2	0.006	78	110	0.305	80	112	0.312	74	103	0.287	142	200	0.555	150	211	0.586	134	188	0.522	206	290	0.805	202	284	0.789	199	280	0.778	199	280	0.778	199	280	0.778	199	280	0.778						
15	21	0.059	254	357	0.99	3	4	0.012	79	111	0.309	81	114	0.317	75	105	0.292	143	201	0.559	151	212	0.589	134	189	0.524	207	291	0.809	203	285	0.793	200	281	0.779	200	281	0.779	200	281	0.779	200	281	0.779						
16	23	0.063	254	358	0.993	5	7	0.019	80	113	0.313	82	116	0.322	76	107	0.297	144	203	0.563	152	213	0.592	135	190	0.527	208	293	0.813	204	286	0.796	200	281	0.781	200	281	0.781	200	281	0.781	200	281	0.781						
17	24	0.066	255	359	0.997	6	9	0.025	81	114	0.316	84	118	0.327	77	109	0.301	145	204	0.566	152	214	0.595	136	191	0.529	209	294	0.816	204	288	0.799	200	282	0.783	200	282	0.783	200	282	0.783	200	282	0.783						
18	25	0.07	256	360	1.0	8	11	0.032	82	115	0.32	85	120	0.332	78	110	0.306	146	205	0.57	153	215	0.598	136	192	0.532	210	295	0.82	205	289	0.802	201	283	0.785	201	283	0.785	201	283	0.785	201	283	0.785						
19	27	0.074	1	2	0.005	10	14	0.038	83	117	0.324	86	121	0.337	79	112	0.31	147	207	0.574	154	217	0.602	137	192	0.535	211	297	0.824	206	290	0.805	201	283	0.787	201	283	0.787	201	283	0.787	201	283	0.787						
20	28	0.078	3	4	0.01	11	16	0.044	84	118	0.328	88	123	0.342	81	113	0.315	148	208	0.578	155	218	0.605	137	193	0.537	212	298	0.828	207	291	0.808	202	284	0.788	202	284	0.788	202	284	0.788	202	284	0.788						
21	30	0.082	4	5	0.015	13	18	0.051	85	120	0.332	89	125	0.347	82	115	0.319	149	210	0.582	156	219	0.608	138	194	0.54	213	300	0.832	208	292	0.811	202	284	0.79	202	284	0.79	202	284	0.79	202	284	0.79						
22	31	0.086	5	7	0.02	15	20	0.057	86	121	0.336	90	127	0.352	83	116	0.323	150	211	0.586	156	220	0.611	139	195	0.542	214	301	0.836	208	293	0.814	203	285	0.792	203	285	0.792	203	285	0.792	203	285	0.792						
23	32	0.09	7	9	0.026	16	23	0.063	87	122	0.34	91	129	0.357	84	118	0.328	151	212	0.59	157	221	0.614	139	196	0.544	215	302	0.84	209	294	0.817	203	286	0.794	203	286	0.794	203	286	0.794									
24	34	0.094	8	11	0.031	18	25	0.069	88	124	0.344	93	130	0.362	85	119	0.332	152	214	0.594	158	222	0.618	140	197	0.547	216	304	0.844	210	295	0.82	204	286	0.796	204	286	0.796	204	286	0.796									
25	35	0.098	9	13	0.036	19	27	0.075	89	125	0.348	94	132	0.367	86	121	0.336	153	215	0.598	159	224	0.621	141	198	0.549	217	305	0.848	211	296	0.823	205	287	0.798	205	287	0.798	205	287	0.798									
26	37	0.102	11	15	0.041	21	30	0.083	90	127	0.352	95	134	0.372	87	122	0.34	154	217	0.602	160	225	0.624	141	199	0.552	218	307	0.852	212	298	0.827	205	288	0.8	205	288	0.8	205	288	0.8									
27	38	0.105	12	17	0.047	22	31	0.085	91	128	0.355	97	136	0.378	88	124	0.344	155	218	0.605	161	226	0.627	142	200	0.554	219	308	0.855	212	299	0.83	205	289	0.802	205	289	0.802	205	289	0.802									
28	39	0.109	13	19	0.052	23	32	0.088	92	129	0.359	98	138	0.383	89	125	0.348	156	219	0.609	161	227	0.63	142	200	0.557	220	309	0.859	213	300	0.833	206	289	0.804	206	289	0.804	206	289	0.804									
29	41	0.113	15	21	0.057	23	33	0.091	93	131	0.363	99	140	0.388	90	127	0.351	157	221	0.613	162	228	0.634	143	201	0.559	221	311	0.863	214	301	0.836	206	290	0.806	206	290	0.806	206	290	0.806									
30	42	0.117	16	23	0.063	24	34	0.094	94	132	0.367	101	141	0.393	91	128	0.355	158	222	0.617	163	229	0.637	144	202	0.561	222	312	0.867	215	302	0.839	207	291	0.808	207	291	0.808	207	291	0.808									
31	44	0.121	17	24	0.068	25	35	0.097	95	134	0.371	102	143	0																																				

ME470-443, CIELAB hue: integer h_8^* , angle H^* , and value v^* ; elementary hue: integer e_8^* , angle E^* , and value e^* ; standard olv-hue: integer h_{08}^* , angle H_0^* , and value h_0^* of device DRSXXa

BAM-reference table no. ME29 for Ma colours

input: w^* *setgray*

h*8 - H*a, h*, e*8, E*, e*, h*o8, H*o, h*o; System: DRSXX	output: <i>no change compared to input</i>
---	--

See for similar files: <http://www.ps.bam.de/ME29/>
Technical information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1

h_8^*	H^*	h^*	e_8^*	E^*	e^*	h_{08}^*	H_o^*	h_o^*	h_8^*	H^*	h^*	e_8^*	E^*	e^*	h_{08}^*	H_o^*	h_o^*	h_8^*	H^*	h^*	e_8^*	E^*	e^*	h_{08}^*	H_o^*	h_o^*	h_8^*	H^*	h^*	e_8^*	E^*	e^*	h_{08}^*	H_o^*	h_o^*
0	0	0.0	242	340	0.944	246	346	0.96	64	90	0.25	62	87	0.241	55	78	0.217	128	180	0.5	138	195	0.541	144	202	0.561	192	270	0.75	191	269	0.746	177	249	0.693
1	1	0.004	242	341	0.947	247	348	0.965	65	91	0.254	63	89	0.247	56	79	0.22	129	181	0.504	139	196	0.544	144	203	0.563	193	271	0.754	192	270	0.749	178	250	0.695
2	3	0.008	243	342	0.95	248	349	0.971	66	93	0.258	64	91	0.252	57	81	0.224	130	183	0.508	140	197	0.547	145	204	0.565	194	273	0.758	193	271	0.752	178	251	0.696
3	4	0.012	244	343	0.953	250	351	0.976	67	94	0.262	66	92	0.257	58	82	0.227	131	184	0.512	141	198	0.55	145	204	0.567	195	274	0.762	193	272	0.755	179	251	0.698
4	6	0.016	245	344	0.956	251	353	0.981	68	96	0.266	67	94	0.262	59	83	0.231	132	186	0.516	142	199	0.553	146	205	0.569	196	276	0.766	194	273	0.759	179	252	0.7
5	7	0.02	246	345	0.959	252	355	0.986	69	97	0.27	68	96	0.267	60	84	0.234	133	187	0.52	142	200	0.557	146	206	0.571	197	277	0.77	195	274	0.762	180	253	0.702
6	8	0.023	246	347	0.963	254	357	0.991	70	98	0.273	70	98	0.272	61	86	0.238	134	188	0.523	143	202	0.56	147	206	0.573	198	278	0.773	196	275	0.765	180	254	0.704
7	10	0.027	247	348	0.966	255	359	0.997	71	100	0.277	71	100	0.277	62	87	0.241	135	190	0.527	144	203	0.563	147	207	0.575	199	280	0.777	197	276	0.768	181	254	0.706
8	11	0.031	248	349	0.969	0	1	0.002	72	101	0.281	72	102	0.282	63	88	0.245	136	191	0.531	145	204	0.566	148	208	0.577	200	281	0.781	197	278	0.771	181	255	0.708
9	13	0.035	249	350	0.972	2	2	0.007	73	103	0.285	73	103	0.287	64	90	0.25	137	193	0.535	146	205	0.569	148	208	0.579	201	283	0.785	198	279	0.774	182	256	0.711
10	14	0.039	250	351	0.975	3	4	0.012	74	104	0.289	75	105	0.292	65	91	0.253	138	194	0.539	147	206	0.573	149	209	0.58	202	284	0.789	199	280	0.777	182	257	0.713
11	15	0.043	250	352	0.978	4	6	0.017	75	105	0.293	76	107	0.297	66	93	0.258	139	195	0.543	147	207	0.576	149	210	0.582	203	285	0.793	200	281	0.78	183	257	0.715
12	17	0.047	251	353	0.981	6	8	0.022	76	107	0.297	77	109	0.302	67	95	0.263	140	197	0.547	148	208	0.579	149	210	0.584	204	287	0.797	201	282	0.783	184	258	0.717
13	18	0.051	252	354	0.984	7	10	0.027	77	108	0.301	79	111	0.307	69	97	0.269	141	198	0.551	149	210	0.582	151	212	0.588	205	288	0.801	201	283	0.786	184	259	0.72
14	20	0.055	253	355	0.987	8	12	0.032	78	110	0.305	80	112	0.312	70	99	0.275	142	200	0.555	150	211	0.586	151	213	0.591	206	290	0.805	202	284	0.789	185	260	0.722
15	21	0.059	254	357	0.99	10	13	0.037	79	111	0.309	81	114	0.317	72	101	0.281	143	201	0.559	151	212	0.589	152	214	0.595	207	291	0.809	203	285	0.793	185	261	0.725
16	23	0.063	254	358	0.993	11	15	0.042	80	113	0.313	82	116	0.322	73	103	0.287	144	203	0.563	152	213	0.592	153	215	0.598	208	293	0.813	204	286	0.796	186	262	0.727
17	24	0.066	255	359	0.997	12	17	0.047	81	114	0.316	84	118	0.327	75	106	0.293	145	204	0.566	152	214	0.595	154	216	0.601	209	294	0.816	204	288	0.799	187	263	0.73
18	25	0.07	256	360	1.0	13	19	0.052	82	115	0.32	85	120	0.332	77	108	0.3	146	205	0.57	153	215	0.598	155	217	0.604	210	295	0.82	205	289	0.802	188	264	0.733
19	27	0.074	1	2	0.005	14	20	0.057	83	117	0.324	86	121	0.337	78	110	0.307	147	207	0.574	154	217	0.602	155	218	0.607	211	297	0.824	206	290	0.805	188	265	0.735
20	28	0.078	3	4	0.01	16	22	0.061	84	118	0.328	88	123	0.342	80	113	0.314	148	208	0.578	155	218	0.605	156	219	0.609	212	298	0.828	207	291	0.808	189	266	0.738
21	30	0.082	4	5	0.015	17	24	0.066	85	120	0.332	89	125	0.347	82	115	0.321	149	210	0.582	156	219	0.608	157	220	0.612	213	300	0.832	208	292	0.811	190	267	0.741
22	31	0.086	5	7	0.02	18	25	0.071	86	121	0.336	90	127	0.352	84	118	0.328	150	211	0.586	156	220	0.611	157	221	0.614	214	301	0.836	208	293	0.814	191	268	0.744
23	32	0.09	7	9	0.026	19	27	0.075	87	122	0.34	91	129	0.357	86	121	0.336	151	212	0.59	157	221	0.614	158	222	0.617	215	302	0.84	209	294	0.817	191	269	0.748
24	34	0.094	8	11	0.031	20	29	0.08	88	124	0.344	93	130	0.362	88	124	0.343	152	214	0.594	158	222	0.618	159	223	0.619	216	304	0.844	210	295	0.82	192	270	0.751
25	35	0.098	9	13	0.036	21	30	0.084	89	125	0.348	94	132	0.367	90	126	0.351	153	215	0.598	159	224	0.621	159	224	0.622	217	305	0.848	211	296	0.823	193	271	0.753
26	37	0.102	11	15	0.041	22	31	0.087	90	127	0.352	95	134	0.372	92	129	0.359	154	217	0.602	160	225	0.624	160	225	0.624	218	307	0.852	212	298	0.827	193	272	0.756
27	38	0.105	12	17	0.047	23	33	0.091	91	128	0.355	97	136	0.378	94	132	0.367	155	218	0.605	161	226	0.627	160	225	0.626	219	308	0.855	212	299	0.83	194	273	0.758
28	39	0.109	13	19	0.052	24	34	0.095	92	129	0.359	98	138	0.383	96	135	0.375	156	219	0.609	161	227	0.63	161	226	0.628	220	309	0.859	213	300	0.833	195	274	0.761
29	41	0.113	15	21	0.057	25	35	0.098	93	131	0.363	99	140	0.388	98	138	0.383	157	221	0.613	162	228	0.634	161	227	0.631	221	311	0.863	214	301	0.836	196	275	0.764
30	42	0.117	16	23	0.063	26	37	0.102	94	132	0.367	101	141	0.393	100	141	0.391	158	222	0.617	163	229	0.637	162	228	0.633	222	312	0.867	215	302	0.839	196	276	0.767
31	44	0.121	17	24	0.068	27	38	0.105	95	134	0.371	102	143	0.398	102	144	0.399	159	224	0.621	164	230	0.64	162	228	0.635	223	314	0.871	216	303	0.842	197	277	0.77
32	45	0.125	19	26	0.073	28	39	0.109	96	135	0.375.																								

h_8^*	H^*	h^*	e_8^*	E^*	e^*	h_{o8}^*	H_o^*	h_o^*	h_8^*	H^*	h^*	e_8^*	E^*	e^*	h_{o8}^*	H_o^*	h_o^*	h_8^*	H^*	h^*	e_8^*	E^*	e^*	h_{o8}^*	H_o^*	h_o^*	h_8^*	H^*	h^*	e_8^*	E^*	e^*	h_{o8}^*	H_o^*	h_o^*	h_8^*	H^*	h^*	e_8^*	E^*	e^*	h_{o8}^*	H_o^*	h_o^*
0	0	0.0	242	340	0.944	0	0	0.0	64	90	0.25	62	87	0.241	64	90	0.25	128	180	0.5	138	195	0.541	128	180	0.5	192	270	0.75	191	269	0.746	192	270	0.75	192	270	0.75	191	269	0.746	192	270	0.75
1	1	0.004	242	341	0.947	1	1	0.004	65	91	0.254	63	89	0.247	65	91	0.254	129	181	0.504	139	196	0.544	129	181	0.504	193	271	0.754	192	270	0.749	193	271	0.754	192	270	0.749	193	271	0.754	192	270	0.749
2	3	0.008	243	342	0.95	2	3	0.008	66	93	0.258	64	91	0.252	66	93	0.258	130	183	0.508	140	197	0.547	130	183	0.508	194	273	0.758	193	271	0.752	194	273	0.758	193	271	0.752	194	273	0.758	193	271	0.752
3	4	0.012	244	343	0.953	3	4	0.012	67	94	0.262	66	92	0.257	67	94	0.262	131	184	0.512	141	198	0.55	131	184	0.512	195	274	0.762	193	272	0.755	195	274	0.762	193	272	0.755	195	274	0.762	193	272	0.755
4	6	0.016	245	344	0.956	4	6	0.016	68	96	0.266	67	94	0.262	68	96	0.266	132	186	0.516	142	199	0.553	132	186	0.516	196	276	0.766	194	273	0.759	196	276	0.766	194	273	0.759	196	276	0.766	194	273	0.759
5	7	0.02	246	345	0.959	5	7	0.02	69	97	0.27	68	96	0.267	69	97	0.27	133	187	0.52	142	200	0.557	133	187	0.52	197	277	0.77	195	274	0.762	197	277	0.77	195	274	0.762	197	277	0.77	195	274	0.762
6	8	0.023	246	347	0.963	6	8	0.023	70	98	0.273	70	98	0.272	70	98	0.273	134	188	0.523	143	202	0.56	134	188	0.523	198	278	0.773	196	275	0.765	198	278	0.773	196	275	0.765	198	278	0.773	196	275	0.765
7	10	0.027	247	348	0.966	7	10	0.027	71	100	0.277	71	100	0.277	71	100	0.277	135	190	0.527	144	203	0.563	135	190	0.527	199	280	0.777	197	276	0.768	199	280	0.777	197	276	0.768	199	280	0.777	197	276	0.768
8	11	0.031	248	349	0.969	8	11	0.031	72	101	0.281	72	102	0.282	72	101	0.281	136	191	0.531	145	204	0.566	136	191	0.531	200	281	0.781	197	278	0.771	200	281	0.781	197	278	0.771	200	281	0.781	197	278	0.771
9	13	0.035	249	350	0.972	9	13	0.035	73	103	0.285	73	103	0.287	73	103	0.285	137	193	0.535	146	205	0.569	137	193	0.535	201	283	0.785	198	279	0.774	201	283	0.785	198	279	0.774	201	283	0.785	198	279	0.774
10	14	0.039	250	351	0.975	10	14	0.039	74	104	0.289	75	105	0.292	74	104	0.289	138	194	0.539	147	206	0.573	138	194	0.539	202	284	0.789	199	280	0.777	202	284	0.789	199	280	0.777	202	284	0.789	199	280	0.777
11	15	0.043	250	352	0.978	11	15	0.043	75	105	0.293	76	107	0.297	75	105	0.293	139	195	0.543	147	207	0.576	139	195	0.543	203	285	0.793	200	281	0.78	203	285	0.793	200	281	0.78	203	285	0.793	200	281	0.78
12	17	0.047	251	353	0.981	12	17	0.047	76	107	0.297	77	109	0.302	76	107	0.297	140	197	0.547	148	208	0.579	140	197	0.547	204	287	0.797	201	282	0.783	204	287	0.797	201	282	0.783	204	287	0.797	201	282	0.783
13	18	0.051	252	354	0.984	13	18	0.051	77	108	0.301	79	111	0.307	77	108	0.301	141	198	0.551	149	210	0.582	141	198	0.551	205	288	0.801	201	283	0.786	205	288	0.801	201	283	0.786	205	288	0.801	201	283	0.786
14	20	0.055	253	355	0.987	14	20	0.055	78	110	0.305	80	112	0.312	78	110	0.305	142	200	0.555	150	211	0.586	142	200	0.555	206	290	0.805	202	284	0.789	206	290	0.805	202	284	0.789	206	290	0.805	202	284	0.789
15	21	0.059	254	357	0.99	15	21	0.059	79	111	0.309	81	114	0.317	79	111	0.309	143	201	0.559	151	212	0.589	143	201	0.559	207	291	0.809	203	285	0.793	207	291	0.809	203	285	0.793	207	291	0.809	203	285	0.793
16	23	0.063	254	358	0.993	16	22	0.062	80	113	0.313	82	116	0.322	80	113	0.313	144	203	0.563	152	213	0.592	144	202	0.562	208	293	0.813	204	286	0.796	208	293	0.813	204	286	0.796	208	293	0.813	204	286	0.796
17	24	0.066	255	359	0.997	17	24	0.066	81	114	0.316	84	118	0.327	81	114	0.316	145	204	0.566	152	214	0.595	145	204	0.566	209	294	0.816	204	288	0.799	209	294	0.816	204	288	0.799	209	294	0.816	204	288	0.799
18	25	0.07	256	360	1.0	18	25	0.07	82	115	0.32	85	120	0.332	82	115	0.32	146	205	0.57	153	215	0.598	146	205	0.57	210	295	0.82	205	289	0.802	210	295	0.82	205	289	0.802	210	295	0.82	205	289	0.802
19	27	0.074	1	2	0.005	19	27	0.074	83	117	0.324	86	121	0.337	83	117	0.324	147	207	0.574	154	217	0.602	147	207	0.574	211	297	0.824	206	290	0.805	211	297	0.824	206	290	0.805	211	297	0.824	206	290	0.805
20	28	0.078	3	4	0.01	20	28	0.078	84	118	0.328	88	123	0.342	84	118	0.328	148	208	0.578	155	218	0.605	148	208	0.578	212	298	0.828	207	291	0.808	212	298	0.828	207	291	0.808	212	298	0.828	207	291	0.808
21	30	0.082	4	5	0.015	21	30	0.083	85	120	0.332	89	125	0.347	85	120	0.332	149	210	0.582	156	219	0.608	149	210	0.582	213	300	0.832	208	292	0.811	213	300	0.832	208	292	0.811	213	300	0.832	208	292	0.811
22	31	0.086	5	7	0.02	22	31	0.086	86	121	0.336	90	127	0.352	86	121	0.336	150	211	0.586	156	220	0.611	150	211	0.586	214	301	0.836	208	293	0.814	214	301	0.836	208	293	0.814	214	301	0.836	208	293	0.814
23	32	0.09	7	9	0.026	23	32	0.09	87	122	0.34	91	129	0.357	87	122	0.34	151	212	0.59	157	221	0.614	151	212	0.59	215	302	0.84	209	294	0.817	215	302	0.84	209	294	0.817	215	302	0.84	209	294	0.817
24	34	0.094	8	11	0.031	24	34	0.094	88	124	0.344	93	130	0.362	88	124	0.344	152	214	0.594	158	222	0.618	152	214	0.594	216	304	0.844	210	295	0.82	216	304	0.844	210	295	0.82	216	304	0.844	210	295	0.82
25	35	0.098	9	13	0.036	25	35	0.098	89	125	0.348	94	132	0.367	89	125	0.348	153	215	0.598	159	224	0.621	153	215	0.598	217	305	0.848	211	296	0.823	217	305	0.848	211	296	0.823	217	305	0.848	211	296	0.823
26	37	0.102	11	15	0.041	26	37	0.102	90	127	0.352	95	134	0.372	90	127	0.352	154	217	0.602	160	225	0.624	154	217	0.602	218	307	0.852	212	298	0.827	218	307	0.852	212	298	0.827	218	307	0.852	212	298	0.827
27	38	0.105	12	17	0.047	27	38	0.105	91	128	0.355	97	136	0.378	91	128	0.355	155	218	0.605	161	226	0.627	155	218	0.605	219	308	0.855	212	299	0.83	219	308	0.855	212	299	0.83	219	308	0.855	212	299	0.83
28	39	0.109	13	19	0.052	28	39	0.109	92	129	0.359	98	138	0.383	92	129	0.359	156	219	0.609	161	227	0.63	156	219	0.609	220	309	0.859	213	300	0.833	220	309	0.859	213	300	0.833	220	309	0.859	213	300	0.833
29	41	0.113	15	21	0.057	29	41	0.113	93	131	0.363	99	140	0.388	93	131	0.363	157	221	0.613	162	228	0.634	157	221	0.613	221	311	0.863	214	301	0.836	221	311	0.863	214	301	0.836	221	311	0.863	214	301	0.836
30	42	0.117	16	23	0.063	30	42	0.117	94	132	0.367	101	141	0.393	94	132	0																											

h_8^*	H^*	h^*	e_8^*	E^*	e^*	h_{o8}^*	H_o^*	h_o^*	h_8^*	H^*	h^*	e_8^*	E^*	e^*	h_{o8}^*	H_o^*	h_o^*	h_8^*	H^*	h^*	e_8^*	E^*	e^*	h_{o8}^*	H_o^*	h_o^*	h_8^*	H^*	h^*	e_8^*	E^*	e^*	h_{o8}^*	H_o^*	h_o^*	h_8^*	H^*	h^*	e_8^*	E^*	e^*	h_{o8}^*	H_o^*	h_o^*
0	0	0.0	242	340	0.944	0	0	0.0	64	90	0.25	62	87	0.241	64	90	0.25	128	180	0.5	138	195	0.541	128	180	0.5	192	270	0.75	191	269	0.746	192	270	0.75	192	270	0.75	191	269	0.746	192	270	0.75
1	1	0.004	242	341	0.947	1	1	0.004	65	91	0.254	63	89	0.247	65	91	0.254	129	181	0.504	139	196	0.544	129	181	0.504	193	271	0.754	192	270	0.749	193	271	0.754	193	271	0.754	192	270	0.749	193	271	0.754
2	3	0.008	243	342	0.95	2	3	0.008	66	93	0.258	64	91	0.252	66	93	0.258	130	183	0.508	140	197	0.547	130	183	0.508	194	273	0.758	193	271	0.752	194	273	0.758	194	273	0.758	193	271	0.752	194	273	0.758
3	4	0.012	244	343	0.953	3	4	0.012	67	94	0.262	66	92	0.257	67	94	0.262	131	184	0.512	141	198	0.55	131	184	0.512	195	274	0.762	193	272	0.755	195	274	0.762	195	274	0.762	193	272	0.755	195	274	0.762
4	6	0.016	245	344	0.956	4	6	0.016	68	96	0.266	67	94	0.262	68	96	0.266	132	186	0.516	142	199	0.553	132	186	0.516	196	276	0.766	194	273	0.759	196	276	0.766	196	276	0.766	194	273	0.759	196	276	0.766
5	7	0.02	246	345	0.959	5	7	0.02	69	97	0.27	68	96	0.267	69	97	0.27	133	187	0.52	142	200	0.557	133	187	0.52	197	277	0.77	195	274	0.762	197	277	0.77	197	277	0.77	195	274	0.762	197	277	0.77
6	8	0.023	246	347	0.963	6	8	0.023	70	98	0.273	70	98	0.272	70	98	0.273	134	188	0.523	143	202	0.56	134	188	0.523	198	278	0.773	196	275	0.765	198	278	0.773	198	278	0.773	196	275	0.765	198	278	0.773
7	10	0.027	247	348	0.966	7	10	0.027	71	100	0.277	71	100	0.277	71	100	0.277	135	190	0.527	144	203	0.563	135	190	0.527	199	280	0.777	197	276	0.768	199	280	0.777	199	280	0.777	197	276	0.768	199	280	0.777
8	11	0.031	248	349	0.969	8	11	0.031	72	101	0.281	72	102	0.282	72	101	0.281	136	191	0.531	145	204	0.566	136	191	0.531	200	281	0.781	197	278	0.771	200	281	0.781	200	281	0.781	197	278	0.771	200	281	0.781
9	13	0.035	249	350	0.972	9	13	0.035	73	103	0.285	73	103	0.287	73	103	0.285	137	193	0.535	146	205	0.569	137	193	0.535	201	283	0.785	198	279	0.774	201	283	0.785	201	283	0.785	198	279	0.774	201	283	0.785
10	14	0.039	250	351	0.975	10	14	0.039	74	104	0.289	75	105	0.292	74	104	0.289	138	194	0.539	147	206	0.573	138	194	0.539	202	284	0.789	199	280	0.777	202	284	0.789	202	284	0.789	199	280	0.777	202	284	0.789
11	15	0.043	250	352	0.978	11	15	0.043	75	105	0.293	76	107	0.297	75	105	0.293	139	195	0.543	147	207	0.576	139	195	0.543	203	285	0.793	200	281	0.78	203	285	0.793	203	285	0.793	200	281	0.78	203	285	0.793
12	17	0.047	251	353	0.981	12	17	0.047	76	107	0.297	77	109	0.302	76	107	0.297	140	197	0.547	148	208	0.579	140	197	0.547	204	287	0.797	201	282	0.783	204	287	0.797	204	287	0.797	201	282	0.783	204	287	0.797
13	18	0.051	252	354	0.984	13	18	0.051	77	108	0.301	79	111	0.307	77	108	0.301	141	198	0.551	149	210	0.582	141	198	0.551	205	288	0.801	201	283	0.786	205	288	0.801	205	288	0.801	201	283	0.786	205	288	0.801
14	20	0.055	253	355	0.987	14	20	0.055	78	110	0.305	80	112	0.312	78	110	0.305	142	200	0.555	150	211	0.586	142	200	0.555	206	290	0.805	202	284	0.789	206	290	0.805	206	290	0.805	202	284	0.789	206	290	0.805
15	21	0.059	254	357	0.99	15	21	0.059	79	111	0.309	81	114	0.317	79	111	0.309	143	201	0.559	151	212	0.589	143	201	0.559	207	291	0.809	203	285	0.793	207	291	0.809	207	291	0.809	203	285	0.793	207	291	0.809
16	23	0.063	254	358	0.993	16	22	0.062	80	113	0.313	82	116	0.322	80	113	0.313	144	203	0.563	152	213	0.592	144	202	0.562	208	293	0.813	204	286	0.796	208	293	0.813	208	293	0.813	204	286	0.796	208	293	0.813
17	24	0.066	255	359	0.997	17	24	0.066	81	114	0.316	84	118	0.327	81	114	0.316	145	204	0.566	152	214	0.595	145	204	0.566	209	294	0.816	204	288	0.799	209	294	0.816	209	294	0.816	204	288	0.799	209	294	0.816
18	25	0.07	256	360	1.0	18	25	0.07	82	115	0.32	85	120	0.332	82	115	0.32	146	205	0.57	153	215	0.598	146	205	0.57	210	295	0.82	205	289	0.802	210	295	0.82	210	295	0.82	205	289	0.802	210	295	0.82
19	27	0.074	1	2	0.005	19	27	0.074	83	117	0.324	86	121	0.337	83	117	0.324	147	207	0.574	154	217	0.602	147	207	0.574	211	297	0.824	206	290	0.805	211	297	0.824	211	297	0.824	206	290	0.805	211	297	0.824
20	28	0.078	3	4	0.01	20	28	0.078	84	118	0.328	88	123	0.342	84	118	0.328	148	208	0.578	155	218	0.605	148	208	0.578	212	298	0.828	207	291	0.808	212	298	0.828	212	298	0.828	207	291	0.808	212	298	0.828
21	30	0.082	4	5	0.015	21	30	0.083	85	120	0.332	89	125	0.347	85	120	0.332	149	210	0.582	156	219	0.608	149	210	0.582	213	300	0.832	208	292	0.811	213	300	0.832	213	300	0.832	208	292	0.811	213	300	0.832
22	31	0.086	5	7	0.02	22	31	0.086	86	121	0.336	90	127	0.352	86	121	0.336	150	211	0.586	156	220	0.611	150	211	0.586	214	301	0.836	208	293	0.814	214	301	0.836	214	301	0.836	208	293	0.814	214	301	0.836
23	32	0.09	7	9	0.026	23	32	0.09	87	122	0.34	91	129	0.357	87	122	0.34	151	212	0.59	157	221	0.614	151	212	0.59	215	302	0.84	209	294	0.817	215	302	0.84	215	302	0.84	209	294	0.817	215	302	0.84
24	34	0.094	8	11	0.031	24	34	0.094	88	124	0.344	93	130	0.362	88	124	0.344	152	214	0.594	158	222	0.618	152	214	0.594	216	304	0.844	210	295	0.82	216	304	0.844	216	304	0.844	210	295	0.82	216	304	0.844
25	35	0.098	9	13	0.036	25	35	0.098	89	125	0.348	94	132	0.367	89	125	0.348																											