

AEP Revised Facilities Ratings (Effective 10/3/2018)

SN - Summer Normal

SE - Summer Emergency

WN - Winter Normal

WE - Winter Emergency

BranchName	SN	SN_new	SE	SE_new	WN	WN_new	WE	WE_new
HOLSTON 138 - TENNESSEE EASTMAN 138	329	71	361	71	424	71	453	71
Holston-Tenn Eastman #2 Radial (Customer)	329	71	361	71	424	71	453	71
AXTON 765 - JACKSONS FERRY 765	3413	1132	4338	1132	4317	1132	4961	1132
05MUSK_E_XFL 138 - 05MUSKNG1B 138	685	285	747	368	890	377	926	438
05MUSK_E_XFL 138 - 05MUSKNG2B 138	685	285	747	368	890	377	926	438
NEW CARLISLE 138 - OLIVE 138	388	388	510	510	494	494	606	572
COUNTY LINE 138 - SAND HILL 138	487	219	537	255	539	277	566	303
BAKER 345 - Foothills GEN 345	896	478	896	478	896	478	896	478
WEST MILLERSPORT - GAHANNA 138 KV CKT #1	359	219	520	255	455	277	581	303
HANCOCK 1 138 - HANCOCK 2 138	329	238	361	238	424	238	453	238
HARMON BRANCH 138 - SOURWOOD 138	329	223	361	223	424	281	453	281
UNION CARBIDE MAIN 138 - TURNER 138	716	383	716	449	716	485	716	534
SHAWNEE ROAD 138 - SOUTHWEST LIMA 138	329	219	361	255	424	277	429	303
LIMA ORDNANCE JUNCTION 138 - SHAWNEE ROAD 138	329	219	361	255	424	277	429	303
GLEN LYN 138 - HINTON 138	388	286	403	286	429	286	429	286
SOUTH BEND 138 - TWIN BRANCH 138	296	219	392	255	375	277	464	303
BIXBY 138 - GROVES 138 CKT #2	427	335	601	392	541	424	675	466
MEADOW LAKE SWITCHING STATION 345 - MEADOW LAKE CS 1 345	1286	1195	1800	1195	1624	1195	2022	1195
MEADOW LAKE SWITCHING STATION 345 - MEADOW LAKE CS 2 AND 3 345	1286	1195	1800	1195	1624	1195	2022	1195
COUNTY ROAD #4 - OSLO	205	164	284	180	258	213	320	227
HEDDING RD SWITCH 138 - WEST MOUNT VERNON 138	158	143	183	143	200	143	218	143
Sprigg 138 kV Bus Tie	335	305	392	305	424	305	466	305
BANISTER 138 - EAST DANVILLE 138	296	219	296	255	375	277	375	286
BENTON HARBOR 138 - RIVERSIDE 138	167	136	245	173	210	179	271	206
RIVERSIDE 138 - KENZIE CREEK 138	167	136	245	173	210	179	271	206
MEADOWVIEW 138 - SALTVILLE 138	167	136	245	173	210	179	271	206
CROSS STREET TAP 138 - MADISON 138	167	136	240	173	210	179	271	206
SAND HILL 138 - CRICKET SWITCH 138	257	219	360	255	325	277	404	303

BEXLEY 138 - GROVES 138	427	335	498	392	541	424	572	466
DC COOK #4	2742	2120	3097	2436	3097	2470	3342	2721
CLINCH RIVER 138 - SEXTON SS 138	251	223	335	223	317	281	381	281
STELZER (ABBOTT LABS) 138 - MORSE ROAD 138 CKT#1	246	187	356	240	253	247	363	285
NORTH NEWARK 138 - SHARP ROAD 138	185	158	240	183	234	200	285	218
SHARP ROAD 138 - WEST MOUNT VERNON 138	185	158	240	183	234	200	285	218
BROADACRE 138 - TIDD 138	389	287	409	337	431	363	477	400
OLIVE - RICKERMAN 138 KV CKT 1	205	167	205	167	258	210	258	210
DALEVILLE 138 - MADISON 138	167	167	240	179	210	179	271	179
DELAWARE 138 - HOGAN 138	167	136	238	173	210	179	238	206
TRISTATE 138 - CHADWICK 138	251	219	335	255	317	277	381	303
S. CANTON 138 - W. CANTON 138	251	219	335	255	317	277	381	303
WEST CANTON 138-PROMWAY 138	251	219	335	255	317	277	381	303
EAST NEW CONCORD 138 - MUSKINGUM RIVER 138	223	187	310	240	281	247	349	285
SWITZER 138 - NATRIUM 138	205	187	205	190	258	190	258	190
CENTERVILLE(ROANOKE-REUSENS) 138 - REUSENS 138	167	136	220	173	210	179	239	206
MADISON 138 - MEADOWBROOK 138	185	136	185	173	234	179	234	206
HESS 138 - OHIO STATE UNIVERSITY 138 CKT #1	233	187	336	240	240	240	353	285
FIFTH AVENUE 138 - HESS 138 CKT #1	236	187	330	240	248	247	351	285
KARL 138 - MORSE-KARL TAP 138	302	286	302	286	393	286	393	286
MORSE-KARL TAP 138 - MORSE ROAD 138	292	240	330	286	324	286	358	286
FLETCHERS RIDGE 138 - SKEGGS BRANCH 138	223	196	310	247	281	248	349	286
EAST BEAVER 138 - LICK 138	248	219	313	255	313	277	358	303
EAST LYNCHBURG 138 - JOSHUA FALLS 138	388	388	510	429	492	429	597	429
OBETZ 138 - MARION 138 CKT#1	195	149	220	180	216	196	239	226
SOUTH CANTON #4 345/138/34	696	696	814	716	871	716	965	716
SUMMERFIELD TAP 138 - NATRIUM 138	187	187	202	190	247	190	258	190
BENT MOUNTAIN 138 - CLEARBROOK 138	167	158	245	183	210	200	271	218
CLEARBROOK 138 - ROANOKE 138	167	158	245	183	210	200	271	218
ROCKHILL 138 - FORD LIMA 138	167	167	240	167	210	210	271	210
NEW LONDON SS 138 - JOHNSON MOUNTAIN 138	167	158	240	183	210	200	267	218
05PIGEON 138 - 05RAGLDZ 138	195	158	220	183	216	200	239	218
Claytor 138 kV Bkr P Bus Tie	329	287	361	337	424	363	453	381
SEAMAN 138 KV - NEW MARKET SWITCH 138 KV	223	223	310	223	281	281	349	281

HIGHLAND 138 KV - NEW MARKET SWITCH 138 KV	223	223	310	223	281	281	349	281
BRADLEY 138 - NORTH BECKLEY 138	205	205	284	205	258	258	320	258
FOSTORIA CENTRAL #2 138 - EBERSOLE 138	167	150	245	211	210	189	271	236
HILLVIEW 138 - WEST NEW PHILADELPHIA 138	285	285	290	286	366	286	366	286
AMOS 138 - CROOKED CREEK 138	296	296	398	296	375	375	452	375
CHEMICAL 1 138 - TURNER 138	296	296	398	296	375	375	452	375
SOUTH BALTIMORE 138 - WEST MILLERSPORT 138 CKT #1	167	167	221	167	210	210	252	210
SOUTH BALTIMORE 138 - WEST LANCASTER 138	167	167	221	167	210	210	252	210
DIXON 138 - TIDD 138	205	187	284	240	258	247	320	285
SOUTH CANTON #1 345/138/34.5	680	696	814	716	758	716	940	716
FISHER ROAD 138 - WILSON TAP 138 CKT #1	251	223	335	310	317	281	381	349
BELLEFONTE 1 138 - BELLEFONTE 2 138	335	285	392	368	424	377	466	438
PIPERS GAP 138 - HUFFMAN 138	282	282	282	286	356	286	356	286
CANNELVILLE SW 138 - CROOKSVILLE 138	219	187	255	240	277	247	303	285
CLOVERDALE-MEADS STORE 138 KV	409	348	409	407	516	440	516	484
MOSELEY 138 - ROANOKE 138	167	167	240	202	210	210	267	214
SHEPLER SS 138 - SOUTHEAST CANTON 138	296	296	361	296	375	375	452	375
SOUTH HICKSVILLE 138 - GRABILL OHIO POWER 138	223	219	310	255	281	277	349	303
ROBISON PARK 138 - GRABILL OHIO POWER 138	223	219	310	255	281	277	349	303
GEORGE WASHINGTON 138 - NATRIUM 138	187	187	205	205	247	210	258	210
SMITH MOUNTAIN 138 - PENHOOK 138	296	287	398	337	375	363	452	400
BLAINE 138 - WESTLAKE 138	296	287	392	337	375	363	452	400
EAST BROAD STREET 138 - YEARLING 138	282	240	292	282	356	317	364	356
BRIDGEVILLE 138 - BETHEL CHURCH 138	335	335	482	392	422	424	536	466
TWIN BRANCH 345 - MERIDIAN 345	971	897	971	897	1234	1138	1234	1138
AUSTINVILLE 138 - JUBAL EARLY 138	251	219	251	251	317	277	317	303
JUBAL EARLY 138 - PIPERS GAP 138	251	219	251	251	317	277	317	303
RIVERVIEW 138KV - NVIENA 138KV CKT. 1	240	240	282	282	317	286	356	286
02TANGY 138 - 05DLAWAR 138	225	196	273	247	263	248	273	273
BRADLEY 1 138- BRADLEY 2 138	329	285	361	361	424	377	453	438
CANTON CENTRAL 138 - WAGENHALS 138	296	287	392	337	375	363	430	400
ELLISON ROAD 138 - SORENSON 138	296	293	398	341	375	370	452	406
CORRIDOR 138 - MORSE ROAD 138	338	293	338	338	427	370	427	427
GLEN LYN 138 KV BUS TIE	329	285	361	368	427	377	453	438

Claytor 138 kV Bkr C Bus Tie	329	329	361	361	424	381	453	381
SPORN A 138 - RIO TAP 138	168	185	246	185	222	234	280	234
POKAGON 138 - KENZIE CREEK 138	296	293	392	341	375	370	452	406
CORRIDOR 138 - GAHANNA 138 CKT #1	338	335	456	392	427	424	517	466
YELLOW CREEK 138 - EAST LEIPSIC 138	296	287	361	337	375	363	453	400
ANGEL BRANCH SS 138 - ST. ALBANS 138	296	287	361	337	375	363	452	400
SOUTH CANTON 138 - SOUTH TIMKEN (RICHVILLE) 138	296	287	361	337	375	363	452	400
SOUTH TIMKEN (RICHVILLE) 138 - TIMKEN (FAIRCREST) 138	296	287	361	337	375	363	452	400
01MAHNSL 138 - 05TIDD 138	187	187	240	205	247	247	285	258
MAYFIELD 138 - TWENTY-THIRD STREET 138	205	180	205	205	258	228	258	258
05CLNCHR 138 - 05HANSON 138	223	219	286	255	281	277	331	303
KIMBERLY 138 - POSTON 138	164	150	180	180	213	197	227	214
MONEL 138 - REUSENS 138	388	388	388	409	492	429	492	429
HARMON BRANCH 138 - PAD FORK 138	219	219	255	223	277	277	303	281
FIFTH AVENUE 138 - WILSON ROAD 138 CKT #1	219	219	255	223	277	277	303	281
EDISON 138 - OLIVE 138	251	251	251	251	317	286	317	286
WYTHE 138 - AUSTINVILLE 138	251	251	251	251	317	286	317	286
DANVILLE 138 - RIVERSIDE 138	251	251	251	251	317	286	317	286
COOK 765 - DUMONT 765	4249	4047	4801	4571	4708	4484	5209	4961
ROBERTS 138 - WILSON ROAD 138	223	196	233	247	281	248	289	286
BETSY LANE 138 - DEWEY 138	219	219	251	223	277	277	303	281
NORTH NEWARK 138 - REFORM 138	214	187	214	202	214	214	214	214
BELDEN VILLAGE 138 - WAYVIEW 138	257	251	360	335	325	317	404	381
MILLBROOK PARK 138 - NORTH PORTSMOUTH 138	185	185	185	185	234	214	234	214
CANDLERS MOUNTAIN 138 - SMITH MOUNTAIN 138	205	205	284	255	258	258	320	303
05SAND HILL 138 - 05FTHENR 138	205	205	284	255	258	258	320	303
SAND HILL-WAYMAN SWITCH 138KV	205	205	284	255	258	258	320	303
ASTON SS 138 - WAYMAN SS 138	205	205	284	255	258	258	320	303
JOSHUA FALLS 138 - OPOSSUM CREEK 2 138	388	388	388	429	492	429	492	429
CINDERALLA 138 - SPRIGG 138	296	296	392	381	375	375	429	381
HYATT - GREIF 138 KV CKT #1	223	223	233	223	281	262	289	281
WOLF CREEK 138 - LAYMAN 138	205	205	278	255	258	258	320	303
05CHATFIELD 138 - 05HOWARD 138	136	136	167	167	179	179	206	179
BIG GRAVE CREEK TAP 1 138 - GEORGE WASHINGTON 138	205	187	205	205	258	247	258	258

NEW CARLISLE - PLETCHER 138 KV CKT 1	205	187	205	205	258	247	258	258
DRESDEN 138 - OHIO CENTRAL 138	680	680	795	784	750	750	904	799
05NEWCOM 138 - 05SCOSHC 138	150	136	179	173	179	179	179	179
DIAMOND 138 - LIGONIER 2 138	167	167	180	167	210	210	220	210
EAST WOOSTER 138 - WOOSTER 138	187	187	205	205	247	238	258	238
ROBERTS 138 - DAVIDSON 138 CKT#1	378	335	378	378	406	406	406	406
WINDFALL 138KV - NORTH WALDO 138KV CKT. 1	164	158	180	180	206	200	227	218
DEQUINE - MEADOW LAKE CIRCUIT 2	1025	971	1318	1318	1298	1234	1522	1522
CROOKSVILLE - SPENCE RIDGE SWITCH	134	134	175	173	189	179	214	206
BENT MOUNTAIN 138 - MATT FUNK 138	167	167	245	231	210	210	271	260
VASSELL 345 - HYATT 345	1409	1370	1472	1409	1781	1779	1826	1781
WAGENHALS - BELDEN VILLAGE 138	287	287	337	337	363	363	398	363
02CLVR-S 138 - 05TORREY 138	200	187	242	240	226	226	286	285
05B SAND 138 - 05BAKER 138	696	670	747	747	881	852	926	926
TIDD 138 - TIDD X 138	685	670	747	747	890	848	926	926
CORRIDOR 345 - JUG 345 CKT #1	1370	1370	1472	1409	1779	1779	1826	1781
E. LIMA 345 - MARYSVILLE 345	897	897	1186	1123	1138	1138	1355	1336
KIRK ST. 138 - HAZELTON 138	564	564	784	755	712	712	880	858
LEESVILLE 138 - SMITH MOUNTAIN 138	205	205	255	255	258	258	303	286
CRICKET SWITCH 138 - WARTON HILL 138	257	257	360	341	325	325	404	404
SOUTHEAST CANTON 138 - SUNNYSIDE 138	296	296	392	392	375	375	452	429
KENZIE CREEK 138 - COLBY 138	296	296	361	361	375	375	452	429
SHEPLER SS 138 - TIMKEN (FAIRCREST) 138	296	296	361	361	375	375	452	429
NORTH STRASBURG-STRASBURG 138 KV	296	287	299	299	370	363	370	370
HESS 138 - VINE STREET 138	183	183	251	240	204	204	269	269
EAST DANVILLE #5 230/138	820	820	956	954	956	954	956	954
BEATTY 138 - MC COMBS 138	216	216	251	251	272	272	298	286
DOVER TAP 138 - WEST NEW PHILADELPHIA 138	285	285	300	300	377	363	378	378
SOUTH KENTON 138 - UNITED CO-OP WILDCREEK 138	164	158	180	180	190	190	190	190
05HANSON 138 - 05MEADWV 138	167	167	245	240	210	210	271	267
GARRISON - KANAWHA 138	223	219	223	223	281	277	281	281
GARRISON - ROCKHOUSE 138 KV	223	219	223	223	281	277	281	281
KOPPERSTON 138 - SUNDAIL 138	223	219	223	223	281	277	281	281
ROCKHOUSE - SUNDIAL 138 KV	223	219	223	223	281	277	281	281

ALLEN 138 - WAYNE TRACE 138	268	268	268	268	375	363	375	375
Roberts 345/138/34.5 kV Xfmr#1; 345 kV Line Ckt 1	696	696	814	814	881	881	964	934
EAST LIMA 138 - FORD LIMA 138	167	167	245	240	210	210	271	271
WEST MILLERSPORT #1 345/138/12	495	495	558	558	549	549	608	596
BLAINE 138 - ROANOKE 138	221	219	223	223	279	277	281	281
KAMMER 1 138 - GEORGE WASHINGTON 138	348	348	407	407	440	440	484	477
ALLEN 138 - LINCOLN 138	268	268	268	268	375	370	375	375
OLIVE #2 345/138/34.5	696	747	814	747	828	828	828	828
TAZEWELL 138KV - HORSEPEN 138KV CKT.1	302	293	302	334	399	370	399	406
GRANGER 138 - ONTWA TAP 138	296	293	296	341	375	359	375	359
SPORN #3 345/138/13.8	495	475	544	554	549	588	607	621
INEZ 138 KV - WOLF CREEK SWITCHING STATION 138 KV	219	226	255	251	277	286	303	317
LOVELY 138 KV - WOLF CREEK SWITCHING STATION 138 KV CKT.1	219	226	255	251	277	286	303	317
TRENT 138 - SUNBURY 138	293	285	341	361	370	377	406	429
OLIVER PLOW 138 - STUDEBAKER 138	257	282	360	337	325	356	404	400
MILLWOOD TAP 2 138 - MILLWOOD 138	184	187	184	205	247	247	261	258
ROBISON PARK 138KV - WALLEN 138KV CKT. 1	296	287	296	337	375	363	375	400
CORWIN 2 138 - MILTON 138	223	219	223	255	281	277	281	303
FIELDALE 2 -138 - FIELDALE CONDENSER	329	410	361	429	427	429	453	429
CLINTON-MORSE TAP 138 - MORSE ROAD 138	223	286	233	286	281	286	289	286
MATT FUNK #2 345/138/13.1	732	696	828	814	816	816	900	900
JOSHUA FALLS #1 765/138/13.8	766	758	898	898	970	965	1048	1048
JACKSONS FERRY #2 765/138/13.8	792	696	855	814	912	881	968	968
NAGEL #3 500/138/13.8	717	696	717	716	717	716	717	716
Don Marquis 345/138/13.8 Xfmr #2	501	358	564	421	557	453	614	501
Don Marquis 345/138/13.8 Xfmr #3	501	358	564	421	557	453	614	477
DON MARQUIS #1 765/345/34.5	2742	2742	3097	3097	3097	3097	3372	3342
CLOVERDALE #3 345/138/34.5	726	696	817	814	806	806	888	830
CLOVERDALE #11B 345/138/13.8	513	410	544	527	576	519	634	609
CENTERVILLE(ROANOKE-REUSENS) 138 - MOSELEY 138	167	167	214	202	210	210	214	214
CORRIDOR T#2 345/138/34.5	696	696	790	790	844	844	896	871
HAZARD #3 161/138/11	183	183	210	208	210	208	234	208
MALISZEWSKI #1 765/138/13.8	820	820	1054	954	1039	954	1125	954
SPORN A 138 - RUTLAND 138	334	334	407	392	421	421	477	466

TANNERS CREEK - WESLEY SWITCHING STATION 138 KV	213	213	280	255	281	277	334	303
HOLLOWAY 138 - HOLLOWAY XFMR LEAD 138	853	766	1205	898	1082	956	1350	956
05BEATTX 138 - 05BEATTY 138	496	492	598	598	598	598	598	598
05BEATTX 138 - 05BEATTY 138	496	492	626	619	626	622	724	715
Holston 138 kV Bus Tie Bkr B	285	285	361	337	377	363	381	381
05NBRSTL 138 - 4NBRISTOL VA 138	248	136	248	173	341	179	341	206
MELMORE 2 138 - CHATFIELD 138	167	164	167	167	210	210	210	210
CONGRESS SS 138 - CORNER 138	292	195	330	220	324	216	358	239
05TIDD 138 - 05TIDD X 138	598	598	610	598	598	598	693	598