

## PJM Coordinated FG List

- Notes:**
1. All flowgates in this list have passed the PJM Coordination test as defined in the Congestion Management Process (Attachment in the PJM-MISO-TVA JRCA)
  2. MISO\_CF = MISO Coordinated Flowgate; A flowgate with a "Y" in the MISO\_CF column indicates that the flowgate passed the MISO Coordination test and is thus Reciprocal with PJM
  3. The same rule of indicating Reciprocal status with the other Reciprocal entities (MAPP, TVA, SPP, BREC, and EKPC) also applies
  4. 3rd = 3rd-party reciprocal; the flowgate passed the Coordination test, and it resides outside of PJM, MISO, MAPP, TVA, and SPP. Only real-time congestion management functions apply
  5. \* = Informational flowgate

NERC_ID	MISO_CF	MAPP_CF	TVA_CF	SPP_CF	BREC_CF	EKPC_CF	LGEE_CF	3rd_Party	M2M	Control Areas	NERC Book of Flowgates Description
3										PJM	PJM-EASTERN INTERFACE
4										PJM	PJM-CENTRAL INTERFACE
5										PJM	PJM- WESTERN INTERFACE
6										PJM,NYIS	Branchburg-Ramapo (5018) 500 kV line
7										PJM,NYIS	Hudson-Farragut (B-3402) 345 kV line
8										PJM,NYIS	Hudson-Farragut (C-3403) 345 kV line
9										PJM,NYIS	Waldwick-South Mahwah (J-3410) 345 kV
10										PJM,NYIS	Waldwick-South Mahwah (K-3411) 345 kV
11										PJM,NYIS	Linden-Goethals (A-2253) 230 kV line
12	Y								Y	PJM,NYIS	Warren-Falconer 115 kV line
13										PJM,NYIS	Erie East-South Ripley 230 kV line
14										PJM,NYIS	East Towanda-Hillside 230 kV line
15										PJM,NYIS	East Sayre-North Waverly 115 kV line
16										PJM,NYIS	Tiffany-Goudey 115 kV line
17										PJM,NYIS	Homer City-Stolle Road 345 kV line
18										PJM,NYIS	Homer City-Watercure Road 345 kV line
20	Y								Y	PJM	Erie West-Erie South 345 kV line
21	Y								Y	PJM	Erie West 345/115 kV xfmr I/o Erie West-Erie South 345 kV
22	Y								Y	PJM	Erie West-Erie South 345 kV I/o Homer City-Stolle Rd 345 kV
23										PJM	Roseland-Cedar Grove F 230 kV I/o Roseland-Cedar Grove B
24										PJM	Branchburg-Readington 230 kV line I/o Roseland-Whippary 230
25	Y								Y	PJM	Erie South-Erie East 230 kV I/o Homer City-Stolle Rd 345 kV
50										PJM	AP - SOUTH INTERFACE
51	Y								Y	PJM	AEP-DOM Interface I/o Baker-Broadford 765kV
52	Y								Y	PJM	AEP-DOM Interface I/o Broadford-Jacksons 765kV
53	Y								Y	PJM	AEP-DOM Interface I/o Pruntytown-Mt Storm 500kV
54	Y								Y	PJM	AEP-DOM Interface I/o Culloden-Wyoming 765kV
55	Y								Y	PJM	AEP-DOM Interface I/o Mt Storm-Valley 500kV
56	Y								Y	PJM	AEP-DOM Interface I/o Bedington-Black Oak 500kV
57	Y								Y	PJM	AEP-DOM Interface I/o Cloverdale-Jacksons 765kV
58	Y								Y	PJM	AEP-DOM Interface I/o Cloverdale 765/345 kV xfmr
59	Y								Y	PJM	AEP-DOM Interface
60										PJM	Black Oak-Bedington 500 kV line I/o Keystone-Juniata 500 kV line
61										PJM	Black Oak-Bedington 500 kV line I/o Conemaugh-Hunterstown 500 kV line
62										PJM	Branchburg-Flagtown 230kV I/o Red Oak Combined Cycle
63										PJM	Branchburg-Flagtown 230kV I/o Branchburg-Readington 230kV
64										PJM	Flagtown-Somerville 230kV I/o Red Oak A and B units
65										PJM	Flagtown-Somerville 230kV I/o Branchburg-Readington 230kV
66										PJM	Branchburg-Flagtown 230 kV
67										PJM	Flagtown-Somerville 230 kV
68										PJM	Atlantic-Larrabee 230 kV I/o Atlantic-New Prospect Rd-Smithburg 230 kV
69	Y								Y	PJM	Mt. Storm-Doubs 500 (flo) Blackoak-Bedington 500
100	Y								Y	PJM	Kammer #200 765/500 kV xfmr I/o Belmont-Harrison 500
101	Y								Y	PJM	Kammer #200 765/500 kV xfmr I/o Kammer-South Canton 765 kV
102	Y								Y	PJM	Kammer #200 765/500-kV xfmr I/o Belmont 765/500-kV xfmr
111	Y								Y	PJM,FE	Sammis-Wylie Ridge 345 kV line I/o Perry-Ashtabula-Erie West
112	Y								Y	PJM,FE	Sammis-Wylie Ridge 345 kV line I/o Belmont-Harrison 500 kV
113	Y								Y	FE,PJM	Sammis-Wylie Ridge 345kV flo BeaverValley-Clinton 345kV
114	Y								Y	PJM, FE	Sammis-Wylie Ridge 345 kV I/o Tidd-Collier 345 kV

PJM Coordinated FG List

115	Y								Y	PJM, FE	Sammis-Wylie Ridge 345 kV I/o Sammis-Star 345 kV
116	Y								Y	PJM	Sammis-Wylie Ridge 345 I/o Keystone #3 xfmr and Keystone units 1 and 2
131	Y								Y	PJM	Wylie Ridge #5 345/500 xfmr I/o Wylie Ridge #7 & #8 xfmrs (CB WK1 Closed)
133	Y								Y	PJM	Wylie Ridge #6 345/500 xfmr I/o Wylie Ridge #7 & #8 xfmrs (CB WK1 Closed)
135	Y								Y	PJM	Wylie Ridge #7 345/500 xfmr I/o Wylie Ridge #5 & #6 xfmrs (CB WK6 Closed)
137	Y								Y	PJM	Wylie Ridge #8 345/500 xfmr I/o Wylie Ridge #5 & #6 xfmrs (CB WK6 Closed)
138	Y								Y	PJM	Elrama-Mitchell 138 kV I/o Sammis-Beaver Valley 345 kV
139	Y								Y	PJM	Elrama-Mitchell 138 kV I/o Harrison-Pruntytown 500 kV
140	Y								Y	PJM	Elrama-Mitchell 138 kV I/o Ft. Martin-Ronco 500 kV
141	Y								Y	PJM	Elrama-Mitchell 138 kV I/o Sammis-Wylie Ridge 345 kV
142	Y								Y	PJM	Elrama-Mitchell 138 kV I/o Wylie Ridge-Cabot 500 kV
143	Y								Y	PJM	Elrama-Mitchell 138 I/o Hatfield-Ronco 500
144	Y								Y	PJM	Elrama-Mitchell 138kV I/o Tidd-Collier 345kV
145	Y								Y	PJM	Seneca-Krendale 138 kV I/o Keystone-South Bend 500 kV
200	Y								Y	PJM	Tidd-Canton Central 345 kV line I/o Kammer-South Canton 765
201										PJM	Axton 765/138 xfmr (flo) Jacksons Ferry-Cloverdale 765
202										PJM	Axton 765/138 xfmr (flo) Jacksons Ferry-Antioch 500
203										PJM	Axton-Danville 138 (flo) Jacksons Ferry-Antioch 500
204	Y								Y	PJM	Olive 345/138 kV I/o Cook-Olive 345 kV
205	Y								Y	PJM, FE	Sammis-South Canton 345 kV line I/o Tidd-Canton Central 345
220	Y								Y	PJM	Dumont #2 765/345 kV xfmr I/o Dumont-Wilton Center 765 kV line
230	Y								Y	PJM, IPL	Breed-Wheatland 345 kV line I/o Rockport-Jefferson 765 kV line
240	Y								Y	PJM	Muskingum River-Ohio Central 345 kV line
250	Y								Y	PJM	Culloden-Wyoming 765 kV line I/o Baker-Broadford 765 kV line
280	3rd				Y	Y				OVEC	Clifty Creek Dearborn flo Jefferson-Greentown
281	3rd				Y	Y				OVEC	Clifty Creek-Dearborn 345 kV I/o Rockport-Sullivan 765 kV
282	Y								Y	OVEC,PJM	Kyger Creek-Sporn 345 kV
283	Y								Y	PJM	Adkins-Beatty 345 kV
284	Y								Y	PJM	Adkins-Beatty 345 kV I/o Killen-Marquis 345 kV
285	Y								Y	PJM	Broadford 765/500 kV I/o Broadford-Jacksons Ferry 765 kV
300										PJM	Dickerson-Pleasant View 230 kV I/o Doubs-Brighton 500 kV
310										PJM,CPL	Person-Halifax 230 kV line I/o Wake-Carson 500 kV
500	Y		Y						Y	PJM	Pontiac-Wilton Center 345 kV line I/o Pontiac-Dresden (8014) 345 kV line
501	Y								Y	PJM	Pontiac-Wilton Center 345 kV I/o Dresden-Electric Junction 345 kV
502	Y								Y	PJM	Wilton Center 345/765 kV TR93 I/o Wilton Center 765/345 kV TR94
503	Y	Y							Y	PJM	Lee-Byron (0627) 345 kV line I/o Nelson-Electric Junction 345 kV
504	Y								Y	PJM	Lee-Nelson 345 (15501) 345 kV
505	Y	Y		Y					Y	PJM	Cordova-Nelson (15503) 345 kV line I/o Quad Cities-H471 345 kV line
506	Y								Y	PJM	Nelson 345/138 kV xfmr 84 I/o Nelson 345/138 xfmr 82
507	Y								Y	PJM	Nelson 345/138 kV xfmr 82 I/o Nelson 345/138 xfmr 84
508										PJM	Nelson-Dixon (15507) I/o Nelson-Electric Junction 345 kV
509	Y								Y	PJM	Marengo Tap-Pleasant Valley 138 kV I/o Nelson-Electric Jct 345 kV
510	Y								Y	PJM	Marengo Tap-Pleasant Valley 138 kV line I/o Cherry Valley-Silver Lake (15616) 345 kV line
511										PJM	Cherry Valley TR82 345/138 kV xfmr I/o Cherry Valley-Silver Lake (15616) 345 kV line
512	Y	Y							Y	PJM	Quad Cities-Cordova 0402 345kV line I/o Quad Cities-H471 0404 345kV
513	Y	Y							Y	PJM	Quad Cities-Cordova 0402 345kV I/o 155 Nelson - H471 15504 345kV
514	Y								Y	PJM	Cordova-Nelson 345 (15503) I/o H471-Nelson 345 kV (15504)
515	Y								Y	PJM	H471-Nelson 345 kV (15504) I/o Cordova-Nelson 345 kV (15503)
520	Y								Y	PJM	East Frankfort-Goodings Grove (11601) 345 kV line
521	Y								Y	PJM	East Frankfort-Goodings Grove (11602) 345 kV line
522	Y								Y	PJM	East Frankfort-Crete 345 kV I/o Dumont-Wilton Center 765 kV
523	Y								Y	PJM	East Frankfort-Crete 345 kV I/o Braidwood-Davis Creek and Davis TR83
530	Y	Y							Y	PJM, WEC	Arcadian-Zion 345 kV line
531	Y	Y							Y	PJM, WEC	Arcadian-Zion 345 kV line I/o Pleasant Prairie-Zion 345 kV line
532	Y	Y							Y	PJM, WEC	Lakeview-Zion 138 kV line I/o Pleasant Prairie-Zion 345 kV line
533	Y	Y							Y	PJM,WEC	Zion-Lakeview 138kV I/o Zion-Pleasant Prairie 345kV
534	Y								Y	PJM, WEC	Zion-Lakeview 138kV I/o Zion-Arcadian 345kV
535	Y								Y	PJM, WEC	Lakeview-Zion 138kV I/o Zion-Arcadian 345kV

PJM Coordinated FG List

536	Y						Y	PJM	Waukegan-Zion 138kV I/o Zion-Arcadian 345kV
537	Y						Y	PJM	Zion-Waukegan 138kV I/o Zion-Arcadian 345kV
540	Y						Y	AMIL, PJM	Powerton Jct-Powerton 138 kV line I/o Havana-Canton-Monmouth 138 kV
541								PJM	Dresden 345/138 xfmr 83 (flo) Elwood-Goodings Gr. 345_R
545	Y						Y	PJM	132Garden-15518 138kV flo Cordova-Nelson '15503' 345kV
546	Y						Y	PJM	Waukegan-Zion 138 kV I/o Zion-Pleasant Prairie 345 kV
547	Y						Y	PJM	Zion-Waukegan 138kV I/o Zion-Pleasant Prairie 345kV
548	Y						Y	PJM	Dresden 345/138 kV TR83 I/o Dresden-Elwood 345 kV (1222 line)
549	Y						Y	PJM	Dresden-Elwood 1222 345 kV I/o Dresden-Electric 1223 345 kV
552	Y						Y	PJM	Cherry Valley-Silver Lake (15616) 345 kV line
554	Y						Y	PJM	112 Wilton Center TR93 345/765 kV xfmr I/o 112 Wilton Center-23 Collins 765 kV
555	Y						Y	PJM	East Frankfort-Crete 345 kV I/o Wilton Center-Collins 765 kV + Wilton Center TR93 xfmr
556	Y						Y	PJM,NIPS	State Line-Roxanna 138 kV I/o Wilton Center-Dumont 765 kV
557	Y						Y	PJM	E.Frankfort-Crete 345 kV flo E. Frankfort-U.Park North 345 kV
558	Y						Y	PJM	15503 Cordova-Nelson 345 kV line
559								PJM	Waterman 11323 138kV line flo 15616 CherryValley-Silver Lk 345kV
560								PJM	12205-151 Woodstock 138kV line flo 15616 CherryValley-SilverLk 345kV
561	Y						Y	PJM	Pleasant Prairie-Zion 345 kV I/o Nelson-Electric Jct 345 kV
600								PJM	Collier-Elwyn 138 kV I/o Elrama 138/69 kV xfmr
601	Y						Y	PJM	Beaver Valley-Clinton 345kV I/o Crescent-Collier 345kV + Crescent 2 xfmr
602	Y						Y	PJM	Clinton-Collier 345kV I/o Crescent-Collier 345kV + Crescent 2 xfmr
603	Y						Y	PJM	Crescent-Collier 345kV I/o Beaver Valley-Clinton 345kV
606	Y						Y	PJM	Beaver Valley-Sammis 345 kV I/o Hoytdale-Mansfield 345 kV
997*								PJM, NIPS	CE-AEPNIPS
998*								PJM, FE, NIPS	AEPFENIPS-MECS
999*								PJM, FE	AEPFE-PJM
1203			3rd			Y		PJM,DUK	Antioch-Jacksons Ferry 500kV PJM-DK Tie
1205	3rd		3rd			Y		DUK,SOCO	Oconee-South Hall 500kV DK-SOCO Tie flo Conasauga-Mosteller 500kV
1501	Y		Y					SOCO,TVA	Conasaga - Sequoyah 500
1510	3rd		3rd			Y		SOCO,DUK	8NORCROS 500 80CONEE 500 1
1613	Y		Y		Y			TVA	Volunteer - Phipps Bend 500
1631			Y		Y			TVA,LGEE	Pineville(LGE)-Pineville (TVA) (flo) Phipps Bend - Pocket 500
1634	Y		Y		Y			TVA	Volunteer-Bull Run&WBN-Volunteer
1643			Y					TVA	Volunteer500/161 FLO VolunteerPhippsBend 500
1644	Y		Y		Y			TVA	Bull Run - Volunteer 500kV
1649	Y				Y	Y		EKPC	Avon 345/138 xfmr
1650	Y				Y	Y		EKPC	Avon 345/138 xfmr (FLO) Baker-Broadford 765
1655	Y				Y	Y		EKPC	Avon 345/138 kV (flo) Culloden-Wyoming 765 kV
1701	Y						Y	PJM	01PRNTY 500 8MT STM 500
1702								PJM	Morrisville-Loudoun 500 kV line
1704								PJM,CPLE	Person-Halifax 230 kV line
1705*								PJM	Dickerson-Pleasant View 230 kV
1706								PJM	CLOVERDALE-LEXINGTON 500
1707*								PJM,CPLE	WAKE-CARSON 500
1708								PJM,CPLE	HALIFAX-PERSON 230/CARSON-WAKE 500
1709								PJM	CLOVER-HALIFAX 230/CLOVER-CARSON 500
1710								PJM	CHSTF B-TYLER 230/CARSON-MDLTHAN 500
1711								PJM,CPLE	KERR-WARRN T 115/HALIFAX-PERSON 230
1713								PJM	DICKERSN-PL VIEW 230/BURCHES-POSSUM 500
1714								PJM,CPLE	EVERETS-PA-GRNV 230/CARSON-WAKE 500
1715								PJM	BALCFLS-SKIMMER 115/LEXNGTN-CLOVERD 500
1717								PJM	Fredricksburg-Possum Pt. 230 kV/Ladysmith-Possum Pt. 500 kV
1718								PJM	Chukatuk-Kings Fork 230 kV/Fentress-Shawboro 230 kV
1719								PJM	Mt. Storm-Doubs 500/Mt. Storm-Meadow Brook 500
1720								PJM	Loudoun 500-230 kV Tx #1/Loudoun 500-230 kV Tx #2
1721								PJM	Loudoun 500-230 kV Tx #2/Loudoun 500-230 kV Tx #1
1722								PJM	Clover 230-500 Trans./Wake-Carson 500
1802								SC,SOCO	6Purysb-6McIntos 230

PJM Coordinated FG List

2004	Y					Y			Y	PJM	05MARYSV 765 05MARYSV 345 1
2005	Y								Y	PJM	05MARYSV 05E LIMA 345-MARYSV SWLIMA 345
2006	Y								Y	PJM	South Canton #3 765/345 kV transformer
2012	Y								Y	PJM,MECS	05TWIN B 345 18ARGENT 345 1
2021	Y								Y	HE,CIN	07MEROM5 345 08DRESSR 345 1
2034	Y								Y	PJM,CIN	Greentown 765/230/138 Xfm flo Greentown-Dumont 765
2040	Y				Y				Y	PJM,CIN	09STUART 345 08FOSTER 345 1
2041	Y								Y	PJM,CIN	Foster-Sugar Creek 345
2047	Y								Y	IPL,CIN	Gibson-Petersburg 345 flo Gibson-Bedford 345
2049	Y				Y	Y			Y	LGEE,CIN	Ghent-Batesville 345
2055	Y				Y	Y			Y	OVEC,CIN	Pierce-Foster 345 flo Stuart-Foster 345
2057	Y								Y	CIN,PJM	Miami Fort-West Milton 345 flo Foster-Sugarcreek 345
2062	Y								Y	CIN,IPL	085PTBK1 138 16FVE T 138 1
2063	Y								Y	CIN,IPL	Whitestown-Guion 345 (flo) Whitestown-Hortonville 345
2069	3rd						Y			CIN,OVEC	08BUFTN1 345 06DEARB2 345 1
2070	3rd		3rd				Y			CIN,OVEC	08BUFTN1 345 06PIERCE 345 1
2072	Y								Y	CIN	New London-Webster 230 flo Jefferson-Greentown 765
2073	Y								Y	CIN,PJM	Foster-Sugar Creek 345 (flo) Stuart-Clinton 345
2074	Y				Y				Y	PJM	09STUART 345 09CLINTO 345 1
2089	3rd		3rd					Y		OVEC,LGEE	Clifty Creek-Trimble County 345
2103	Y								Y	IPL	16PETE 345 16THOMPS 345 1
2104	Y								Y	IPL	16PETE 345 16FRANCS 345 1
2131	Y								Y	FE,PJM	Sammis-Wylie Ridge 345KV
2132	Y								Y	PJM,FE	Krendale-Seneca 138 kV I/o Cabot-Wylie Ridge 500 kv
2133	Y								Y	PJM	01BELMNT 500 05BELMON 765 1
2134	Y								Y	PJM	Wylie Ridge-Tidd 345 kV line
2137	Y								Y	PJM	01MITCHL 138 15ELRM 3 138 1
2141	Y								Y	FE,PJM	Sammis-Beaver Valley 345KV
2142	Y								Y	FE, PJM	Seneca-Krendale 138kV I/o Hatfield-Yukon 500kV
2143	Y								Y	FE, PJM	Seneca-Krendale 138kV I/o Ft Martin-Ronco 500kV
2150										PJM	Doubs-Pleasant View 500 kV line
2151										PJM	Mt. Storm-Doubs 500 kV line
2152										PJM	Meadow Brook-Morrisville 500 kV I/o Mt. Storm-Meadow Brook 500 kv
2153										PJM	Mt. Storm-Meadow Brook 500kV
2184	Y								Y	FE,DECO	Bay Shore-Monroe 345 flo Lemoyne-Majestic 345
2185	Y								Y	FE,DECO	LEMOYNE-MAJESTIC 345 flo BAY SHORE-MONROE 345
2188	Y		Y			Y	Y			LGEE	W. Lexington-Brown N 345
2190	Y		Y			Y	Y			LGEE	Brown N-Alcalde 345
2192										LGEE	Pineville 500/345 Tr. 138
2197	Y								Y	OVEC,PJM	Kyger-Spom345 for Amos 765/345XFMR
2199	Y					Y	Y			LGEE	Ghent-W.Lexington 345kV-Baker-Broadford
2202	Y					Y			Y	OVEC,PJM	Kyger-Spom345 for Baker-Broadford 765
2203	Y								Y	CIN	BUFFINGTON_345_138_PIERCE_FOSTER_345
2209	Y		Y			Y	Y			LGEE	W.Lex-E.W.Brown345 (flo) Baker-Broadford765
2214	Y								Y	NIPS,PJM	State Line-Wolf Lake 138 flo UP North-Olive 345
2215	Y								Y	NIPS,PJM	State Line-Wolf Lake 138 flo SLINE;5S-WASHI; R 138
2216	Y								Y	NIPS,PJM	New Carlisle-Trail Creek 138 flo Olive-Green Acre 345
2217	Y								Y	NIPS,PJM	New Carlisle-Trail Creek 138 flo Olive-UPNOR;RP 345
2218	Y								Y	NIPS,PJM	New Carlisle-Trail Creek 138 flo Dumont-Stillwell 345
2221	Y								Y	NIPS,PJM	Munster-Burnham 345 flo Olive-University Park North 345
2223	Y								Y	NIPS,PJM	Dumont-Stillwell 345 flo Olive-Green Acre 345
2236	Y								Y	FE,DECO	ALLEN-LULU 345 flo BAY SHORE-MONROE 345
2239	Y								Y	FE,PJM	LEMOYNE-FOSTORIA 345 flo BAY SHORE-FOSTORIA 345
2241	Y								Y	FE,DECO	MONROE-BAY SHORE 345 FLO LULU-ALLEN 345
2246	Y								Y	FE,DECO	Bay Shore-Monroe 345 flo Lemoyne-Davis Besse 345
2248	Y								Y	FE	Davis Besse-Beaver 345 flo Kammer-S Canton 765
2251	Y								Y	FE	Hoytdale-Maple 138 flo Wylie Ridge-Cabot 500
2256	Y								Y	FE	Mansfd-Highland 345 flo Mansfd-Hoytdl 345

PJM Coordinated FG List

2257	Y								Y	FE,PJM	Mansfd-Bvrval 345 #2 flo Mansfd-Crescent 345
2259	Y								Y	FE,PJM	Sammis-Wylier 345 flo Kam-Har-FtM 3-Term line 500
2260	Y								Y	FE,PJM	Wylie Ridge-Sammis 345 flo Kammer-S Canton 765
2261	Y								Y	FE,PJM	Sammis-Wylier 345 flo Sammis-S Canton 345
2262	Y								Y	FE	Sammis-Highland 345 flo Sammis-Bvrval 345
2263	Y								Y	FE	Sammis-Star 345 flo S Canton-Star 345
2264	Y								Y	FE	Star-Carlil 345 flo Avon-Juniper 345
2265	Y								Y	FE	Star-Juniper 345 flo Hanna-Juniper 345
2270	Y								Y	FE	Perry-Ashtabula 345 (flo) Wylie Ridge-Cabot 500
2271	Y								Y	IPL,PJM	Wheatland-Breed 345 (flo) Rockport-Sullivan 765
2272	Y				Y				Y	LGEE,CIN	Ghent-Batesville 345 (flo) Ghent-W. Lexington-Brown 345
2278	Y								Y	FE	Avon-Beaver 345 #1 flo Avon-Beaver 345 #2
2280	Y								Y	FE, PJM	Bay Shore-Fostoria 345 flo Lemoyne-Fostoria 345
2282	Y								Y	FE	Beaver-Davis Besse 345 flo Galion-Fostoria 345
2286	Y								Y	PJM, NIPS	Burnham-Munster 345 flo Dumont-Wilton Center 765
2287	Y								Y	PJM, NIPS	Burnham-Munster 345 flo Dumont-Wilton Center 765 + Op Guide
2288	Y								Y	PJM, NIPS	Burnham-Sheffield 345 flo Dumont-Wilton Center 765
2289	Y								Y	PJM, FE	Beaver Valley-Hanna 345 flo Mansfield-Chamberlin 345
2290	Y								Y	PJM, FE	Beaver Valley-Sammis 345 flo Beaver Valley-Hanna 345
2292	Y								Y	FE	Chamberlin-Harding 345 flo Star-Juniper 345
2293	Y		Y			Y			Y	LGEE,CIN	Gallagher - Paddys West 138 (flo) Speed - Northside 138
2296	Y								Y	PJM,NIPS	Munster-Burnham 345 flo University Park North-E. Frankfort 345
2298										PJM, NIPS	New Carlisle-Trail Creek 138 flo University Park North-E. Frankfort 345
2299	Y								Y	PJM,NIPS	Dumont-Stillwell 345 flo Dumont-Wilton Center 765
2301										PJM	Black Oak-Bedington 500kV
2303										PJM	Hatfield-Black Oak 500kV
2304	Y								Y	PJM	Hatfield-Yukon 500kV
2305	Y								Y	PJM	Wylie Ridge-Cabot 500kV
2309										PJM	Collier-Elwyn 138kV
2310										PJM	Crescent-North 138kV
2311										PJM	Crescent-Mt. Nebo 138kV
2314	Y								Y	FE	DAVIS BESSE-BAY SHORE 345 flo DAVIS BESSE-LEMOYNE 345
2315	Y								Y	FE	DAVIS BESSE-LEMOYNE 345 flo DAVIS BESSE-BAY SHORE 345
2336	Y								Y	PJM,CONS	BentnHrbr-Palisades345/Cook-Palisades345
2337	Y								Y	PJM,CONS	Cook-Palisades345/BentnHrbr-Palisades345
2338	Y								Y	PJM,CONS	Cook-Palisades345/TwinBranch-Argenta345
2339	Y								Y	PJM,CONS	BentnHrbr-Palisades345/TwinBranch-Argenta345
2340	Y								Y	PJM,CONS	TwinBranch-Argenta345/Cook-Palisades345
2341	Y								Y	PJM,MECS	TwinBranch-Argenta345/Robison Pk-Argenta 345
2349	Y								Y	PJM,CONS	Twin Branch-Argenta 345 kV I/o Cook-Palisades AND Cook-Benton Harbor 345 kV lines
2350	Y								Y	PJM	Belmont 765/500-kV xfmr I/o Kammer #200 765/500-kV xfmr
2351	Y								Y	PJM	Kammer #200 500/765-kV xfmr I/o Belmont 765/500-kV xfmr
2352	Y								Y	PJM	Pruntytown-Mt. Storm 500 kV I/o Black Oak-Bedington 500 kV
2353	Y								Y	PJM	Black Oak-Bedington 500 kV I/o Pruntytown-Mt. Storm 500 kV
2356	Y								Y	PJM	Pruntytown-Mt. Storm 500 kV I/o Hatfield-Black Oak 500 kV
2359										PJM	Doubs 500-1 Tx I/o Doubs-Brighton 500 kV
2360										PJM	Aqueduct-Dickerson H 230 kV I/o Doubs-Dickerson H 230 kV
2362										PJM	Black Oak-Bedington 500 kV I/o Mt. Storm-Doubs 500 kV
2363										PJM	Mt. Storm-Meadow Brook 500kV I/o Mt. Storm-Doubs 500 kV
2365	Y								Y	PJM	FT MARTN-PRNTY500/HARRSN-PRUNTY500
2366	Y								Y	PJM	MITCH-ELRAMA138/SAMMIS-WYLIER345
2367	Y								Y	PJM	MITCH-ELRAMA138/WYLIER-CABOT500
2368	Y								Y	PJM,FE	SAMMIS-WYLIE RIDGE 345 FLO KAMMER 765/345 TR
2369	Y								Y	PJM	Tidd-Wylie Ridge 345 kV line I/o Kammer 765/500 kV xfmr
2370										PJM	Bedington-Doubs 500 kV I/o Pruntytown-Mt. Storm 500 kV
2376	Y								Y	PJM	Pruntytown-Mt. Storm 500 kV I/o Bedington-Doubs 500 kV
2377	Y								Y	PJM	Darwin-Eugene 345 kV I/o Jefferson-Rockport 765 kV
2378	Y								Y	PJM	Breed-Darwin 345 kV I/o Jefferson-Rockport 765 kV

PJM Coordinated FG List

2381	Y							Y	PJM	Twin Branch-Argenta 345 kV I/o Benton Harbor-Palisades 345 kV
2400	Y							Y	PJM	Dumont 765/345 kV xfmr 1 I/o Cook 765/345 kV xfmr 4
2401	Y							Y	PJM	Dumont #1 765/345 kV xfmr I/o Dumont-Wilton Center 765 kV line
2402	Y							Y	PJM	Cook 765/345 kV xfmr 4 I/o Dumont 765/345 kV xfmr 1
2403				Y					PJM	Kanawha River-Matt Funk 345 kV I/o Baker-Broadford 765 kV
2404									PJM	Kanawha River-Matt Funk 345 kV I/o Broadford-Jacksons Ferry 765 kV
2405	Y							Y	PJM	Kammer-W Belair 345/Kammer-S Canton 765
2406									PJM	Cloverdale-Lexington 500 kV I/o Pruntytown-Mt. Storm 500 kV
2407									PJM	Cloverdale-Lexington 500 kV I/o Mt. Storm-Valley 500 kV
2408									PJM	Kanawha River-Matt Funk 345 kV I/o Pruntytown-Mt. Storm 500 kV
2409									PJM	Kanawha River-Matt Funk 345 kV I/o Culloden-Wyoming 765 kV
2410									PJM	Kanawha River-Matt Funk 345 kV I/o Mt. Storm-Valley 500 kV
2411									PJM	Muskingum River-Ohio Central 345 kv / Kammer-S. Canton 765 kv ckt
2412	Y			Y				Y	PJM	Waterford-Muskingum 345 kv / Mountaineer-Belmont 765 kv
2413	Y							Y	PJM	S. Canton 765/345 kv Xfmr / Tidd-Canton Central 345 kv
2414	Y							Y	PJM	S. Canton 765/345 kv Xfmr / Marysvl 765/345 kv Xfmr
2415	Y							Y	PJM	S. Canton 765/345 kv Xfmr / Kammer 765/500 kv Xfmr
2416	Y							Y	PJM	Muskingum River-Ohio Central 345 kV / E Lima-Fostoria 345 kV
2417	Y	Y		Y				Y	PJM,DUK	J Ferry-Antioch 500kV / Broadford-Sullivan 500 kV
2454	Y							Y	CIN	Sugar Creek-Cayuga CT 345 flo Wheatland-Amo 345
2459	Y							Y	CIN	Cayuga-Nucor+Cayuga Sub-Eugene
2464	Y							Y	CIN	Frankfort-New London 230 flo Veedersburg-Cayuga 230
2466	Y			Y				Y	CIN	Zimmer to Port Union 345 kv
2470	Y							Y	FE,PJM	Ashtabula-Erie West 345 (flo) Sammis-Wylie Ridge 345
2476	Y							Y	FE	Mansfield-Chamberlin 345 (flo) Beaver Valley-Hanna 345
2477	Y							Y	FE	Perry-Ashtabula 345 (flo) East Lake 345/138 TR 61
2497	Y							Y	NIPS	State Line-Wolf Lake 138
2504	Y							Y	FE	Hanna-Juniper 345 (flo) Mansfield-Chamberlin 345
2505	Y							Y	FE	Perry-Ashtabula 345 (flo) Sammis-W.Ridge 345
2512	Y							Y	CONS,DECO	Tompkins-Majestic 345
2513	Y							Y	FE,DECO	Monroe-Bay Shore 345KV
2515	Y							Y	PJM,NIPS	Burnham-Sheffield 345KV
2516	Y							Y	PJM,NIPS	Burham-Muster 345KV
2517	Y							Y	FE	Northeast Ohio Interface
2518	Y							Y	FE, PJM	Northwest Ohio Interface
2519	Y							Y	FE, PJM	Ohio Eastern Interface
2554	Y							Y	NIPS	Burr Oak 345/138 XFMR (flo) Burr Oak-Leesburg 345
2558	Y							Y	AMIL	Coffeen - Pana 345 (flo) Coffeen - Coffeen North 345
2559	Y							Y	CIN	Pierce-Beckjord 138 flo East Bend-Terminal 345
2561	Y							Y	CIN	Westwood XFMR 1 345/138- (flo) Dequine - Olive 345 line
2562	Y							Y	CIN	New London - Webster 230kv (flo) Rockport - Jefferson 765kv
2563	Y							Y	NIPS	State Line - Roxana 138kv (flo) Sheffield Xfmr 345/138
2566	Y							Y	CIN	Miami Fort 345/138 TB 9 (flo) Dearborn - Tanners Creek 345
2568	Y			Y	Y			Y	CIN	Pierce-Foster 345kv (flo) Kyger Creek-Sporn 345kv
2569	Y							Y	NIPS, PJM	State Line-Wolf Lake 138 I/o Burnham-Munster 345
2570	Y							Y	IPL	Francis Creek-Hanna 345 kV FLO Nucor-Cayuga 345 kV
2855	Y							Y	DECO	MON12-BNSTNS/MON12-WAYNE
2856	Y							Y	DECO	MON12-WAYNE/MON12-BNSTNS
2859	Y							Y	FE,DECO	BAYSHORE-MONROE 345 FLO ALLEN-LULU 345, LULU-MAJESTIC 345, & LULU-MONROE 345
2861	Y							Y	FE,DECO	Monroe-Bay Shore 345 flo Fostoria-Bay Shore 345
2863	Y							Y	CONS	Argenta-Battle Creek 345 flo Argenta-Tompkins 345
2866	Y							Y	PJM,CONS	Cook-Palisades 345 flo Cook-Benton Harbor 345
2869	Y							Y	FE	Eastlake-Juniper 345 flo Perry-Harding 345
2873	Y							Y	PJM, FE	Fostoria-Lemoyne 345 flo Davis Besse-Lemoyne 345
2875	Y							Y	FE, PJM	Galion-Fostoria 345 flo Beaver-Davis Besse 345
2879	Y			Y	Y				LGEE	Ghent-West Lexington 345
2890	Y							Y	PJM,NIPS	State Line-Wolf Lake 138 flo E. Frankfort-University Park North 345
2894	Y							Y	PJM, FE	Krendale-Seneca 138 flo Mansfield-Hoytdale 345

PJM Coordinated FG List

2904	Y								Y	FE, PJM	Mansfield-Beaver Valley 345 #2 flo Mansfield-Beaver Valley 345 #1
2906	Y								Y	FE, PJM	Mansfield-Crescent 345 flo Beaver Valley-Crescent 345
2907	Y								Y	FE	Mansfield-Hoytdale 345 flo Mansfield-Highland 345
2908	Y								Y	CIN	Miami Fort 345/138 Xfm flo East Bend-Terminal 345
2917	Y								Y	PJM, FE	Ohio Central-Galion 345 flo E. Lima-Fostoria 345
2920	Y								Y	PJM, CONS	Palisades-Benton Harbor 345 flo Twin Branch-Argenta 345
2921	Y								Y	PJM, CONS	Palisades-Cook 345 flo Twin Branch-Argenta 345
2923			Y			Y				TVA, LGEE	Phipps Bend-Pocket North 500
2929	Y								Y	FE, PJM	Sammis-Beaver Valley 345 flo Sammis-Highland 345
2931	Y								Y	FE, PJM	Sammis-S. Canton 345 flo Sammis-Star 345
2932	Y								Y	FE, PJM	Sammis-S. Canton 345 flo Sammis-Wylie Ridge 345
2934	Y								Y	FE, PJM	Sammis-Wylie Ridge 345 flo Tidd-Wylie Ridge 345
2935	Y								Y	PJM, FE	S. Canton-Star 345 flo Sammis-Star 345
2936	Y								Y	FE, PJM	Seneca-Krendale 138 flo Wylie Ridge-Cabot 500
2937	Y								Y	FE	Seneca-Maple 138 flo Mansfield-Hoytdale 345
2938	Y								Y	FE	Seneca-Maple 138 flo Wylie Ridge-Sammis 345
2943	Y								Y	FE	Star-Juniper 345 flo Star-Carlisle 345
2944	Y								Y	DECO, IMO	St. Clair 345/230 Xfm T9 flo St. Clair-Lambton 345
2948	Y								Y	CONS, DECO	Thetford-Jewell 345 flo Hampton-Pontiac 345
2950	Y								Y	CONS, DECO	Tompkins-Majestic 345 flo Oneida-Majestic 345
2951	Y								Y	PJM, CONS	Twin Branch-Argenta 345 flo Cook-Benton Harbor 345
2957	Y				Y	Y			Y	CIN	Zimmer-Silver Grove 345 flo Zimmer-Port Union 345
2958	Y								Y	HE, CIN	Merom-Dresser 345 (flo) Gibson-Petersburg 345
2959	Y								Y	CIN	Cayuga-Nucor (flo) Wheatlan-Amo
2968	Y								Y	CIN	Miami Fort 345/138 Xfmr 9 (flo) Zimmer Unit 1
2969	Y								Y	CIN	Miami Fort 345/138 Xfmr 9 (flo) Jefferson-Hanging Rock 765
2970	Y								Y	CIN	Miami Fort 345/138 Xfmr 9 (flo) Rockport-Jefferson 765
2975	Y								Y	NIPS, PJM	Crete-St Johns Tap 345 kV I/o Dumont-Wilton Center 765 kV line
2977	Y		Y			Y	Y			LGEE	Buckner-Middletown 345 (flo) Trimble Co-Middletown 345
2980	Y								Y	NIPS	Dune Acres-Michigan City 138 1&2 (flo) Wilton Center-Dumont 765
2981	Y								Y	PJM, FE	Wylie Ridge - Sammis 345
2982	Y								Y	FE, DECO	Bayshore-Monroe 345
2983	Y								Y	FE	Beaver- Davis Besse 345
2986	Y								Y	FE	Davis Besse - Beaver 345KV
2990	Y								Y	FE, PJM	Mansfield- Beaver Valley 345
2993	Y								Y	PJM, CONS	Benton-Palisades 345KV
2996	Y				Y	Y			Y	OVEC, CIN	Pierce- Foster 345KV
2997	Y								Y	CIN	CAYUGA - NUCOR 345KV
2999	Y								Y	CIN, IPL	GIBSON-PETE 345KV
3001	Y		Y						Y	PJM, ALTE	WEMPLETOWN-PADDOCK 345 KV
3006	Y		Y						Y	ALTE, NSP, WEC, V	EAU CLAIRE-ARPIN 345 KV
3009	Y		Y						Y	NSP, ALTE, WEC, V	EAU CLAIRE-ARPIN+WEMPLETOWN-PADDOCK
3012	Y		Y						Y	ALTE	Paddock 345/138 Xfm (flo) Wempletown-Rockdale 345
3018	Y		Y						Y	ALTE, WPS, WEC, V	EAU CLAIRE-ARPIN+PRAIRIE ISLAND-BYRON
3021	Y		Y						Y	ALTE	Paddock-Blackhawk 138 (flo) Paddock-Townline 138
3024	Y		Y						Y	ALTE	Blackhawk-Colley Road 138 (flo) Paddock-Townline 138
3025	Y		Y						Y	ALTE	Russell-Rockdale 138 (flo) Wempletown-Rockdale 345
3034	Y		Y						Y	ALTE	Blackhawk-ColleyRd (flo) Wempletown-Rockdale 345
3038	Y		Y						Y	ALTE	Paddock-Townline 138 (flo) Paddock-Blackhawk 138
3063	Y		Y						Y	ALTE	Paddock-Town Line 138 (flo) Wempletown-Rockdale 345
3067	Y		Y						Y	WEC, ALTE, PJM	SE Wisconsin Interface
3068	Y		Y						Y	PJM, ALTE	Wempletown-Rockdale
3107	Y		Y						Y	AMMO	MONTGOMERY-SPENCER 345 KV
3111	Y		Y						Y	AMIL	XENIA -MT VERNON 345 KV
3112	Y		Y						Y	AMIL	DUCK CREEK-IPAVA 345 KV
3113	Y		Y						Y	AMIL	NEWTON-CASEY 345 KV
3115	Y		Y						Y	AMIL	COFFEEEN-PANA 345 KV
3123	Y		Y						Y	AMIL	Coffeen-Pana 345 (flo) Dumont-Wilton Center 765

PJM Coordinated FG List

3127	Y								Y	AMIL	Taylorville-Pawnee 138 (flo) Coffeen-Pana-Kincaid 345
3131	Y								Y	AMIL	Pawnee-Auburn 138 (flo) Kincaid-Latham-Blue Mound 345
3139	Y								Y	AMIL	Pawnee 345/138 xfmr (flo) Coffeen-Pana-Kincaid 345
3140	Y	Y			Y				Y	AMMO	Montgomery-Spencer 345 (flo) Coffeen-Pana-Kincaid 345
3142	Y								Y	AMIL	Ramsey-Pana 138 (flo) Coffeen-Pana-Kincaid 345
3145	Y								Y	AMIL	Pana 345/138 xfmr (flo) Coffeen-Coffeen North 345+Coffeen UN2 SPS
3171	Y								Y	AMIL	Gillespie Tap-Laclede Tap 138 (flo) Coffeen-Roxford 345
3172	Y								Y	AMIL	Havana-Ipava 138 (flo) Havana-Monmouth 138
3173	Y			Y					Y	AMIL	Newton-Xenia 345
3174	Y								Y	AMIL	Ottawa-Oglesby 138 (flo) Hennepin-Oglesby 138
3175	3rd	3rd					Y			AMMO	Palmyra 345/161 Xfm (flo) Montgomery-Spencer 345
3176	Y								Y	AMIL	Sidney 345/138 Xfm
3177	Y								Y	AMIL	Sidney 345/138 Xfm (flo) Brokaw-Bloomington 138
3180	Y								Y	AMIL	W. Mt. Vernon-E. W. Frankfort 345 (flo) St. Francois-Lutesville 345
3181	Y								Y	AMIL	Pana 345/138 (flo) Coffeen-Roxford 345
3186	Y								Y	AMIL	W Mt Vernon 345-E W Frankfort 345
3190	Y								Y	AMIL	Pana 345/138 xfmr (flo) Kincaid-Latham-Blue Mound 345 & Kincaid-Pawnee 345
3191	Y								Y	AMIL	Rising 345/138 Xfmr 1 (flo) Clinton-Browkaw 345
3193	Y								Y	AMIL	Casey-Breed 345 (flo) Rockport-Jefferson 765
3194	Y								Y	AMIL	Pawnee 345/138 xfmr (flo) Kincaid - Latham - Pontiac 345 + Latham 345/138 xfmr
3195	Y								Y	AMIL	Pana 345/138 xfmr (flo) Kincaid - Pawnee 345
3196	Y								Y	AMIL	Pana 345/138 Xfmr (flo) Kincaid - Lanesville 345
3198	Y								Y	AMIL	Pana 345/138 Xfmr 2 (flo) Kincaid 2101 + 2102 + UN2 + 2106 (Kincaid SPS table 2 w/ 2101 or 2102 o/s
3199	Y								Y	AMIL	Lanesville 345/138 Xfmr (flo) Kincaid 2102 + 2105 + UN2 + 2106 (Kincaid SPS table 2 w/ 2102 o/s)
3201	Y								Y	PJM	Dumont-Wilton Center 765 kV (11215 line)
3202	Y								Y	PJM	Wilton Center-Dumont 765 kV (11215 line)
3207	Y								Y	PJM	TSS116 GOODINGS GR 345KV RED BUSTIE
3216	Y	Y							Y	PJM	0621 Byron-ChV B for 0622 Byr-ChV R
3217	Y	Y							Y	PJM	0621 Byron-Cherry Valley B 345kV I/o 0624 Byron-Wempletown 345kV
3218	Y	Y							Y	PJM	0622 Byron-ChV R for 0621 Byr-ChV B
3219	Y	Y							Y	PJM	0622 Byron-Cherry Valley R 345kV I/o 0624 Byron-Wempletown 345kV
3222	Y								Y	PJM	11601 EFrk-GoodiB for 11602 EF-GG R
3223	Y								Y	PJM	11602 EFrk-GoodiR for 11601 EF-GG B
3227	Y	Y			Y				Y	PJM	0404 Quad Cities-H471 345kV I/o 15503 Cordova-Nelson 345kV
3228	Y	Y							Y	PJM	0403 Quad Cities-Cordova 345kV I/o 0404 Quad Cities-H471 345kV
3229	Y								Y	PJM	11604 Goodi-LockR for 11617GG-LockB
3230	Y								Y	PJM	11617 Goodi-LockB for 11604GG-LockR
3231	Y								Y	PJM	GOODI 345R BT for 1223Dres-EJ B+T83
3237	Y	Y							Y	PJM,ALTE	17102 Wemp-Pad for 2221 Zion-PlsPr
3238	Y	Y							Y	PJM,ALTE	17102 Wemp-Pad for 15616 ChV-Silver
3240	Y	Y							Y	PJM,WEC	2221 Zion-PlsPr for 9922 Zion-Arcd
3241	Y	Y							Y	PJM,WEC	2221 Zion-PlsP for 17101 Wemp-Pad
3242	Y	Y							Y	PJM,WEC	9922 Zion-Arcad for 2221 Zion-PlsP
3245	Y	Y							Y	PJM	15616 Cher-Silv for 15502 Nels-EJ
3250	Y	Y							Y	PJM	155 Nelson-111 Electric Junction (15502) 345 kV I/o Cherry Valley-Silver Lake (15616)
3252	Y								Y	PJM	11622 Elwd-GG R 345 for 1223 Dres-EJ R + Dres Tr 81
3260	Y	Y							Y	PJM	15501 Lee Co-Nelson 345 for 17101 Wemp-Pad 345
3261	Y								Y	PJM	Nelson-Rock Fall (15509) 138 kV I/o Nelson-Electric Junction (15502) 345 kV
3263									Y	PJM	Nelson-Dixon (15507) 138 kV line I/o Nelson-Dixon (15508) 138 kV line
3264	Y								Y	PJM	Nelson-Dixon (15508) 138 kV I/o Nelson-Dixon (15507) 138 kV
3265										PJM	OTDF ChV-Bel Red FLO ChV-SilvLk
3266	Y								Y	PJM, ALTW	Garden Plain-Albany 138 flo Quad Cities-H471 345
3268	Y								Y	NIPS, PJM	Munster-Burnham 345 flo Dumont-Wilton Center 765
3269	Y								Y	NIPS, PJM	Sheffield-Burnham 345 flo Dumont-Wilton Center 765
3270	Y								Y	PJM, NIPS	State Line-Wolf Lake 138 flo Burnham-Sheffield 345
3271	Y								Y	PJM, NIPS	State Line-Wolf Lake 138 flo Wilton Center-Dumont 765
3272	Y								Y	PJM, NIPS	State Line-Wolf Lake 138 kV I/o Sheffield 345/138 kV xfmr
3273	Y								Y	ALTW,PJM	Albany-Garden Plain 138 kV I/o Quad Cities-H471 345 kV

PJM Coordinated FG List

3300	Y							Y	CWLP, AMIL	Eastdale - East Springfield 138kV (flo) Kincaid - Latham - Pontiac & Kincaid - Pawnee 345kV
3304	Y							Y	AMIL,PJM	POWERTON-TAZEWEELL 345 KV
3310	Y							Y	PJM,AMIL	Powerton-Tazewell 345 flo Powerton-Goodings Gr. 345 B
3311	Y							Y	PJM,AMIL	Powerton-Tazewell 345 flo Powerton-Goodings Gr. 345 R
3312	Y							Y	AMIL	Lanesville 345/138 kV xfmr I/o Lanesville-Brokaw-Pontiac 345 kV
3313	Y							Y	AMIL	Coffeen North-Ramsey 345 (flo) Kincaid-Pana-Coffeen+SPS
3314	Y							Y	AMIL	IP-4541 Baldwin-W Mt Vernon 345 kV (flo) St Francis-Lutsville 345 kV
3352	Y							Y	AMIL	Lanesville Xfmr 345/138kV (flo) Kinc-Lath-Pont & Kinc-Pawnee
3353	Y							Y	AMIL	Lanesville 345/138 (flo) Kincaid - Pawnee 345 + 2106 SPS
3401	Y							Y	AMIL	Sidney 345/138 xfmr (flo) Bunsonville 345/138 xfmr
3405	Y		Y					Y	AMIL,PJM	Bunsonville-Eugene 345kV flo Casey-Breed 345kV
3408	Y							Y	AMIL	Pana-Moweaq Tap 138 (flo) Kincaid-Latham-Blue Mound 345
3410	Y							Y	AMIL	Sidney 345/138 xfmr (flo) Dumont-Wilton Center 765
3413	Y							Y	AMIL	Coffeen-Roxford 345 (flo) Newton-Xenia 345
3414	Y							Y	AMIL	Coffeen-Roxford 345 (flo) Coffeen-Coffeen North 345+Coffeen UN2 SPS
3416	Y							Y	AMIL	COFFEEN-ROXFORD 345
3419	Y		Y					Y	AMIL	Xenia-MtVernon 345 for Coffeen-Roxfd 345
3420	Y							Y	AMIL	Coffeen-Roxford 345 (flo) Rockport-Jefferson 765
3429	Y	Y						Y	AMIL,MEC	Oak Grove-Galesburg 161 flo Nelson-Electric Jct 345
3430	Y		Y			Y		Y	AMIL	St. Louis East Interface
3431	Y							Y	PJM, NIPS	Stillwell - Dumont 345kV (flo) Wilton Center - Dumont 765kV
3432	Y							Y	AMIL	Pawnee 345/138 (flo) Kincaid - Lanesville 345
3433	Y							Y	AMIL	Pana 345/138 (flo) Tab2: Kincaid Unit 2 + Kincaid - Lanesville 345
3434	Y							Y	AMIL	Eastdale-E Springfield 138kV flo Lanesville-Brokaw-Pontiac
3435	Y							Y	AMIL	Rising TR1 345/138 kV FLO Wilton Center-Dumont 765 kV
3436	Y							Y	AMIL	Pana TR2 345/138 kV I/o Coffeen-Ramsey-Holland 345 kV
3437	Y							Y	AMIL	Coffeen-Coffeen North 345kV (flo) Kincaid-Pawnee 345kV+Kincaid-Latham-Blue Mound 345kV
3438	Y							Y	AMIL	Powerton Jct-Lilly (AMIL) 138kV FLO Kewanee-Toulon (CE) 138kV
3439	Y							Y	AMIL	Rising_XFMR_TR1_FLO_WiltonCenter_XFMR_193
3440	Y							Y	AMIL	Rising 345/138kV TR1 (flo) Kincaid-Latham-Blue Mound 345kV
3441	Y							Y	AMIL	Powerton Jct-Lilly 138 kV I/o Duck Creek-Tazewell 345 kV
3442	Y							Y	AMIL	Rising 345/138 kV TR1 I/o Dresden-Pontiac 345 kV
3443	Y							Y	AMIL	Coffeen North-Ramsey 345kV (flo) Praire State-W Mt Vernon 345kV+W Mt Vernon 345/138kV TR4
3529	Y	Y						Y	MISO, WEC	N.Appleton-Rocky Run 345kV
3537	Y	Y						Y	WEC	Kenosha-Lakeview 138 for PleasPr-Zion 345
3557	Y	Y						Y	WEC	PleasPrairie-Arcadian138 FLO PleasPrairie-Racine345
3558	Y	Y						Y	WEC	PleasPrairie-Arcadian345 FLO Zion-Arcadian345
3570	Y	Y						Y	WEC, PJM	Pleasant Prairie-Zion 345 flo Cherry Valley-Silver Lake 345 R
3571	Y	Y						Y	WEC, PJM	Pleasant Prairie-Zion 345 flo Zion-Arcadian 345
3586	Y	Y						Y	PJM,WEC	Zion - Arcadian 345 KV
3587	Y	Y						Y	PJM,WEC	Zion -Pleasant Prairie 345KV
3593	Y	Y						Y	PJM,WEC	Zion-Pleasant Pr 345 (flo) Wempletown-Rockdale 345
3595	Y	Y						Y	WEC	Pleasant Praire - Racine 345 (flo) Pleasant Prairie - Arcadian 345
3599	Y	Y						Y	ALTE, PJM	SW Wisconsin Interface
3641	Y							Y	NIPS	Schahfer-Burr Oak 345kV line 34513 flo Wilton Center-Dumont 765kV line
3642	Y							Y	CIN	Pierce-Foster 345 kV I/o East Bend-Terminal 345 kV
3643	Y							Y	CIN	Todd Hunter-Trenton 138 kV (flo) W. Milton-Miami 345 kV + Xmfr
3644	Y							Y	CIN	Todhunter-Trenton 138kV (flo) Tanners Creek 345/138kV Xfmr AB
3705	Y		Y					Y	ALTW	Arnold-Hazelton 345 for Wemp-Paddock 345
3706	Y	Y						Y	ALTW	Arnold - Hazleton
3715	Y	Y						Y	ALTW,PJM	Quad Cities-Rock Creek 345/MEC Cordova-Sub 39
3716	Y	Y						Y	ALTW	Rock Creek 345/161 TR for Quad-Sub 91 345
3719	Y	Y						Y	ALTW	Salem 345/161 (flo) Quad Cities-Sub 91
3720	Y	Y						Y	ALTW	Salem 345/161 TR for MEC Cordova-Sub 39 345kV
3721	Y	Y						Y	ALTW	Salem 345/161 for Quad-Sub 91 TR
3723	Y	Y						Y	ALTW	Tiffon-D.Arnold 345 for Hills-Montezuma 345kV
3736	Y	Y						Y	ALTW	Salem 345/161 flo Wempletown-Paddock 345
3752	Y	Y						Y	ALTW	Salem 345/161 XFMR (flo) Tiffin-Arnold 345

PJM Coordinated FG List

3753	Y	Y							Y	ALTW	Salem 345/161 XFMR (flo) Hills-Tiffin 345
3757	Y	Y							Y	ALTW	Rock Creek 345/161 XFMR
3763	Y	Y							Y	PJM,ALTW	Quad Cities - Rock Creek 345KV
3771	Y	Y							Y	WEC,PJM	PleasantPrairie_Zion_345kv
3800	Y	Y							Y	ALTE	Paris - Albers 138 kV (flo) Pleasant Prairie - Racine 345 kV
3801	Y	Y							Y	WEC	Pleasant Prairie - Racine 345 kV (flo) Arcadian - Zion 345 kV
3807	Y								Y	AMIL	Coffeen - Pana North 345 (flo) Holland - Neoga 345
6009	Y	Y		Y						NPPD,MPS,AECT,	COOPER_S
6124	Y	Y							Y	MEC,ALTW	Sub K/Tiffin-Arnold 345kv
6182	Y	Y							Y	ALTW	Arnold-Hazleton 345 kV FLO Sherco 3
6183	Y	Y								MEC	Quad Cities - Sub 91 345 kV FLO Cordova - Sub 39 345 kV & Sub 39 TR1 345/161 kV
6184	Y	Y								MEC	Cordova - Sub 39 345 kV FLO Quad Cities - Sub 91 & Sub 91 TR1 345/161 kV
6185	Y	Y								MEC	Sub 92 - Hills 345 kV FLO Louisa - Sub T - Hills 345 kV
6197	Y	Y		Y						MEC	Bondurant - Sycamore 345 kV flo GDMEC - SE Polk 345 kV
6198	Y	Y		Y						MEC	Montezuma - Bondurant 345 kV flo Tiffin - Arnold 345 kV
7009	3rd						Y			NYIS,ONT	ONT - FRONTIER
7010										NYIS,ONT	ONT - ADIRONDACK
7101	3rd						Y			ONT	BLIP-(Buchanan Longwood Input)
7102	3rd						Y			ONT	QFW-(Queenston Flow West)
7104	3rd						Y			ONT	NEGATIVE_Blip(Negative Buch Lgwd Input)
7105										ONT,NYIS	ADIRONDACK - ONT
7106	3rd						Y			ONT,NYIS	FRONTIER - ONT
7108	3rd						Y			ONT	L27N Lambton-Scott 230 kV flo Buchanan-Longwood-Chatham 230 kV
7109	3rd						Y			ONT	L27N Lambton-Scott 230 kV flo Lambton-Chatham 230 kV
9021	Y							Y		PJM,MECS	AEP_METC
9084	3rd						Y			DECO, ONT	ITC-ONTARIO
9156	3rd						Y			NYIS,ONT	NYIS-ONT
9159	3rd						Y			ONT,DECO	ONTARIO-ITC
9160	3rd						Y			ONT,NYIS	ONT-NYIS
16255	Y							Y		CONS	Palisades-Roosevelt 345kV line flo Twin Branch-Argenta 345kV line
16256	Y							Y		CONS	Palisades-Vergennes 345kV line flo Palisades-Roosevelt 345kV line
16280	Y							Y		NIPS,MISO	Marktown-Inland Steel 5 138kV (flo) Burnham-Munster 345kV
16281	Y							Y		NIPS,MISO	Marktown-Inland Steel 5 138kV (flo) Wilton Center-Dumont 765kV
16282	Y							Y		NIPS,MISO	Marktown-Inland Steel 5 138kV (flo) Marktown-Inland Steel 7 138kV
16283	Y							Y		NIPS,MISO	Marktown-Inland Steel 5 138kV (flo) Sheffield-Gary Ave 345kV
16290	Y							Y		PJM	Wilton Center TR94 765/345 kV transformer
16291	Y							Y		PJM	112 Wilton Center 765/345 kV TR93 Transformer
16292	Y							Y		NIPS,MISO	Marktown-Inland Steel 5 138kV flo Lake George-Munster 345kV + Munster Xfmr
16294	Y							Y		AMIL	Rising 345/138kv Xfmr (flo) Goodings Grove-Wilton Center-Blue Island 345kv line
16295	Y							Y		AMIL	Goose Creek-Rising 345kV flo Loretta-Wilton Center 345kV
16298	Y							Y		ALTW	East Calamus-East Calamus 161 flo Quad City-Rock Creek 345
16322	Y							Y		CONS	Palisades-Roosevelt 345KV (flo) Palisades-Vergennes 345KV
16324	Y							Y		PJM,CONS	Twin Branch-Argenta 345 kV L/O Palisades-Roosevelt 345 kV
16330	Y							Y		PJM	Conesville-Conesville Prep 138 kV I/o Conesville-Corridor 345 kV
16331	Y							Y		PJM	Conesville-Conesville Prep 138 kV I/o Bixby-Conesville 345 kV