

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/11/2019

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL	27.71	35.95	37.40	33.73	34.84	37.24	25.82	36.34	30.33	36.17	22.62	22.23	23.09	23.11	23.68	25.07	37.75	27.27	25.31	22.95	22.74	21.76	20.31	20.47
61757	0.61	-0.10	-0.17	0.42	0.33	0.42	1.16	2.03	1.83	2.24	1.51	1.49	1.51	1.60	1.72	1.94	2.74	1.84	1.80	1.70	1.67	1.53	1.34	1.31
	-17.40	-37.53	-40.16	-26.85	-29.48	-30.45	-6.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.34	-0.12
CENTRL	11.96	2.60	1.73	9.62	8.39	9.87	19.66	35.75	29.58	35.21	21.89	21.52	22.38	22.38	22.93	24.06	36.34	26.31	24.43	22.13	21.95	21.12	19.41	19.83
61754	0.33	-0.04	-0.08	0.21	0.15	0.19	0.68	1.44	1.08	1.28	0.78	0.79	0.81	0.87	0.97	0.93	1.33	0.88	0.91	0.88	0.88	0.89	0.75	0.77
	-1.92	-4.13	-4.40	-2.94	-3.22	-3.31	-0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.01	
DUNWOD	22.18	23.66	24.24	24.97	25.21	27.32	24.19	37.15	31.00	36.83	22.93	22.48	23.28	23.30	23.96	25.37	38.02	27.61	25.69	23.32	23.14	22.19	20.64	20.87
61760	0.75	-0.11	-0.18	0.44	0.35	0.48	1.62	2.84	2.50	2.89	1.82	1.74	1.71	1.79	1.99	2.24	3.02	2.18	2.17	2.07	2.08	1.96	1.79	1.74
	-11.72	-25.25	-27.01	-18.06	-19.83	-20.47	-4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	-0.08
GENESE	4.30	1.04	0.54	6.54	7.40	8.83	19.18	26.68	22.05	31.14	21.39	20.40	21.33	20.32	18.28	22.14	36.18	26.18	23.30	20.87	20.92	21.11	18.47	19.58
61753	0.15	-0.01	-0.03	0.07	0.05	0.06	0.38	1.01	0.66	0.83	0.52	0.60	0.63	0.75	0.90	0.76	1.17	0.76	0.82	0.78	0.79	0.87	0.54	0.54
	5.56	-2.55	-3.17	0.00	-2.33	-2.41	-0.50	8.64	7.10	3.63	0.24	0.94	0.87	1.94	4.59	1.75	0.00	0.01	1.04	1.15	0.94	0.00	0.69	0.01
H Q	9.46	-1.45	-2.53	6.31	4.91	6.21	17.72	33.25	26.26	32.93	20.46	20.10	20.05	20.53	21.24	22.31	34.02	24.81	22.46	20.97	20.36	19.54	17.93	18.56
61844	-0.25	0.04	0.07	-0.15	-0.12	-0.15	-0.58	-1.06	-0.86	-1.00	-0.65	-0.64	-0.61	-0.67	-0.72	-0.78	-0.99	-0.61	-0.67	-0.69	-0.70	-0.69	-0.69	-0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	0.92	0.31	0.00	0.03	0.00	0.00	0.39	-0.41	0.00	0.00	0.00	-0.20
HUD VL	22.15	23.72	24.31	25.00	25.24	27.34	24.09	36.96	30.83	36.61	22.79	22.34	23.15	23.19	23.83	25.21	37.82	27.45	25.51	23.16	22.99	22.04	20.50	20.74
61758	0.70	-0.10	-0.17	0.43	0.34	0.45	1.50	2.65	2.33	2.67	1.69	1.60	1.58	1.67	1.87	2.08	2.81	2.03	2.00	1.91	1.93	1.81	1.65	1.62
	-11.74	-25.31	-27.08	-18.10	-19.88	-20.53	-4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	-0.08
LONGIL	35.82	23.63	24.17	25.22	25.41	43.14	24.67	37.89	31.57	37.39	23.37	22.92	23.80	23.82	24.59	26.18	39.20	28.53	26.53	23.92	23.81	22.89	21.30	21.47
61762	1.12	-0.16	-0.28	0.68	0.54	0.73	2.10	3.57	3.07	3.46	2.26	2.19	2.23	2.31	2.63	3.04	4.19	3.09	3.01	2.67	2.75	2.66	2.45	2.34
	-24.99	-25.28	-27.05	-18.08	-19.85	-36.05	-4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	-0.08
MHK VL	11.60	1.93	0.97	9.04	7.77	9.23	19.44	35.52	29.54	35.20	21.91	21.53	22.44	22.35	22.86	24.05	36.41	26.45	24.47	22.12	21.89	20.96	19.24	19.62
61756	0.27	-0.04	-0.07	0.17	0.13	0.19	0.59	1.21	1.04	1.27	0.80	0.79	0.87	0.84	0.90	0.92	1.40	1.03	0.95	0.87	0.83	0.73	0.59	0.56
	-1.62	-3.45	-3.63	-2.40	-2.61	-2.68	-0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.01
MILLWD	22.31	23.95	24.55	25.17	25.43	27.54	24.22	37.11	30.95	36.77	22.88	22.43	23.23	23.25	23.91	25.31	37.95	27.57	25.65	23.29	23.11	22.16	20.61	20.83
61759	0.74	-0.11	-0.18	0.44	0.34	0.47	1.60	2.80	2.46	2.83	1.78	1.69	1.66	1.74	1.94	2.18	2.94	2.14	2.14	2.04	2.05	1.93	1.75	1.70
	-11.86	-25.55	-27.32	-18.27	-20.06	-20.71	-4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	-0.08
N.Y.C.	22.23	23.67	24.24	25.01	25.24	27.36	24.34	37.37	31.25	37.12	23.08	22.63	23.41	23.44	24.08	25.51	38.22	27.75	25.83	23.47	23.30	22.32	20.77	20.99
61761	0.79	-0.11	-0.19	0.47	0.37	0.50	1.76	3.06	2.74	3.18	1.98	1.89	1.84	1.93	2.11	2.38	3.21	2.32	2.31	2.21	2.23	2.09	1.92	1.86
	-11.73	-25.27	-27.03	-18.07	-19.84	-20.49	-4.28	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	-0.08
NORTH	9.15	-2.22	-3.36	5.81	4.34	5.65	17.62	33.36	27.79	33.19	20.64	20.29	21.26	21.05	21.43	22.53	34.31	25.02	23.06	20.73	20.48	19.61	17.93	18.34
61755	-0.21	0.03	0.05	-0.12	-0.08	-0.09	-0.55	-0.95	-0.71	-0.75	-0.47	-0.44	-0.31	-0.46	-0.53	-0.61	-0.70	-0.41	-0.46	-0.52	-0.58	-0.63	-0.68	-0.71
	0.35	0.76	0.81	0.54	0.60	0.62	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	
NPX	24.35	28.79	29.72	28.63	29.23	30.99	23.10	36.56	29.13	36.32	22.69	22.25	22.17	22.83	23.75	25.13	37.71	27.25	24.81	23.44	22.87	22.02	20.40	20.88
61845	0.67	-0.10	-0.18	0.44	0.35	0.44	1.33	2.25	2.02	2.38	1.58	1.51	1.51	1.62	1.79	2.04	2.70	1.82	1.83	1.78	1.80	1.72	1.56	1.54
	-13.97	-30.39	-32.50	-21.73	-23.86	-24.19	-3.47	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	0.92	0.31	0.00	0.03	0.00	0.00	0.54	-0.41	0.00	-0.07	-0.22	-0.29

OH 61846	11.79	2.70	1.87	9.53	8.33	9.87	19.07	34.81	28.43	33.83	20.97	20.72	21.55	21.71	22.49	23.33	35.17	25.28	23.66	21.51	21.69	20.93	18.91	19.42
	0.13	-0.01	-0.03	0.06	0.02	-0.03	0.06	0.50	-0.07	-0.11	-0.14	-0.01	-0.02	0.20	0.52	0.20	0.16	-0.15	0.15	0.26	0.40	0.70	0.25	0.36
	-1.95	-4.20	-4.49	-3.00	-3.30	-3.53	-0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	0.00	-0.04	-0.01
PJM 61847	24.38	14.34	13.85	20.00	17.43	19.23	21.95	45.12	35.83	39.31	22.33	22.57	22.43	24.11	27.79	26.26	36.76	26.58	25.46	24.14	23.41	21.64	20.68	20.55
	0.55	-0.07	-0.13	0.33	0.24	0.30	1.03	2.04	1.52	1.70	1.00	0.99	0.99	1.14	1.41	1.40	1.75	1.14	1.28	1.30	1.38	1.41	1.19	1.23
	-14.12	-15.90	-16.58	-13.20	-12.17	-12.57	-2.63	-8.77	-5.82	-3.68	-0.22	-0.84	0.13	-1.46	-4.41	-1.73	0.00	-0.01	-0.67	-1.59	-0.96	0.00	-0.87	-0.27
WEST 61752	31.67	3.66	1.76	15.20	8.39	9.83	19.50	61.44	50.99	46.80	22.30	24.20	24.74	28.04	37.12	29.71	36.19	26.06	27.89	25.88	25.20	21.55	21.70	20.00
	0.34	-0.04	-0.08	0.20	0.12	0.11	0.50	1.44	0.70	0.83	0.44	0.57	0.59	0.84	1.20	0.88	1.18	0.60	0.85	0.88	1.05	1.32	0.77	0.87
	-21.62	-5.19	-4.43	-8.54	-3.25	-3.36	-0.71	-25.69	-21.79	-12.04	-0.75	-2.89	-2.57	-5.69	-13.96	-5.70	0.00	-0.03	-3.52	-3.75	-3.09	0.00	-2.31	-0.08