

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/11/2018

Name	00:00	01:00	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	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
CAPITL	26.05	23.82	22.10	21.10	19.26	17.28	19.49	23.56	24.47	22.40	23.18	20.84	19.45	18.95	19.04	20.71	22.44	31.88	37.25	33.66	27.56	25.13	22.08
61757	1.70	1.70	1.62	1.39	1.30	1.31	1.42	1.94	2.10	1.81	2.01	1.75	1.57	1.53	1.54	1.67	1.78	2.54	3.07	2.83	2.25	1.80	1.62
	0.00	-0.04	-0.04	-2.32	-1.69	0.00	-1.17	-0.04	-0.04	0.00	-0.02	-0.02	-0.27	-0.02	-0.06	-0.01	0.00	-0.50	-0.02	-0.06	-0.59	-3.73	0.00
CENTRL	24.47	22.20	20.60	17.79	16.68	16.21	17.34	21.91	22.70	21.00	21.51	19.35	17.87	17.64	17.70	19.27	20.99	29.24	34.56	31.24	25.16	20.34	20.63
61754	0.12	0.11	0.14	0.12	0.21	0.24	0.30	0.32	0.36	0.41	0.36	0.29	0.23	0.24	0.24	0.25	0.33	0.35	0.41	0.46	0.37	0.29	0.16
	0.00	0.00	0.00	-0.28	-0.21	0.00	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.06	0.00	-0.01	-0.07	-0.45	0.00
DUNWOD	26.58	24.18	22.38	20.67	18.99	17.47	19.41	23.90	24.64	22.69	23.38	21.08	19.74	19.31	19.41	21.09	22.92	32.45	38.03	34.29	27.89	24.38	22.47
61760	2.24	2.07	1.90	1.62	1.51	1.50	1.67	2.29	2.28	2.10	2.22	2.00	1.94	1.90	1.92	2.06	2.25	3.26	3.86	3.48	2.74	2.12	2.01
	0.00	-0.03	-0.03	-1.66	-1.21	0.00	-0.84	-0.03	-0.03	0.00	-0.02	-0.02	-0.19	-0.02	-0.04	-0.01	0.00	-0.36	-0.02	-0.04	-0.42	-2.67	0.00
GENESE	23.69	21.47	19.92	17.13	16.13	15.73	16.80	21.15	21.92	20.34	20.77	18.69	17.25	17.05	17.12	18.65	20.33	28.25	33.37	30.28	24.38	19.62	19.95
61753	-0.66	-0.62	-0.53	-0.47	-0.29	-0.24	-0.20	-0.43	-0.43	-0.25	-0.38	-0.38	-0.39	-0.35	-0.33	-0.38	-0.33	-0.63	-0.78	-0.49	-0.40	-0.31	-0.51
	0.00	0.00	0.00	-0.21	-0.15	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.01	-0.05	-0.34	0.00
H Q	23.71	21.44	19.82	16.85	15.73	15.42	16.30	20.81	21.51	19.85	20.36	18.36	16.98	16.75	16.80	18.34	19.94	27.88	33.02	29.72	23.85	18.91	19.91
61844	-0.63	-0.64	-0.63	-0.54	-0.54	-0.54	-0.59	-0.78	-0.83	-0.74	-0.78	-0.71	-0.63	-0.64	-0.65	-0.68	-0.72	-0.95	-1.13	-1.05	-0.87	-0.69	-0.55
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	26.51	24.12	22.34	20.62	18.96	17.40	19.31	23.77	24.56	22.59	23.27	21.03	19.63	19.22	19.30	20.98	22.81	32.19	37.96	34.14	27.76	24.27	22.37
61758	2.17	2.01	1.86	1.57	1.48	1.44	1.57	2.16	2.19	2.00	2.11	1.95	1.83	1.81	1.81	1.94	2.15	3.00	3.79	3.32	2.62	2.00	1.90
	0.00	-0.03	-0.03	-1.66	-1.21	0.00	-0.84	-0.03	-0.03	0.00	-0.02	-0.02	-0.19	-0.02	-0.04	-0.01	0.00	-0.36	-0.02	-0.04	-0.43	-2.67	0.00
LONGIL	28.10	26.14	23.27	23.42	23.78	21.19	23.75	26.17	26.43	25.01	25.66	24.16	23.86	22.92	23.08	24.29	26.24	35.90	39.26	35.74	30.74	27.87	24.79
61762	3.38	3.11	2.78	2.36	2.21	2.20	2.45	3.30	3.33	3.13	3.25	2.93	2.73	2.73	2.76	2.99	3.29	4.70	5.09	4.92	3.98	3.12	3.01
	-0.37	-0.95	-0.03	-3.67	-5.30	-3.02	-4.41	-1.28	-0.76	-1.30	-1.27	-2.16	-3.52	-2.80	-2.88	-2.28	-2.29	-2.36	-0.02	-0.05	-2.04	-5.16	-1.32
MHK VL	24.78	22.37	20.74	17.96	16.78	16.29	17.44	22.13	23.01	21.12	21.65	19.54	18.02	17.75	17.77	19.41	21.12	29.56	35.11	31.61	25.41	20.49	21.03
61756	0.44	0.29	0.29	0.26	0.29	0.32	0.39	0.54	0.67	0.53	0.51	0.48	0.37	0.35	0.31	0.38	0.45	0.66	0.95	0.83	0.62	0.43	0.57
	0.00	0.00	0.00	-0.31	-0.22	0.00	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.06	0.00	-0.01	-0.07	-0.47	0.00
MILLWD	26.61	24.21	22.42	20.68	19.00	17.45	19.40	23.87	24.64	22.67	23.36	21.06	19.71	19.27	19.36	21.05	22.90	32.48	38.20	34.35	27.92	24.39	22.45
61759	2.26	2.10	1.94	1.62	1.51	1.49	1.66	2.27	2.28	2.08	2.20	1.98	1.90	1.86	1.87	2.02	2.23	3.29	4.03	3.54	2.77	2.10	1.98
	0.00	-0.03	-0.03	-1.68	-1.22	0.00	-0.85	-0.03	-0.03	0.00	-0.02	-0.02	-0.20	-0.02	-0.04	-0.01	0.00	-0.36	-0.02	-0.04	-0.43	-2.69	0.00
N.Y.C.	27.17	24.72	22.86	21.07	19.39	17.84	19.80	26.47	26.54	26.45	28.32	27.04	26.49	26.01	26.00	27.88	28.46	35.16	38.74	35.01	30.75	27.82	26.18
61761	2.82	2.60	2.37	2.02	1.90	1.87	2.06	2.76	2.79	2.62	2.73	2.44	2.34	2.31	2.32	2.49	2.71	3.87	4.58	4.18	3.31	2.53	2.43
	0.00	-0.03	-0.03	-1.67	-1.22	-0.01	-0.85	-2.12	-1.41	-3.24	-4.45	-5.53	-6.54	-6.30	-6.23	-6.37	-5.09	-2.46	-0.02	-0.05	-2.71	-5.69	-3.28
NORTH	23.40	21.04	19.37	16.52	15.42	15.12	16.00	20.37	21.04	19.48	19.94	17.98	16.62	16.37	16.43	17.98	19.59	27.60	32.75	29.32	23.41	18.58	19.64
61755	-0.95	-1.04	-1.08	-0.87	-0.85	-0.85	-0.90	-1.21	-1.30	-1.11	-1.20	-1.09	-0.99	-1.03	-1.01	-1.05	-1.08	-1.24	-1.40	-1.45	-1.31	-1.02	-0.82
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	25.88	23.73	22.00	20.87	19.20	20.40	19.34	23.41	24.27	22.20	22.90	20.65	19.24	18.81	18.90	20.58	24.59	31.50	36.70	33.17	27.21	24.71	21.87
61845	1.53	1.61	1.51	1.29	1.25	1.25	1.33	1.79	1.90	1.61	1.73	1.56	1.37	1.39	1.40	1.54	1.65	2.19	2.53	2.34	1.93	1.59	1.41
	0.00	-0.03	-0.03	-2.19	-1.68	-3.19	-1.11	-0.03	-0.03	0.00	-0.02	-0.02	-0.26	-0.02	-0.06	-0.01	-2.27	-0.48	-0.02	-0.06	-0.56	-3.52	0.00

OH 61846	23.18	21.07	19.64	16.99	16.00	15.52	16.57	20.85	21.58	20.08	20.45	18.38	16.99	16.81	16.91	18.36	20.02	27.54	32.55	29.61	24.00	19.50	19.60
	-1.17	-1.02	-0.82	-0.68	-0.47	-0.45	-0.47	-0.73	-0.76	-0.51	-0.70	-0.69	-0.65	-0.59	-0.54	-0.67	-0.64	-1.35	-1.60	-1.17	-0.79	-0.55	-0.86
	0.00	0.00	0.00	-0.28	-0.21	0.00	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.06	0.00	-0.01	-0.07	-0.45	0.00
PJM 61847	25.08	22.80	21.16	18.97	17.62	16.64	18.16	22.79	23.48	21.89	22.52	20.40	19.08	18.77	18.85	20.44	22.11	30.46	35.66	32.24	26.39	22.40	21.60
	0.73	0.71	0.70	0.61	0.65	0.67	0.78	1.01	1.01	1.03	0.99	0.86	0.83	0.83	0.85	0.88	1.01	1.24	1.50	1.45	1.24	1.00	0.86
	0.00	-0.02	-0.02	-0.97	-0.71	0.00	-0.49	-0.19	-0.13	-0.27	-0.38	-0.48	-0.65	-0.54	-0.55	-0.54	-0.43	-0.39	-0.01	-0.03	-0.44	-1.81	-0.27
WEST 61752	23.69	21.53	20.03	17.35	16.37	15.92	17.02	21.44	22.21	20.73	21.10	18.90	17.47	17.28	17.37	18.87	20.60	28.38	33.57	30.62	24.79	20.08	20.11
	-0.66	-0.55	-0.43	-0.31	-0.10	-0.05	-0.02	-0.15	-0.13	0.15	-0.04	-0.17	-0.18	-0.12	-0.09	-0.15	-0.06	-0.52	-0.58	-0.15	0.00	0.04	-0.35
	0.00	0.00	0.00	-0.28	-0.20	0.00	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.06	0.00	-0.01	-0.07	-0.44	0.00