

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/15/2019

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	26.04	26.48	23.48	23.72	24.47	25.18	29.79	30.30	27.81	26.32	25.29	24.60	24.19	23.67	22.59	22.48	25.01	31.72	31.03	29.39	24.64	23.79	24.12	22.28
61757	1.50	1.34	1.29	1.29	1.36	1.50	1.94	2.03	2.08	2.02	1.89	1.82	1.85	1.81	1.71	1.69	1.66	1.83	2.13	1.86	1.84	1.75	1.59	1.39
	-6.01	-8.96	-6.40	-6.66	-7.31	-5.56	-5.81	-4.95	-1.85	-0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-3.16	-7.89	-3.59	-5.43	-0.03	-1.21	-4.06	-3.89
CENTRL	19.77	17.77	17.02	17.00	17.19	19.40	23.35	24.60	24.67	24.40	23.91	23.30	22.83	22.36	21.32	21.06	21.08	23.51	26.43	23.41	23.37	21.58	19.50	17.95
61754	0.48	0.45	0.43	0.39	0.46	0.58	0.57	0.65	0.55	0.55	0.51	0.52	0.49	0.50	0.44	0.43	0.48	0.51	0.66	0.62	0.59	0.56	0.52	0.46
	-0.76	-1.14	-0.81	-0.85	-0.93	-0.71	-0.74	-0.63	-0.23	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.41	-1.01	-0.46	-0.69	0.00	-0.19	-0.52	-0.50
DUNWOD	24.69	24.33	22.00	22.14	22.64	23.86	28.56	29.42	28.01	27.00	26.20	25.53	25.00	24.45	23.36	23.19	24.96	30.50	30.98	28.79	25.52	24.19	23.48	21.58
61760	1.67	1.46	1.44	1.40	1.37	1.59	2.18	2.40	2.75	2.83	2.81	2.76	2.66	2.60	2.48	2.45	2.40	2.59	2.99	2.63	2.73	2.46	1.98	1.68
	-4.49	-6.69	-4.78	-4.98	-5.46	-4.15	-4.34	-3.70	-1.38	-0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	-2.36	-5.90	-2.69	-4.06	-0.02	-0.91	-3.04	-2.91
GENESE	19.21	17.22	16.53	16.52	16.72	19.03	22.71	24.10	23.91	23.67	23.24	22.64	22.21	21.75	20.69	20.52	20.49	22.67	25.67	22.65	22.73	21.02	18.96	17.58
61753	0.13	0.21	0.16	0.14	0.24	0.40	0.13	0.33	-0.14	-0.17	-0.16	-0.14	-0.13	-0.11	-0.19	-0.10	0.00	-0.07	0.03	0.04	-0.05	0.08	0.11	0.22
	-0.56	-0.83	-0.59	-0.62	-0.68	-0.51	-0.54	-0.46	-0.17	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.29	-0.74	-0.34	-0.51	0.00	-0.11	-0.38	-0.36
H Q	15.17	15.17	15.17	15.16	15.17	17.05	21.24	22.46	23.00	22.91	22.53	21.91	21.47	21.00	20.06	19.80	19.39	21.14	24.32	21.19	21.86	19.84	17.67	16.29
61844	-0.72	-0.65	-0.62	-0.60	-0.63	-0.76	-0.82	-0.86	-0.88	-0.88	-0.87	-0.87	-0.87	-0.85	-0.81	-0.80	-0.81	-0.86	-0.99	-0.91	-0.91	-0.89	-0.79	-0.70
	2.63	0.37	0.00	0.00	0.00	0.30	-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	0.00	0.09	0.00	0.00
HUD VL	24.47	24.14	21.83	21.97	22.47	23.71	28.29	29.16	27.55	26.54	25.79	25.13	24.62	24.06	22.98	22.82	24.58	30.04	30.51	28.35	25.14	23.83	23.20	21.29
61758	1.48	1.31	1.29	1.26	1.25	1.47	1.94	2.17	2.29	2.38	2.39	2.35	2.28	2.21	2.11	2.08	2.04	2.18	2.53	2.21	2.35	2.10	1.72	1.41
	-4.46	-6.64	-4.75	-4.94	-5.42	-4.12	-4.31	-3.67	-1.37	-0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	-2.35	-5.86	-2.67	-4.03	-0.02	-0.90	-3.02	-2.89
LONGIL	25.44	24.94	22.53	22.66	23.04	25.56	34.43	36.75	35.00	34.09	32.46	30.84	29.93	29.23	27.30	28.39	29.06	33.09	34.35	33.48	31.27	30.15	25.79	24.01
61762	2.41	2.06	1.96	1.91	1.77	2.54	3.29	3.57	3.85	3.90	3.84	3.71	3.62	3.54	3.36	3.34	3.27	3.54	4.10	3.65	3.76	3.40	2.86	2.57
	-4.50	-6.70	-4.79	-4.99	-5.47	-4.91	-9.10	-9.87	-7.27	-6.40	-5.22	-4.34	-3.97	-3.83	-3.06	-4.45	-5.59	-7.55	-4.94	-7.73	-4.74	-5.93	-4.46	-4.45
MHK VL	19.82	17.82	17.02	17.04	17.20	19.34	23.65	24.81	24.97	24.64	24.17	23.51	23.06	22.55	21.52	21.16	21.15	23.70	26.73	23.51	23.55	21.67	19.51	17.96
61756	0.48	0.42	0.36	0.38	0.41	0.47	0.82	0.82	0.84	0.78	0.77	0.73	0.71	0.70	0.65	0.53	0.55	0.68	0.96	0.71	0.77	0.65	0.52	0.44
	-0.82	-1.22	-0.87	-0.90	-0.99	-0.75	-0.79	-0.67	-0.25	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.41	-1.01	-0.46	-0.70	0.00	-0.20	-0.52	-0.53
MILLWD	24.69	24.37	22.02	22.16	22.65	23.87	28.59	29.43	27.88	26.86	26.11	25.42	24.89	24.32	23.23	23.07	24.88	30.49	30.93	28.75	25.46	24.11	23.46	21.55
61759	1.63	1.42	1.40	1.37	1.33	1.56	2.16	2.38	2.60	2.69	2.71	2.64	2.55	2.47	2.36	2.33	2.30	2.53	2.91	2.54	2.66	2.37	1.92	1.62
	-4.54	-6.76	-4.83	-5.03	-5.51	-4.20	-4.38	-3.74	-1.40	-0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	-2.39	-5.96	-2.71	-4.10	-0.02	-0.91	-3.07	-2.94
N.Y.C.	24.91	24.50	22.18	22.29	22.80	24.06	28.72	29.63	28.18	27.21	26.40	25.70	25.22	24.65	23.54	23.37	25.16	30.65	31.16	28.97	25.71	24.36	23.69	21.80
61761	1.89	1.62	1.61	1.55	1.53	1.79	2.34	2.61	2.91	3.02	3.00	2.92	2.86	2.78	2.65	2.62	2.59	2.75	3.16	2.81	2.92	2.62	2.18	1.89
	-4.50	-6.69	-4.78	-4.98	-5.46	-4.16	-4.34	-3.70	-1.38	-0.40	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.15	-2.38	-5.90	-2.69	-4.06	-0.02	-0.91	-3.05	-2.92
NORTH	17.45	15.17	14.79	14.80	14.78	15.38	20.79	22.04	22.57	22.43	22.07	21.39	20.96	20.46	19.58	19.35	18.88	20.64	23.72	20.51	21.20	18.94	17.01	15.79
61755	-1.08	-1.02	-0.99	-0.96	-1.03	-1.25	-1.26	-1.28	-1.31	-1.35	-1.33	-1.39	-1.39	-1.40	-1.29	-1.26	-1.31	-1.36	-1.59	-1.59	-1.57	-1.62	-1.46	-1.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	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	0.26	0.00	0.00
NPX	25.41	25.50	22.77	23.00	23.65	24.62	29.30	30.00	28.00	26.64	25.76	25.08	24.62	24.08	23.01	22.87	25.08	31.25	31.10	29.21	25.12	24.00	23.80	22.00
61845	1.57	1.41	1.34	1.36	1.39	1.61	2.12	2.31	2.48	2.40	2.36	2.30	2.28	2.23	2.13	2.10	2.08	2.27	2.61	2.30	2.32	2.10	1.74	1.56
	-5.31	-7.91	-5.65	-5.88	-6.45	-4.90	-5.14	-4.37	-1.63	-0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	-2.80	-6.99	-3.18	-4.81	-0.03	-1.07	-3.60	-3.45

O H 61846	19.29	17.47	16.76	16.69	16.95	19.08	22.56	23.73	23.60	23.32	22.91	22.32	21.94	21.46	20.40	20.32	20.41	22.50	25.29	22.48	22.43	20.89	19.00	17.50
	0.04	0.21	0.20	0.13	0.27	0.31	-0.20	-0.19	-0.50	-0.52	-0.49	-0.46	-0.40	-0.39	-0.48	-0.31	-0.16	-0.46	-0.45	-0.29	-0.34	-0.08	0.04	0.03
	-0.72	-1.08	-0.77	-0.80	-0.88	-0.66	-0.71	-0.60	-0.22	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.38	-0.96	-0.44	-0.66	0.00	-0.15	-0.50	-0.48
PJM 61847	21.72	20.54	19.13	19.13	19.53	21.26	25.40	26.43	25.68	25.06	24.45	23.83	23.37	22.86	21.82	21.67	22.52	26.20	27.95	25.42	23.92	22.44	21.05	19.36
	0.78	0.76	0.77	0.69	0.79	0.92	1.01	1.12	1.05	1.07	1.05	1.05	1.03	1.01	0.94	0.99	1.05	1.01	1.19	1.13	1.14	1.12	0.94	0.80
	-2.42	-3.60	-2.57	-2.68	-2.94	-2.22	-2.35	-1.99	-0.74	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-1.27	-3.18	-1.45	-2.19	-0.01	-0.49	-1.64	-1.57
WEST 61752	19.67	17.82	17.09	17.01	17.29	19.48	23.09	24.40	24.32	24.04	23.61	23.01	22.59	22.10	21.00	20.88	20.96	23.11	26.10	23.13	23.14	21.49	19.49	17.92
	0.43	0.57	0.54	0.46	0.62	0.71	0.35	0.49	0.21	0.19	0.21	0.23	0.25	0.24	0.13	0.25	0.38	0.16	0.35	0.38	0.36	0.52	0.54	0.46
	-0.72	-1.07	-0.76	-0.79	-0.87	-0.66	-0.69	-0.59	-0.22	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.38	-0.95	-0.43	-0.66	0.00	-0.15	-0.49	-0.47