

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/15/2019

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	21.08	21.75	20.21	20.65	20.51	20.38	21.37	23.79	19.65	21.13	23.06	23.58	22.09	22.32	22.41	23.13	24.48	29.00	28.28	28.00	25.30	25.04	23.28	22.27
61757	0.41	0.24	0.26	0.21	0.24	0.30	0.50	0.31	0.95	1.04	1.17	1.18	1.30	1.25	1.16	1.26	1.46	1.79	1.78	1.62	1.48	1.34	1.20	0.92
	-12.56	-16.30	-14.84	-16.31	-15.59	-14.98	-13.26	-18.49	-6.23	-6.55	-7.02	-7.51	-4.60	-5.18	-6.35	-6.98	-6.61	-5.96	-5.00	-6.59	-4.92	-6.37	-7.11	-7.15
CENTRL	9.98	7.46	7.18	6.37	6.83	7.20	9.56	7.53	13.55	14.68	16.09	16.24	17.23	16.99	16.10	16.15	17.78	22.69	22.84	21.25	20.10	18.57	16.19	15.40
61754	0.23	0.14	0.14	0.11	0.13	0.14	0.23	0.14	0.31	0.34	0.36	0.42	0.47	0.46	0.42	0.40	0.56	0.70	0.73	0.65	0.59	0.45	0.34	0.33
	-1.64	-2.12	-1.93	-2.12	-2.03	-1.95	-1.73	-2.41	-0.77	-0.81	-0.86	-0.93	-0.57	-0.64	-0.78	-0.86	-0.81	-0.73	-0.62	-0.81	-0.61	-0.78	-0.88	-0.88
DUNWOD	18.18	17.68	16.48	16.47	16.54	16.57	18.05	18.98	18.40	19.83	21.59	22.00	21.31	21.37	21.14	21.63	23.15	28.20	27.77	27.02	24.82	24.02	21.88	20.82
61760	0.89	0.56	0.53	0.43	0.48	0.53	0.76	0.49	1.37	1.50	1.59	1.61	1.75	1.70	1.60	1.64	1.90	2.59	2.62	2.41	2.32	2.03	1.71	1.39
	-9.17	-11.91	-10.84	-11.91	-11.38	-10.94	-9.69	-13.51	-4.56	-4.79	-5.13	-5.49	-3.36	-3.79	-4.65	-5.11	-4.83	-4.35	-3.66	-4.82	-3.60	-4.65	-5.20	-5.23
GENESE	9.50	6.87	6.64	5.79	6.28	6.66	9.07	6.84	13.10	14.18	15.58	15.72	16.80	16.54	15.64	15.66	17.37	22.23	22.42	20.81	19.66	18.08	15.66	14.89
61753	0.19	0.10	0.11	0.10	0.11	0.12	0.20	0.08	0.09	0.08	0.10	0.18	0.21	0.21	0.19	0.18	0.39	0.47	0.49	0.46	0.34	0.19	0.08	0.09
	-1.20	-1.56	-1.42	-1.56	-1.49	-1.44	-1.27	-1.77	-0.54	-0.56	-0.60	-0.64	-0.39	-0.44	-0.55	-0.60	-0.57	-0.51	-0.43	-0.56	-0.42	-0.55	-0.61	-0.61
H Q	7.78	4.99	4.90	3.97	4.49	4.90	7.29	4.79	11.71	12.72	14.26	14.26	15.48	15.19	14.26	14.26	15.67	19.79	19.98	18.60	17.90	16.63	14.36	13.67
61844	-0.33	-0.21	-0.20	-0.17	-0.19	-0.20	-0.31	-0.19	-0.52	-0.57	-0.61	-0.64	-0.71	-0.70	-0.64	-0.62	-0.74	-0.96	-0.97	-0.89	-0.85	-0.71	-0.61	-0.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.55	0.30	0.15	0.00	0.00	0.00
HUD VL	18.03	17.56	16.38	16.38	16.44	16.47	17.93	18.87	18.25	19.68	21.43	21.81	21.12	21.19	20.95	21.44	22.93	27.87	27.46	26.72	24.53	23.76	21.64	20.66
61758	0.78	0.49	0.47	0.38	0.43	0.46	0.68	0.43	1.24	1.37	1.44	1.43	1.57	1.53	1.42	1.46	1.71	2.28	2.32	2.14	2.04	1.79	1.50	1.25
	-9.14	-11.87	-10.80	-11.87	-11.34	-10.90	-9.65	-13.46	-4.55	-4.78	-5.12	-5.48	-3.36	-3.78	-4.63	-5.10	-4.81	-4.34	-3.64	-4.80	-3.58	-4.64	-5.17	-5.22
LONGIL	21.40	18.78	17.62	17.23	17.87	18.53	20.25	21.34	23.45	24.71	25.48	26.29	25.31	25.37	26.63	30.25	36.00	39.31	45.00	39.60	37.77	36.74	30.00	25.86
61762	1.27	0.80	0.80	0.65	0.72	0.79	1.16	0.74	1.98	2.17	2.36	2.38	2.58	2.54	2.38	2.44	2.84	3.76	3.61	3.29	3.16	2.79	2.43	2.09
	-12.02	-12.78	-11.72	-12.45	-12.47	-12.64	-11.49	-15.62	-8.99	-9.01	-8.24	-9.00	-6.54	-6.94	-9.34	-12.92	-16.75	-14.29	-19.89	-16.53	-15.71	-16.61	-12.60	-9.58
MHK VL	10.01	7.57	7.26	6.47	6.93	7.28	9.60	7.69	13.65	14.79	16.28	16.41	17.37	17.13	16.29	16.29	17.82	22.76	22.89	21.31	20.23	18.80	16.39	15.51
61756	0.15	0.09	0.08	0.06	0.07	0.09	0.14	0.12	0.31	0.34	0.43	0.46	0.53	0.52	0.51	0.43	0.54	0.72	0.73	0.65	0.68	0.62	0.48	0.33
	-1.75	-2.28	-2.07	-2.28	-2.18	-2.09	-1.85	-2.58	-0.87	-0.91	-0.98	-1.05	-0.64	-0.72	-0.88	-0.97	-0.87	-0.78	-0.66	-0.87	-0.65	-0.84	-0.94	-1.00
MILLWD	18.27	17.82	16.61	16.62	16.67	16.69	18.16	19.15	18.45	19.88	21.64	22.05	21.32	21.40	21.15	21.68	23.18	28.22	27.78	27.05	24.84	24.07	21.89	20.84
61759	0.85	0.54	0.52	0.41	0.45	0.49	0.73	0.47	1.35	1.48	1.56	1.58	1.72	1.67	1.54	1.61	1.87	2.55	2.58	2.37	2.29	2.01	1.65	1.33
	-9.30	-12.08	-10.99	-12.08	-11.54	-11.09	-9.82	-13.70	-4.62	-4.87	-5.21	-5.57	-3.41	-3.85	-4.71	-5.19	-4.90	-4.42	-3.71	-4.89	-3.65	-4.72	-5.27	-5.31
N.Y.C.	20.21	18.60	16.52	16.50	16.58	16.61	18.52	20.64	20.57	21.26	21.70	22.64	21.58	21.77	21.53	21.74	25.05	28.34	27.94	27.54	25.31	24.15	21.99	20.94
61761	0.97	0.61	0.58	0.47	0.52	0.56	0.84	0.54	1.50	1.65	1.69	1.77	1.86	1.84	1.73	1.74	2.08	2.72	2.77	2.57	2.48	2.15	1.81	1.52
	-11.12	-12.78	-10.84	-11.91	-11.38	-10.95	-10.07	-15.12	-6.60	-6.07	-5.14	-5.97	-3.53	-4.04	-4.90	-5.12	-6.56	-4.36	-3.67	-5.18	-3.93	-4.66	-5.20	-5.23
NORTH	7.44	4.78	4.69	3.80	4.30	4.70	6.99	4.59	10.07	11.00	13.67	13.69	14.88	14.60	13.71	13.66	15.02	16.67	16.70	16.49	16.53	16.11	13.88	13.20
61755	-0.67	-0.42	-0.41	-0.33	-0.38	-0.41	-0.62	-0.39	-1.10	-1.18	-1.20	-1.21	-1.31	-1.29	-1.19	-1.22	-1.39	-1.76	-1.78	-1.64	-1.55	-1.23	-1.09	-0.99
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.82	3.01	1.66	0.83	0.00	0.00	0.00
NPX	19.52	19.56	18.20	18.40	18.37	18.94	20.44	21.50	23.20	23.20	24.13	23.19	22.95	22.00	22.40	24.20	29.96	36.80	34.00	31.50	28.13	25.11	23.16	21.40
61845	0.67	0.42	0.41	0.33	0.37	0.41	0.62	0.39	1.08	1.19	1.29	1.31	1.43	1.38	1.30	1.34	1.49	1.98	2.00	1.82	1.76	1.58	1.35	1.09
	-10.73	-13.94	-12.69	-13.94	-13.32	-13.42	-12.22	-16.13	-9.64	-8.47	-7.97	-6.98	-5.33	-4.73	-6.20	-7.98	-12.06	-13.57	-10.51	-9.89	-7.47	-6.19	-6.84	-6.12

O H 61846	9.85	7.32	7.07	6.25	6.72	7.08	9.46	7.30	13.06	14.10	15.49	15.67	16.66	16.40	15.52	15.56	17.25	21.86	22.04	20.40	19.25	17.78	15.48	14.76
	0.19	0.11	0.14	0.12	0.13	0.14	0.23	0.05	-0.06	-0.12	-0.12	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.06	0.15	-0.02	0.02	-0.08	-0.17	-0.23	-0.24	-0.18
	-1.54	-2.00	-1.82	-2.00	-1.91	-1.84	-1.63	-2.27	-0.65	-0.69	-0.74	-0.79	-0.48	-0.54	-0.67	-0.73	-0.69	-0.62	-0.52	-0.69	-0.52	-0.67	-0.74	-0.75
PJM 61847	14.50	12.98	12.15	11.77	12.03	12.20	14.14	13.74	16.12	17.33	18.82	19.15	19.23	19.15	18.61	18.88	20.60	25.30	25.16	24.02	22.32	21.18	18.95	18.06
	0.57	0.35	0.35	0.28	0.32	0.34	0.52	0.29	0.75	0.81	0.86	0.91	1.00	0.97	0.89	0.92	1.15	1.42	1.46	1.31	1.23	1.04	0.85	0.72
	-5.82	-7.42	-6.70	-7.36	-7.03	-6.76	-6.01	-8.47	-2.90	-2.98	-3.09	-3.34	-2.04	-2.30	-2.81	-3.07	-3.04	-2.62	-2.20	-2.92	-2.19	-2.80	-3.12	-3.15
WEST 61752	10.03	7.44	7.19	6.35	6.84	7.20	9.65	7.42	13.29	14.37	15.81	16.00	17.03	16.74	15.86	15.87	17.64	22.40	22.59	20.99	19.77	18.25	15.85	15.10
	0.35	0.20	0.23	0.19	0.22	0.22	0.39	0.13	0.15	0.14	0.19	0.30	0.34	0.30	0.28	0.24	0.52	0.51	0.56	0.49	0.34	0.22	0.12	0.14
	-1.57	-2.03	-1.85	-2.03	-1.94	-1.87	-1.65	-2.31	-0.67	-0.70	-0.75	-0.80	-0.49	-0.55	-0.68	-0.75	-0.71	-0.64	-0.53	-0.70	-0.53	-0.68	-0.76	-0.76