

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/25/2019

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	19.14	21.76	19.00	19.02	19.20	18.09	21.70	24.95	24.16	23.80	22.75	21.74	21.36	21.02	21.13	21.54	25.34	29.84	28.25	25.69	23.43	21.74	17.25	21.48
61757	0.62	0.50	0.53	0.53	0.63	0.88	1.44	1.61	1.77	1.74	1.65	1.55	1.51	1.41	1.46	1.43	1.66	2.11	1.97	1.81	1.70	1.57	1.11	0.77
	-8.30	-12.84	-9.71	-9.60	-8.06	-3.84	0.00	-1.26	0.00	-0.02	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	-7.66
CENTRL	11.50	10.18	10.15	10.26	11.77	14.23	20.93	22.89	22.93	22.81	21.89	20.80	20.40	20.14	20.23	20.61	24.25	28.90	27.22	24.67	22.39	20.67	16.57	14.26
61754	0.27	0.19	0.20	0.20	0.27	0.39	0.67	0.62	0.54	0.55	0.59	0.56	0.54	0.53	0.55	0.50	0.57	1.11	0.94	0.79	0.65	0.50	0.44	0.27
	-1.02	-1.57	-1.19	-1.17	-0.98	-0.47	0.00	-0.20	0.00	-0.21	-0.19	-0.04	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.94
DUNWOD	17.11	18.32	16.45	16.50	17.17	17.32	22.27	25.28	24.83	24.53	23.42	22.47	22.07	21.76	21.76	22.34	26.21	30.59	29.09	26.53	24.23	22.52	17.88	19.84
61760	0.95	0.71	0.73	0.74	0.88	1.20	2.01	2.30	2.44	2.47	2.32	2.28	2.22	2.16	2.08	2.23	2.53	2.86	2.81	2.65	2.50	2.36	1.74	1.30
	-5.94	-9.20	-6.96	-6.88	-5.77	-2.75	0.00	-0.91	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	-5.49
GENESE	11.13	9.65	9.73	9.83	11.37	13.94	20.59	22.64	22.77	22.53	21.69	20.68	20.33	20.04	20.21	20.53	24.13	28.73	27.06	24.50	22.21	20.43	16.38	13.78
61753	0.17	0.10	0.11	0.09	0.15	0.23	0.32	0.42	0.38	0.37	0.49	0.46	0.48	0.43	0.53	0.42	0.45	0.97	0.79	0.62	0.48	0.26	0.24	0.05
	-0.74	-1.14	-0.86	-0.85	-0.71	-0.34	0.00	-0.14	0.00	-0.11	-0.10	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.68
H Q	9.88	8.15	8.49	8.61	10.16	12.93	19.51	21.26	21.56	21.18	20.28	19.40	19.08	18.86	18.93	19.36	22.85	26.76	25.38	23.04	20.97	19.46	15.55	12.66
61844	-0.34	-0.26	-0.27	-0.28	-0.35	-0.44	-0.75	-0.82	-0.83	-0.86	-0.82	-0.79	-0.77	-0.75	-0.75	-0.74	-0.83	-0.97	-0.89	-0.84	-0.76	-0.71	-0.58	-0.39
	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	0.00
HUD VL	17.01	18.21	16.35	16.40	17.06	17.19	22.09	24.85	24.38	24.06	23.00	22.01	21.64	21.35	21.35	21.90	25.74	30.09	28.56	26.05	23.78	22.10	17.54	19.64
61758	0.88	0.65	0.67	0.68	0.81	1.08	1.82	1.88	1.99	2.01	1.90	1.82	1.79	1.74	1.67	1.79	2.06	2.36	2.28	2.17	2.04	1.94	1.40	1.13
	-5.91	-9.15	-6.92	-6.84	-5.74	-2.73	0.00	-0.90	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	-5.45
LONGIL	28.68	25.94	23.85	23.85	24.00	29.61	34.93	37.11	36.50	35.08	34.00	32.88	32.50	32.35	35.31	36.44	38.66	43.74	42.23	40.22	38.26	36.91	34.13	25.05
61762	1.41	1.08	1.13	1.14	1.36	1.80	2.90	3.22	3.38	3.37	3.14	3.05	2.98	2.90	2.85	3.02	3.43	3.94	3.81	3.61	3.35	3.14	2.44	1.87
	-17.05	-16.44	-13.96	-13.82	-12.13	-14.43	-11.77	-11.81	-10.73	-9.66	-9.75	-9.64	-9.67	-9.84	-12.78	-13.32	-11.55	-12.07	-12.15	-12.74	-13.18	-13.60	-15.56	-10.14
MHK VL	11.57	10.31	10.24	10.36	11.84	14.22	20.87	22.88	23.00	22.60	21.61	20.61	20.27	20.02	20.13	20.55	24.32	28.76	27.22	24.69	22.43	20.75	16.51	14.42
61756	0.24	0.18	0.18	0.19	0.25	0.33	0.61	0.64	0.60	0.55	0.51	0.42	0.42	0.41	0.45	0.44	0.64	1.03	0.94	0.81	0.70	0.59	0.37	0.34
	-1.11	-1.72	-1.29	-1.28	-1.07	-0.51	0.00	-0.17	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	-1.03
MILLWD	17.13	18.37	16.47	16.53	17.16	17.27	22.23	25.18	24.68	24.37	23.30	22.31	21.94	21.61	21.61	22.20	26.07	30.48	28.96	26.39	24.08	22.38	17.75	19.81
61759	0.92	0.67	0.69	0.70	0.83	1.12	1.96	2.19	2.29	2.31	2.19	2.12	2.08	2.00	1.93	2.09	2.39	2.75	2.68	2.51	2.35	2.22	1.61	1.23
	-5.99	-9.28	-7.01	-6.93	-5.82	-2.77	0.00	-0.91	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	-5.53
N.Y.C.	17.21	18.39	16.51	16.56	17.22	17.41	22.43	25.41	24.97	24.66	23.61	22.65	22.27	21.96	21.94	22.52	26.35	30.73	29.17	26.70	24.41	22.75	18.09	19.98
61761	1.04	0.77	0.79	0.79	0.94	1.28	2.17	2.43	2.57	2.60	2.51	2.46	2.42	2.35	2.26	2.41	2.67	3.00	2.89	2.82	2.67	2.58	1.95	1.44
	-5.95	-9.21	-6.96	-6.88	-5.78	-2.75	0.00	-0.91	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	-5.49
NORTH	9.78	8.06	8.39	8.52	10.05	12.81	19.21	20.99	21.29	20.81	19.92	19.04	18.72	18.59	18.69	19.18	22.73	26.65	25.41	23.00	20.89	19.34	15.38	12.67
61755	-0.44	-0.35	-0.38	-0.36	-0.46	-0.56	-1.05	-1.08	-1.10	-1.23	-1.18	-1.15	-1.13	-1.02	-0.98	-0.92	-0.95	-1.08	-0.87	-0.88	-0.85	-0.83	-0.76	-0.38
	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	0.00
NPX	26.15	26.26	25.97	25.65	26.07	28.70	37.73	37.10	35.90	31.51	30.00	29.43	28.71	29.03	28.86	31.80	36.83	39.32	35.83	33.17	30.82	28.86	26.68	27.20
61845	0.90	0.68	0.70	0.71	0.85	1.14	1.90	2.10	2.24	2.25	2.15	2.08	2.05	1.98	1.93	2.03	2.30	2.66	2.58	2.44	2.28	2.16	1.60	1.20
	-15.03	-17.16	-16.50	-16.05	-14.71	-14.19	-15.56	-12.93	-11.27	-7.22	-6.74	-7.16	-6.81	-7.44	-7.25	-9.66	-10.86	-8.92	-6.97	-6.86	-6.80	-6.54	-8.95	-12.95

OH	11.35	10.00	10.00	10.09	11.59	14.00	20.32	22.42	22.61	21.38	20.70	20.48	20.28	20.01	20.20	20.44	23.93	28.06	26.72	24.19	22.00	20.20	16.23	13.85
61846	0.17	0.10	0.11	0.09	0.15	0.19	0.08	0.33	0.25	0.27	0.44	0.48	0.48	0.41	0.53	0.34	0.26	0.61	0.45	0.31	0.26	0.04	0.10	-0.08
	-0.96	-1.48	-1.12	-1.11	-0.93	-0.44	0.02	-0.01	0.02	0.93	0.85	0.20	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.29	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.88
PJM	14.38	14.37	13.12	13.20	14.30	15.67	21.40	24.00	23.74	23.75	22.80	21.65	21.22	20.90	21.00	21.40	25.08	29.57	27.91	25.43	23.17	21.44	17.10	17.02
61847	0.59	0.43	0.44	0.44	0.54	0.75	1.13	1.32	1.34	1.37	1.39	1.39	1.35	1.29	1.32	1.29	1.40	1.75	1.63	1.55	1.43	1.27	0.97	0.68
	-3.57	-5.52	-3.92	-3.88	-3.25	-1.55	-0.01	-0.59	-0.01	-0.34	-0.30	-0.07	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.29
WEST	11.63	10.21	10.22	10.31	11.85	14.41	21.13	23.96	23.64	26.63	25.55	22.24	21.36	20.86	21.07	21.27	24.88	30.37	27.74	25.08	22.74	20.88	16.74	14.22
61752	0.46	0.33	0.34	0.32	0.42	0.59	0.81	1.24	1.16	1.15	1.31	1.33	1.33	1.24	1.38	1.15	1.18	1.69	1.44	1.19	1.00	0.71	0.60	0.29
	-0.95	-1.47	-1.11	-1.10	-0.92	-0.45	-0.06	-0.65	-0.08	-3.44	-3.14	-0.72	-0.18	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.94	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.88