

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/28/2020

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	20.22	18.71	18.78	18.07	18.22	19.35	23.97	26.79	23.30	22.15	22.16	21.09	20.34	20.00	19.75	20.38	22.36	26.98	29.10	26.02	23.43	21.89	20.31	20.42
61757	0.73	0.64	0.61	0.60	0.71	0.97	0.83	1.00	1.13	1.12	1.08	1.04	1.04	1.00	0.99	1.04	1.03	1.10	1.37	1.39	1.15	1.19	1.01	0.81
	-7.47	-7.34	-8.24	-7.55	-5.90	-4.06	-11.06	-12.06	-7.66	-6.55	-6.62	-6.03	-5.24	-5.28	-5.06	-5.67	-7.66	-11.66	-10.44	-7.01	-6.89	-5.10	-5.23	-6.63
CENTRL	12.99	11.65	10.97	10.87	12.43	15.19	13.70	15.65	15.89	15.75	15.71	15.25	15.17	14.66	14.58	14.68	14.90	15.82	18.77	18.73	16.41	16.41	14.83	13.81
61754	0.05	0.01	0.01	0.02	0.09	0.37	0.25	0.43	0.39	0.39	0.38	0.34	0.32	0.29	0.26	0.21	0.21	0.24	0.26	0.30	0.22	0.20	0.15	0.04
	-0.93	-0.91	-1.02	-0.94	-0.73	-0.50	-1.37	-1.49	-0.99	-0.87	-0.87	-0.88	-0.79	-0.66	-0.62	-0.80	-1.02	-1.35	-1.21	-0.82	-0.81	-0.60	-0.61	-0.78
DUNWOD	18.53	17.03	16.80	16.28	16.91	18.59	21.36	23.95	21.73	20.93	20.98	20.05	19.47	19.12	18.91	19.39	20.88	24.38	26.85	24.69	22.17	21.10	19.40	19.09
61760	1.04	0.92	0.83	0.83	0.99	1.30	1.18	1.39	1.60	1.64	1.66	1.60	1.56	1.52	1.49	1.56	1.59	1.59	1.89	1.94	1.74	1.76	1.51	1.23
	-5.47	-5.37	-6.03	-5.53	-4.32	-2.97	-8.10	-8.83	-5.63	-4.81	-4.86	-4.43	-3.85	-3.88	-3.71	-4.16	-5.62	-8.56	-7.66	-5.14	-5.05	-3.73	-3.83	-4.86
GENESE	12.33	11.03	10.36	10.29	11.88	14.81	12.97	14.49	14.98	14.88	14.85	14.24	14.19	14.02	13.96	13.78	13.96	15.15	18.34	18.33	15.83	15.78	14.18	13.05
61753	-0.37	-0.39	-0.34	-0.33	-0.28	0.11	-0.13	0.11	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.03	-0.07	-0.11	-0.14	-0.14	-0.14	-0.28	-0.21	-0.29	-0.25	-0.31	-0.49
	-0.69	-0.68	-0.76	-0.70	-0.55	-0.38	-1.02	-0.65	-0.49	-0.39	-0.39	-0.23	-0.16	-0.37	-0.37	-0.24	-0.42	-1.06	-1.31	-0.93	-0.74	-0.42	-0.43	-0.55
H Q	11.76	10.53	9.75	9.73	11.76	13.25	11.89	13.25	13.95	13.92	13.91	13.52	13.55	13.25	13.25	13.25	13.25	13.79	16.78	17.05	14.91	15.12	13.65	12.72
61844	-0.25	-0.20	-0.19	-0.19	-0.26	-0.49	-0.36	-0.48	-0.55	-0.57	-0.55	-0.50	-0.51	-0.47	-0.45	-0.42	-0.42	-0.44	-0.52	-0.56	-0.48	-0.48	-0.41	-0.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.41	0.58	-0.18	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	18.39	16.92	16.71	16.17	16.81	18.47	21.22	23.74	21.48	20.65	20.69	19.77	19.19	18.85	18.64	19.09	20.60	24.13	26.55	24.37	21.86	20.81	19.16	18.90
61758	0.93	0.83	0.75	0.74	0.89	1.19	1.06	1.21	1.36	1.36	1.37	1.32	1.29	1.26	1.23	1.27	1.31	1.37	1.61	1.64	1.45	1.48	1.28	1.07
	-5.46	-5.36	-6.01	-5.51	-4.31	-2.96	-8.08	-8.80	-5.62	-4.80	-4.85	-4.42	-3.84	-3.87	-3.71	-4.15	-5.61	-8.54	-7.64	-5.12	-5.03	-3.72	-3.82	-4.85
LONGIL	23.45	20.84	20.62	20.27	20.83	25.08	29.59	33.64	27.70	26.63	27.15	25.58	22.10	21.80	21.65	22.00	27.73	29.30	32.64	29.83	29.66	27.58	25.81	26.35
61762	1.54	1.35	1.20	1.24	1.50	1.98	1.80	2.05	2.20	2.19	2.21	2.13	2.11	2.02	2.00	2.05	2.15	2.23	2.66	2.73	2.40	2.45	2.18	1.86
	-9.90	-8.75	-9.48	-9.11	-7.72	-8.78	-15.71	-17.86	-10.99	-9.95	-10.48	-9.42	-5.93	-6.06	-5.95	-6.28	-11.91	-12.84	-12.68	-9.49	-11.88	-9.52	-9.57	-11.50
MHK VL	13.38	12.04	11.34	11.22	12.75	15.39	14.02	15.93	16.01	15.86	15.80	15.27	15.19	14.81	14.77	14.82	15.10	16.26	19.39	19.33	16.97	16.93	15.33	14.38
61756	0.32	0.28	0.25	0.25	0.31	0.50	0.40	0.51	0.51	0.52	0.52	0.49	0.48	0.44	0.44	0.42	0.45	0.54	0.76	0.77	0.66	0.64	0.56	0.45
	-1.04	-1.03	-1.15	-1.06	-0.82	-0.57	-1.55	-1.69	-0.99	-0.85	-0.83	-0.75	-0.65	-0.66	-0.63	-0.72	-0.98	-1.49	-1.33	-0.94	-0.93	-0.69	-0.70	-0.94
MILLWD	18.58	17.06	16.84	16.31	16.92	18.56	21.40	24.00	21.72	20.89	20.94	20.00	19.40	19.04	18.84	19.31	20.83	24.40	26.85	24.66	22.14	21.05	19.36	19.07
61759	1.02	0.88	0.80	0.79	0.93	1.23	1.11	1.32	1.51	1.52	1.55	1.47	1.43	1.38	1.37	1.42	1.45	1.49	1.78	1.83	1.63	1.65	1.41	1.14
	-5.54	-5.44	-6.11	-5.60	-4.38	-3.01	-8.21	-8.95	-5.71	-4.88	-4.94	-4.50	-3.91	-3.94	-3.77	-4.22	-5.70	-8.68	-7.77	-5.21	-5.12	-3.79	-3.89	-4.93
N.Y.C.	18.70	17.18	16.95	16.42	17.08	18.81	21.50	27.00	23.52	24.22	24.15	22.34	24.10	21.60	21.47	24.15	23.27	25.89	31.13	27.60	24.28	23.38	25.67	19.26
61761	1.21	1.07	0.97	0.97	1.15	1.52	1.32	1.52	1.77	1.84	1.87	1.80	1.77	1.73	1.70	1.74	1.78	1.75	2.07	2.13	1.94	1.97	1.69	1.40
	-5.48	-5.38	-6.04	-5.54	-4.32	-2.97	-8.11	-11.75	-7.24	-7.89	-7.83	-6.52	-8.27	-6.16	-6.07	-8.74	-7.82	-9.91	-11.75	-7.86	-6.96	-5.81	-9.92	-4.87
NORTH	11.57	10.39	9.64	9.60	11.17	13.57	11.52	12.99	13.63	13.58	13.56	13.23	13.30	13.00	13.03	13.05	13.09	13.66	16.68	16.96	14.84	15.04	13.64	12.73
61755	-0.44	-0.34	-0.30	-0.32	-0.44	-0.75	-0.56	-0.74	-0.87	-0.91	-0.90	-0.80	-0.76	-0.71	-0.67	-0.63	-0.59	-0.57	-0.62	-0.65	-0.54	-0.56	-0.42	-0.26
	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	19.15	17.67	17.59	16.98	17.40	18.60	22.60	25.08	22.25	21.28	21.30	20.33	19.69	19.33	19.12	19.68	21.40	27.00	27.68	25.07	22.56	21.24	19.63	19.55
61845	0.75	0.65	0.61	0.60	0.74	0.99	0.88	1.03	1.17	1.17	1.17	1.14	1.14	1.08	1.08	1.15	1.16	1.21	1.44	1.46	1.28	1.28	1.10	0.88
	-6.39	-6.28	-7.05	-6.46	-5.05	-3.29	-9.64	-10.32	-6.57	-5.61	-5.68	-5.17	-4.50	-4.53	-4.34	-4.86	-6.56	-11.56	-8.94	-6.00	-5.90	-4.36	-4.47	-5.68

OH 61846	12.18	10.90	10.30	10.20	8.00	7.16	9.05	12.83	13.66	12.26	10.84	10.84	10.00	10.00	10.00	10.00	12.80	14.74	16.83	16.99	15.05	15.36	13.85	12.69
	-0.72	-0.71	-0.62	-0.61	-0.57	-0.06	-0.41	-0.15	-0.31	-0.29	-0.30	-0.30	-0.28	-0.34	-0.38	-0.42	-0.42	-0.53	-0.86	-0.81	-0.78	-0.76	-0.75	-0.97
	-0.89	-0.87	-0.98	-0.90	3.04	7.10	2.62	0.75	0.54	1.94	3.31	2.89	3.78	3.37	3.32	3.25	0.45	-1.04	-0.40	-0.19	-0.45	-0.52	-0.53	-0.67
PJM 61847	15.69	14.29	13.88	13.55	14.62	16.73	17.82	20.65	19.07	18.61	18.62	18.21	17.87	16.97	16.78	17.58	18.44	20.39	24.13	22.65	19.63	18.50	16.89	16.20
	0.30	0.25	0.23	0.23	0.35	0.76	0.57	0.75	0.81	0.84	0.84	0.81	0.80	0.75	0.71	0.71	0.72	0.68	0.71	0.76	0.65	0.66	0.53	0.30
	-3.37	-3.31	-3.72	-3.41	-2.66	-1.65	-5.17	-6.16	-3.76	-3.28	-3.32	-3.37	-3.02	-2.50	-2.37	-3.20	-4.04	-5.48	-6.12	-4.28	-3.60	-2.24	-2.30	-2.91
WEST 61752	12.42	11.12	10.49	10.40	12.00	15.12	13.35	21.40	18.25	18.25	18.25	19.97	19.90	15.57	15.19	18.24	18.25	16.86	24.57	23.21	18.25	15.85	14.26	13.01
	-0.48	-0.49	-0.43	-0.42	-0.31	0.31	-0.06	0.33	0.19	0.20	0.17	0.17	0.20	0.11	0.04	0.01	0.01	-0.03	-0.28	-0.19	-0.26	-0.28	-0.34	-0.66
	-0.89	-0.87	-0.98	-0.90	-0.70	-0.48	-1.34	-7.34	-3.56	-3.56	-3.62	-5.77	-5.65	-1.74	-1.45	-4.55	-4.56	-2.66	-7.55	-5.80	-3.13	-0.52	-0.54	-0.68