

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/05/2020

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	15.25	12.82	11.96	11.86	12.57	15.31	18.84	21.02	20.81	20.54	20.42	19.74	19.03	18.48	18.12	18.10	20.06	25.79	25.64	22.66	21.66	19.91	18.07	16.99
61757	0.79	0.75	0.69	0.67	0.72	0.88	1.33	1.34	1.33	1.32	1.32	1.26	1.16	1.11	0.99	1.06	1.17	1.57	1.63	1.46	1.38	1.28	1.20	1.14
	-1.66	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
CENTRL	13.29	12.32	11.52	11.43	12.11	14.82	17.82	20.29	20.07	19.67	19.58	18.90	18.26	17.75	17.53	17.40	19.28	24.66	24.54	21.78	20.70	19.04	17.15	16.07
61754	0.27	0.25	0.25	0.25	0.26	0.39	0.32	0.61	0.58	0.46	0.48	0.43	0.39	0.38	0.41	0.36	0.40	0.44	0.53	0.51	0.43	0.41	0.27	0.22
	-0.22	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	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	15.13	13.07	12.20	12.10	12.80	15.56	19.13	21.51	21.33	21.15	21.00	20.31	19.62	19.09	18.84	18.78	20.78	26.67	26.31	23.25	22.30	20.44	18.45	17.33
61760	1.09	1.00	0.92	0.92	0.95	1.13	1.63	1.83	1.85	1.94	1.89	1.83	1.75	1.72	1.71	1.74	1.89	2.45	2.31	2.06	2.03	1.81	1.57	1.49
	-1.25	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
GENESE	12.90	12.02	11.25	11.15	11.80	14.52	17.21	19.88	19.66	19.16	19.03	18.40	17.78	17.26	17.11	16.96	18.76	23.91	23.87	21.13	20.06	18.52	16.61	15.51
61753	-0.06	-0.05	-0.02	-0.03	-0.05	0.09	-0.30	0.20	0.17	-0.06	-0.08	-0.07	-0.09	-0.10	-0.02	-0.08	-0.13	-0.32	-0.14	-0.06	-0.22	-0.11	-0.27	-0.33
	-0.16	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
H Q	12.38	11.67	10.90	10.82	11.46	13.96	16.95	19.01	18.84	18.58	18.49	17.91	17.31	16.83	16.59	16.51	18.34	23.52	23.29	20.54	19.67	18.07	16.39	15.39
61844	-0.42	-0.40	-0.37	-0.37	-0.39	-0.48	-0.56	-0.67	-0.64	-0.63	-0.61	-0.57	-0.55	-0.54	-0.53	-0.53	-0.55	-0.70	-0.72	-0.66	-0.61	-0.56	-0.49	-0.46
	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	15.00	12.96	12.11	12.01	12.70	15.41	19.01	21.30	21.08	20.87	20.69	19.99	19.33	18.81	18.58	18.51	20.51	26.38	26.05	23.00	22.04	20.21	18.23	17.13
61758	0.96	0.89	0.83	0.83	0.85	0.98	1.51	1.61	1.60	1.65	1.58	1.52	1.47	1.44	1.45	1.47	1.62	2.15	2.04	1.80	1.76	1.58	1.35	1.28
	-1.24	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
LONGIL	15.53	13.50	12.63	12.52	13.24	16.08	21.50	24.92	24.77	24.43	24.01	23.62	23.26	23.23	23.25	23.56	24.32	30.65	31.73	28.34	24.86	24.59	20.89	19.02
61762	1.48	1.42	1.35	1.33	1.39	1.64	2.42	2.72	2.71	2.73	2.62	2.49	2.40	2.33	2.33	2.32	2.61	3.42	3.31	2.88	2.78	2.51	2.29	2.15
	-1.25	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-1.58	-2.52	-2.58	-2.49	-2.29	-2.65	-3.00	-3.53	-3.80	-4.20	-2.82	-3.01	-4.41	-4.26	-1.80	-3.45	-1.72	-1.02
MHK VL	13.42	12.40	11.58	11.49	12.19	14.91	18.15	20.49	20.22	19.94	19.87	19.20	18.58	18.04	17.77	17.65	19.59	25.19	25.11	22.11	21.13	19.35	17.47	16.38
61756	0.36	0.33	0.30	0.30	0.34	0.48	0.65	0.81	0.74	0.73	0.76	0.72	0.72	0.68	0.65	0.61	0.70	0.97	1.10	0.91	0.85	0.73	0.59	0.54
	-0.27	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
MILLWD	15.08	13.02	12.16	12.07	12.74	15.46	19.06	21.42	21.24	21.04	20.88	20.16	19.48	18.93	18.70	18.63	20.64	26.55	26.22	23.17	22.20	20.36	18.34	17.24
61759	1.02	0.95	0.88	0.88	0.89	1.02	1.56	1.73	1.75	1.83	1.78	1.68	1.61	1.56	1.57	1.59	1.76	2.33	2.21	1.97	1.93	1.73	1.47	1.39
	-1.26	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
N.Y.C.	15.28	13.20	12.31	12.22	12.92	15.72	19.33	21.77	21.61	21.46	21.28	20.62	20.15	19.82	19.69	19.76	21.06	27.00	28.30	23.76	22.57	20.70	18.70	17.55
61761	1.24	1.13	1.04	1.03	1.07	1.28	1.82	2.09	2.12	2.23	2.16	2.09	2.02	1.96	1.97	1.98	2.15	2.76	2.59	2.33	2.29	2.07	1.82	1.70
	-1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.06	-0.26	-0.49	-0.60	-0.74	-0.02	-0.02	-1.69	-0.23	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	12.22	11.54	10.77	10.67	11.34	13.81	16.81	18.80	18.67	18.41	18.34	17.78	17.23	16.74	16.52	16.45	18.30	23.50	23.29	20.50	19.65	18.01	16.35	15.37
61755	-0.58	-0.53	-0.51	-0.51	-0.51	-0.62	-0.70	-0.89	-0.82	-0.81	-0.76	-0.70	-0.64	-0.62	-0.60	-0.60	-0.59	-0.73	-0.72	-0.70	-0.63	-0.61	-0.52	-0.47
	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	17.53	17.20	16.70	16.70	17.10	20.60	23.82	29.21	25.67	23.00	23.50	22.40	21.70	20.28	20.53	22.39	25.80	31.90	31.12	27.72	25.10	22.40	21.27	20.70
61845	1.02	0.95	0.89	0.88	0.91	1.08	1.56	1.71	1.71	1.77	1.72	1.66	1.59	1.55	1.54	1.55	1.70	2.20	2.11	1.89	1.84	1.66	1.47	1.38
	-3.71	-4.18	-4.53	-4.63	-4.34	-5.08	-4.76	-7.82	-4.47	-2.02	-2.67	-2.26	-2.24	-1.37	-1.86	-3.80	-5.21	-5.47	-5.00	-4.64	-2.98	-2.11	-2.93	-3.48

OH 61846	12.69	11.78	11.07	10.97	11.56	14.26	16.63	19.43	19.21	18.56	18.45	17.85	17.21	16.72	16.66	16.43	18.09	22.86	22.80	19.88	19.28	17.94	16.03	15.01
	-0.32	-0.29	-0.20	-0.21	-0.28	-0.17	-0.87	-0.26	-0.27	-0.65	-0.65	-0.63	-0.66	-0.64	-0.46	-0.61	-0.79	-1.36	-1.20	-0.93	-0.99	-0.69	-0.84	-0.84
	-0.21	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	0.01	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	14.07	12.54	11.74	11.65	12.29	15.04	18.14	20.67	20.48	20.04	19.91	19.24	18.58	18.06	17.93	17.77	19.59	25.00	24.78	22.05	21.03	19.41	17.40	16.38
	0.50	0.47	0.46	0.46	0.44	0.61	0.63	0.98	0.99	0.83	0.80	0.76	0.70	0.68	0.79	0.70	0.70	0.77	0.77	0.74	0.75	0.78	0.52	0.54
	-0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	13.01	12.08	11.36	11.24	11.85	14.66	17.20	20.15	19.93	19.26	19.18	18.53	17.83	17.33	17.26	17.01	18.74	23.67	23.63	22.16	19.96	18.57	16.54	15.43
	0.00	0.01	0.08	0.06	0.00	0.23	-0.31	0.47	0.45	0.04	0.06	0.06	-0.04	-0.03	0.14	-0.03	-0.15	-0.56	-0.39	-0.19	-0.33	-0.06	-0.34	-0.41
	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-1.16	0.00	0.00	0.00	0.00