

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/10/2020

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	21.79	20.35	19.61	19.48	20.30	22.33	20.91	21.75	22.78	22.82	22.77	22.46	21.52	21.32	20.87	20.79	21.98	26.65	26.76	24.95	22.63	20.86	19.18	18.99
61757	1.04	0.92	0.89	0.88	0.84	1.11	1.36	1.56	1.65	1.65	1.61	1.57	1.46	1.52	1.47	1.43	1.53	1.91	1.91	1.76	1.56	1.46	1.37	1.35
	-7.07	-7.27	-6.86	-6.85	-8.37	-6.85	-1.85	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	-0.78
CENTRL	14.94	13.40	13.05	12.97	12.48	15.67	18.41	20.85	21.72	21.82	21.76	21.38	20.52	20.21	19.80	19.77	20.89	25.29	25.38	23.72	21.60	19.83	18.16	17.33
61754	0.31	0.28	0.27	0.31	0.28	0.39	0.46	0.65	0.59	0.63	0.59	0.48	0.46	0.42	0.41	0.41	0.45	0.54	0.52	0.53	0.53	0.43	0.36	0.37
	-0.94	-0.97	-0.92	-0.91	-1.12	-0.91	-0.25	0.00	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	-0.11
DUNWOD	20.04	18.53	17.90	17.76	18.19	20.59	20.81	22.26	23.34	23.37	23.36	23.00	22.06	21.78	21.31	21.31	22.55	27.27	27.41	25.51	23.22	21.41	19.55	18.92
61760	1.08	0.95	0.91	0.89	0.85	1.11	1.74	2.06	2.22	2.20	2.20	2.11	2.01	1.98	1.92	1.95	2.11	2.52	2.56	2.32	2.15	2.00	1.75	1.47
	-5.28	-5.43	-5.12	-5.12	-6.25	-5.12	-1.38	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	-0.60
GENESE	14.40	12.90	12.59	12.53	11.97	15.14	17.89	20.48	21.23	21.34	21.31	20.94	20.10	19.78	19.37	19.32	20.46	24.62	24.73	23.26	21.18	19.39	17.79	16.88
61753	0.00	0.01	0.04	0.09	0.04	0.09	0.00	0.28	0.11	0.17	0.15	0.04	0.04	-0.02	-0.02	-0.04	0.02	-0.12	-0.12	0.07	0.11	-0.02	-0.02	-0.05
	-0.71	-0.73	-0.69	-0.69	-0.84	-0.69	-0.19	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	-0.08
H Q	13.27	11.80	11.51	11.39	10.75	13.92	17.12	19.51	20.45	20.47	20.46	20.27	19.46	19.22	18.85	18.80	19.83	24.00	24.11	22.04	20.89	18.82	17.27	16.36
61844	-0.41	-0.35	-0.36	-0.36	-0.33	-0.45	-0.58	-0.69	-0.68	-0.70	-0.70	-0.63	-0.60	-0.57	-0.54	-0.56	-0.61	-0.74	-0.74	-0.70	-0.63	-0.58	-0.53	-0.49
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	-0.45	0.00	0.00	0.00
HUD VL	19.95	18.46	17.83	17.69	18.12	20.49	20.65	22.04	23.11	23.14	23.13	22.78	21.84	21.54	21.06	21.06	22.30	27.07	27.21	25.25	22.97	21.15	19.32	18.75
61758	0.99	0.88	0.84	0.82	0.79	1.01	1.57	1.84	1.99	1.97	1.97	1.88	1.78	1.74	1.67	1.70	1.86	2.32	2.36	2.06	1.90	1.75	1.51	1.30
	-5.28	-5.43	-5.12	-5.12	-6.25	-5.12	-1.38	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	-0.59
LONGIL	20.43	18.84	18.15	18.00	18.47	21.00	22.83	27.47	27.51	29.36	28.41	27.68	26.42	24.99	24.89	24.89	29.48	35.66	35.26	31.00	28.06	25.05	21.72	19.51
61762	1.46	1.25	1.16	1.13	1.13	1.51	2.50	2.89	3.04	3.03	2.88	2.76	2.65	2.61	2.56	2.59	2.78	3.39	3.38	3.08	2.84	2.66	2.49	2.06
	-5.28	-5.44	-5.13	-5.12	-6.26	-5.12	-2.64	-4.38	-3.34	-5.17	-4.37	-4.03	-3.71	-2.57	-2.94	-2.93	-6.26	-7.53	-7.03	-4.73	-4.14	-2.98	-1.43	-0.60
MHK VL	15.25	13.69	13.33	13.22	12.76	15.95	18.68	21.09	22.08	22.12	22.14	21.86	21.00	20.69	20.27	20.19	21.30	25.86	26.02	24.23	21.98	20.18	18.48	17.63
61756	0.44	0.38	0.38	0.38	0.34	0.49	0.69	0.89	0.95	0.95	0.97	0.96	0.94	0.89	0.87	0.83	0.86	1.11	1.17	1.04	0.91	0.78	0.68	0.66
	-1.13	-1.16	-1.09	-1.09	-1.33	-1.09	-0.29	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	-0.12
MILLWD	20.08	18.58	17.94	17.81	18.23	20.59	20.74	22.18	23.28	23.31	23.30	22.94	21.98	21.68	21.21	21.22	22.47	27.21	27.36	25.44	23.12	21.29	19.44	18.82
61759	1.04	0.92	0.89	0.87	0.81	1.04	1.65	1.98	2.16	2.14	2.14	2.05	1.93	1.88	1.82	1.86	2.02	2.47	2.51	2.25	2.04	1.88	1.64	1.36
	-5.35	-5.50	-5.19	-5.19	-6.34	-5.19	-1.40	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	-0.60
N.Y.C.	20.14	18.64	17.99	17.84	18.26	20.63	20.90	22.40	23.53	25.45	25.87	25.67	24.00	23.94	21.54	23.17	24.11	28.27	28.38	26.77	24.92	22.99	19.71	19.09
61761	1.18	1.06	1.01	0.97	0.93	1.15	1.82	2.20	2.41	2.41	2.37	2.30	2.21	2.18	2.11	2.15	2.23	2.65	2.68	2.46	2.26	2.17	1.91	1.63
	-5.28	-5.43	-5.12	-5.11	-6.25	-5.11	-1.38	0.00	0.00	-1.87	-2.34	-2.48	-1.74	-1.96	-0.04	-1.67	-1.44	-0.88	-0.85	-1.13	-1.59	-1.41	0.00	-0.60
NORTH	13.23	11.76	11.49	11.36	10.73	13.88	17.01	19.35	20.32	20.30	20.27	20.25	19.46	19.24	18.89	18.78	19.79	23.97	24.11	22.52	20.40	18.77	17.22	16.36
61755	-0.45	-0.39	-0.37	-0.39	-0.36	-0.49	-0.69	-0.85	-0.80	-0.87	-0.89	-0.65	-0.60	-0.55	-0.50	-0.58	-0.66	-0.77	-0.74	-0.67	-0.68	-0.64	-0.59	-0.49
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	20.82	19.36	18.70	18.58	19.19	21.39	24.70	27.74	26.44	25.80	24.20	23.12	22.10	21.74	22.09	22.46	24.49	31.80	28.49	25.78	23.21	21.47	19.25	19.43
61845	0.94	0.84	0.83	0.83	0.78	1.02	1.45	1.70	1.79	1.78	1.76	1.69	1.61	1.58	1.53	1.55	1.66	2.03	2.04	1.86	1.69	1.59	1.44	1.30
	-6.19	-6.37	-6.01	-6.00	-7.33	-6.00	-5.55	-5.84	-3.52	-2.85	-1.28	-0.53	-0.44	-0.36	-1.17	-1.55	-2.39	-5.03	-1.60	-0.73	-0.45	-0.47	0.00	-1.28

OH 61846	14.35	12.88	12.60	12.55	12.01	15.08	17.37	19.84	20.45	20.53	20.41	20.05	19.27	18.97	18.60	18.56	19.65	23.40	23.53	21.79	20.83	18.71	17.23	16.50
	-0.25	-0.21	-0.14	-0.08	-0.14	-0.17	-0.57	-0.36	-0.68	-0.59	-0.74	-0.84	-0.78	-0.83	-0.80	-0.79	-0.80	-1.34	-1.32	-0.95	-0.69	-0.70	-0.57	-0.45
	-0.91	-0.93	-0.88	-0.88	-1.08	-0.88	-0.24	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	-0.45	0.00	0.00	-0.10
PJM 61847	17.51	16.01	15.54	15.44	15.42	18.15	19.37	21.27	22.14	22.28	22.14	21.71	20.86	20.55	20.11	20.09	21.26	25.58	25.70	23.62	22.43	20.22	18.54	17.93
	0.55	0.49	0.50	0.52	0.45	0.60	0.81	1.07	1.01	1.04	0.95	0.81	0.80	0.75	0.72	0.74	0.82	0.84	0.85	0.88	0.91	0.81	0.73	0.71
	-3.28	-3.37	-3.18	-3.18	-3.88	-3.18	-0.86	0.00	0.00	-0.08	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	-0.45	0.00	0.00	-0.37
WEST 61752	14.66	13.15	12.86	12.82	12.26	15.44	17.91	20.50	21.13	21.68	21.25	20.74	19.90	19.58	19.20	19.15	20.26	24.16	24.32	22.96	20.97	19.25	17.72	16.92
	0.05	0.05	0.11	0.18	0.09	0.17	-0.04	0.30	0.00	0.11	-0.04	-0.17	-0.16	-0.22	-0.19	-0.21	-0.18	-0.59	-0.55	-0.23	-0.10	-0.16	-0.09	-0.03
	-0.92	-0.95	-0.90	-0.89	-1.09	-0.89	-0.24	0.00	0.00	-0.40	-0.13	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10