

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/23/2020

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	22.18	19.58	17.79	18.01	18.04	19.41	20.19	21.68	19.16	18.89	18.26	16.76	16.28	15.45	15.58	15.46	15.57	23.18	26.93	26.27	21.18	19.39	18.40	17.82
61757	0.57	0.57	0.58	0.56	0.58	0.59	0.59	0.63	0.79	0.78	0.74	0.72	0.70	0.70	0.70	0.74	0.77	0.96	1.21	0.99	0.80	0.78	0.72	0.52
	-12.67	-10.09	-8.28	-8.54	-8.56	-9.89	-10.68	-12.03	-7.55	-7.12	-6.99	-5.54	-5.07	-4.23	-4.37	-4.19	-3.98	-9.19	-9.99	-12.09	-9.18	-7.52	-7.14	-8.32
CENTRL	10.60	10.22	10.02	10.00	10.00	10.23	10.32	10.68	11.91	12.01	11.52	11.27	11.19	11.11	11.10	11.14	11.45	14.39	17.25	14.95	12.56	12.22	11.53	10.14
61754	0.03	0.00	0.03	-0.01	-0.01	0.03	0.02	0.11	0.12	0.12	0.09	0.05	0.04	0.06	0.04	0.07	0.13	0.20	0.25	0.22	0.19	0.18	0.07	0.08
	-1.63	-1.30	-1.07	-1.10	-1.10	-1.28	-1.38	-1.55	-0.97	-0.90	-0.89	-0.70	-0.64	-0.54	-0.56	-0.53	-0.51	-1.17	-1.27	-1.54	-1.17	-0.95	-0.91	-1.07
DUNWOD	19.05	17.09	15.74	15.90	15.90	16.93	17.49	18.60	17.37	17.26	16.66	15.55	15.19	14.59	14.67	14.64	14.86	21.16	24.72	23.47	19.19	17.82	16.91	15.96
61760	0.77	0.73	0.71	0.70	0.69	0.71	0.70	0.71	0.98	1.03	0.98	0.97	0.96	0.97	0.96	1.02	1.11	1.37	1.64	1.39	1.23	1.20	1.11	0.84
	-9.34	-7.44	-6.11	-6.30	-6.31	-7.29	-7.87	-8.87	-5.57	-5.24	-5.14	-4.07	-3.73	-3.11	-3.22	-3.08	-2.93	-6.76	-7.35	-8.89	-6.75	-5.53	-5.25	-6.13
GENESE	9.86	9.56	9.46	9.39	9.37	9.59	9.59	9.96	11.25	11.39	10.92	10.69	10.62	10.59	10.55	10.62	10.98	13.66	16.43	14.15	11.96	11.67	10.95	9.60
61753	-0.26	-0.30	-0.24	-0.32	-0.33	-0.27	-0.33	-0.18	-0.27	-0.26	-0.26	-0.34	-0.36	-0.32	-0.36	-0.31	-0.21	-0.23	-0.24	-0.17	-0.10	-0.12	-0.26	-0.16
	-1.19	-0.94	-0.78	-0.80	-0.80	-0.93	-1.00	-1.13	-0.71	-0.66	-0.65	-0.52	-0.47	-0.39	-0.41	-0.39	-0.37	-0.86	-0.93	-1.13	-0.86	-0.70	-0.67	-0.78
H Q	8.76	8.76	8.76	8.76	8.76	8.76	8.76	8.80	10.53	10.67	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25	10.48	12.61	15.23	12.76	10.82	10.73	10.25	8.76
61844	-0.18	-0.16	-0.17	-0.15	-0.14	-0.17	-0.16	-0.22	-0.29	-0.32	-0.28	-0.26	-0.25	-0.26	-0.25	-0.28	-0.34	-0.42	-0.50	-0.44	-0.38	-0.37	-0.30	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	18.92	16.98	15.65	15.81	15.81	16.83	17.38	18.50	17.22	17.09	16.50	15.38	15.02	14.42	14.51	14.46	14.68	20.96	24.46	23.26	19.00	17.65	16.73	15.83
61758	0.67	0.64	0.63	0.62	0.61	0.63	0.62	0.64	0.85	0.88	0.84	0.81	0.80	0.81	0.80	0.85	0.94	1.19	1.40	1.20	1.06	1.04	0.95	0.74
	-9.31	-7.42	-6.09	-6.28	-6.29	-7.27	-7.85	-8.84	-5.55	-5.22	-5.13	-4.06	-3.72	-3.10	-3.21	-3.08	-2.92	-6.74	-7.33	-8.87	-6.74	-5.51	-5.24	-6.11
LONGIL	20.69	17.82	16.10	16.24	16.24	17.29	17.81	18.97	18.70	17.68	18.32	19.12	18.71	18.17	17.97	18.27	19.62	24.80	27.33	25.98	22.95	21.65	20.21	16.35
61762	1.10	1.08	1.06	1.03	1.02	1.07	1.02	1.08	1.40	1.45	1.35	1.32	1.31	1.34	1.31	1.42	1.51	1.85	2.19	1.89	1.66	1.63	1.54	1.22
	-10.65	-7.82	-6.11	-6.30	-6.31	-7.29	-7.87	-8.87	-6.48	-5.24	-6.44	-7.29	-6.90	-6.32	-6.15	-6.31	-7.29	-9.92	-9.41	-10.90	-10.09	-8.93	-8.12	-6.15
MHK VL	11.01	10.60	10.36	10.37	10.38	10.61	10.71	11.04	12.28	12.30	11.81	11.57	11.48	11.38	11.38	11.40	11.70	14.67	17.63	15.25	12.79	12.45	11.80	10.43
61756	0.26	0.24	0.25	0.24	0.25	0.27	0.27	0.30	0.38	0.37	0.36	0.33	0.31	0.32	0.30	0.32	0.36	0.43	0.58	0.46	0.38	0.37	0.32	0.26
	-1.81	-1.44	-1.18	-1.22	-1.22	-1.41	-1.53	-1.72	-1.08	-0.94	-0.92	-0.73	-0.67	-0.56	-0.58	-0.55	-0.52	-1.21	-1.31	-1.59	-1.21	-0.99	-0.94	-1.19
MILLWD	19.12	17.15	15.79	15.95	15.95	16.97	17.55	18.68	17.38	17.27	16.68	15.54	15.17	14.55	14.64	14.60	14.82	21.18	24.73	23.53	19.21	17.82	16.90	15.99
61759	0.72	0.69	0.67	0.66	0.65	0.65	0.65	0.68	0.92	0.97	0.93	0.89	0.88	0.88	0.87	0.94	1.03	1.29	1.54	1.32	1.15	1.12	1.02	0.79
	-9.47	-7.54	-6.19	-6.38	-6.40	-7.39	-7.98	-8.99	-5.64	-5.31	-5.22	-4.13	-3.78	-3.16	-3.26	-3.13	-2.97	-6.86	-7.45	-9.02	-6.85	-5.61	-5.33	-6.21
N.Y.C.	19.18	17.22	15.85	16.01	16.00	17.02	17.57	18.67	17.49	17.38	16.77	15.67	15.30	14.71	14.79	14.74	14.99	21.27	24.85	23.61	19.33	17.96	17.04	16.08
61761	0.89	0.86	0.81	0.80	0.79	0.80	0.78	0.78	1.10	1.15	1.10	1.08	1.07	1.08	1.07	1.13	1.24	1.49	1.78	1.53	1.37	1.33	1.23	0.96
	-9.34	-7.44	-6.11	-6.29	-6.31	-7.29	-7.87	-8.86	-5.57	-5.24	-5.14	-4.07	-3.73	-3.11	-3.21	-3.08	-2.93	-6.76	-7.35	-8.89	-6.77	-5.54	-5.27	-6.14
NORTH	8.74	8.76	8.75	8.76	8.74	8.75	8.77	8.78	10.53	10.64	10.26	10.28	10.28	10.26	10.28	10.27	10.49	12.56	15.15	12.68	10.71	10.63	10.19	8.72
61755	-0.20	-0.16	-0.18	-0.15	-0.16	-0.18	-0.15	-0.23	-0.29	-0.35	-0.27	-0.23	-0.22	-0.25	-0.22	-0.26	-0.32	-0.47	-0.58	-0.51	-0.49	-0.47	-0.36	-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	20.38	18.13	16.60	16.80	16.80	17.98	18.64	19.94	18.07	17.88	17.28	16.00	15.60	14.90	15.00	15.37	17.45	23.76	25.52	24.60	19.96	18.41	17.48	16.73
61845	0.55	0.53	0.54	0.54	0.53	0.54	0.54	0.58	0.76	0.78	0.75	0.74	0.75	0.76	0.75	0.80	0.84	1.02	1.21	1.03	0.88	0.87	0.80	0.59
	-10.90	-8.68	-7.13	-7.34	-7.36	-8.51	-9.18	-10.34	-6.50	-6.11	-6.00	-4.75	-4.35	-3.63	-3.75	-4.04	-5.79	-9.71	-8.57	-10.37	-7.88	-6.45	-6.13	-7.15

OH 61846	9.92	9.55	9.45	9.35	9.33	9.59	9.58	10.04	11.13	11.25	10.79	10.51	10.42	10.41	10.37	10.46	10.84	13.50	16.10	14.00	11.87	11.57	10.84	9.61
	-0.54	-0.58	-0.47	-0.58	-0.60	-0.52	-0.62	-0.41	-0.58	-0.58	-0.58	-0.66	-0.68	-0.61	-0.65	-0.57	-0.45	-0.63	-0.82	-0.63	-0.43	-0.42	-0.56	-0.37
	-1.51	-1.21	-0.99	-1.02	-1.02	-1.18	-1.27	-1.43	-0.90	-0.85	-0.83	-0.66	-0.60	-0.50	-0.52	-0.50	-0.47	-1.09	-1.19	-1.44	-1.09	-0.89	-0.85	-0.99
PJM 61847	14.88	13.66	12.87	12.93	12.93	13.59	13.91	14.72	14.57	14.56	14.01	13.29	13.05	12.72	12.75	12.77	13.06	17.71	20.83	19.19	15.87	14.99	14.17	13.09
	0.20	0.16	0.19	0.15	0.14	0.18	0.15	0.25	0.32	0.35	0.32	0.27	0.25	0.29	0.27	0.34	0.44	0.52	0.58	0.53	0.52	0.50	0.39	0.33
	-5.74	-4.57	-3.76	-3.87	-3.88	-4.48	-4.84	-5.45	-3.42	-3.22	-3.16	-2.50	-2.29	-1.91	-1.98	-1.90	-1.80	-4.16	-4.52	-5.47	-4.15	-3.40	-3.23	-3.77
WEST 61752	10.10	9.71	9.61	9.52	9.49	9.76	9.75	10.25	11.36	11.50	11.03	10.75	10.66	10.65	10.60	10.69	11.09	13.82	16.50	14.34	12.12	11.79	11.03	9.75
	-0.38	-0.43	-0.32	-0.43	-0.45	-0.37	-0.46	-0.23	-0.37	-0.35	-0.35	-0.43	-0.45	-0.38	-0.43	-0.35	-0.21	-0.33	-0.44	-0.32	-0.19	-0.21	-0.38	-0.24
	-1.53	-1.22	-1.00	-1.03	-1.04	-1.20	-1.29	-1.46	-0.91	-0.86	-0.85	-0.67	-0.61	-0.51	-0.53	-0.51	-0.48	-1.11	-1.21	-1.46	-1.11	-0.91	-0.86	-1.01