

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/13/2023

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 61757	31.36	30.14	29.57	29.80	30.74	33.22	47.41	51.01	46.81	35.57	31.78	29.47	29.86	33.52	35.79	39.17	47.75	65.95	57.79	49.28	40.01	36.68	30.26	28.79
	1.38	1.35	1.22	1.34	1.42	1.80	2.11	2.46	1.87	1.70	1.45	1.32	1.45	1.45	1.47	1.48	1.70	2.22	1.59	1.51	1.54	1.34	1.42	1.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.82	-0.45	-9.50	-3.86	-11.55	-2.41	-1.86	0.00	0.00	-3.66	-5.96	-9.29	-13.30	-22.62	-27.70	-19.28	-9.39	-6.93	-0.46	0.00
CENTRL 61754	30.13	28.99	28.38	28.58	28.67	31.07	37.78	45.18	35.70	32.00	28.83	27.95	28.27	28.94	29.28	30.08	35.23	45.42	34.20	32.48	31.07	29.65	28.19	27.36
	0.15	0.20	0.03	0.11	0.00	0.00	0.00	-0.31	-0.10	0.03	-0.03	-0.20	-0.14	-0.23	-0.31	-0.26	-0.26	-0.45	-0.06	-0.03	0.03	-0.20	-0.28	-0.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.09	-1.99	-0.80	-2.40	-0.50	-0.39	0.00	0.00	-0.76	-1.24	-1.93	-2.75	-4.76	-5.76	-4.01	-1.95	-1.44	-0.10	0.00
DUNWOD 61760	31.99	30.63	29.97	30.26	31.04	33.71	46.20	51.71	45.16	36.23	32.51	30.60	30.91	33.68	35.23	37.89	45.75	62.10	52.27	45.73	38.76	35.98	30.92	29.40
	2.01	1.84	1.62	1.79	1.91	2.39	3.01	4.02	2.94	2.93	2.62	2.45	2.50	2.47	2.33	2.39	2.85	3.70	2.62	2.51	2.50	2.27	2.19	1.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.64	-0.35	-7.39	-3.00	-8.83	-1.84	-1.42	0.00	0.00	-2.80	-4.56	-7.10	-10.16	-17.29	-21.16	-14.73	-7.17	-5.30	-0.35	0.00
GENESE 61753	29.08	28.01	27.36	27.55	27.82	30.26	36.56	43.39	34.41	31.02	27.93	26.86	27.13	27.89	28.14	29.00	33.82	43.23	32.66	31.17	30.02	28.49	27.22	26.23
	-0.90	-0.78	-0.99	-0.91	-0.83	-0.81	-1.00	-2.01	-1.10	-0.88	-0.88	-1.29	-1.28	-1.19	-1.30	-1.11	-1.34	-2.30	-0.91	-0.85	-0.78	-1.19	-1.25	-1.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.08	-1.76	-0.71	-2.12	-0.44	-0.34	0.00	0.00	-0.67	-1.09	-1.70	-2.42	-4.42	-5.08	-3.53	-1.72	-1.27	-0.08	0.00
H Q 61844	29.68	28.50	28.21	28.21	28.21	30.70	35.47	44.46	33.13	31.15	28.21	28.01	28.21	28.21	28.21	28.21	32.52	40.83	28.21	28.21	28.77	28.21	28.21	27.47
	-0.30	-0.29	-0.14	-0.26	-0.28	-0.28	-0.32	-0.22	-0.27	-0.31	-0.26	-0.14	-0.20	-0.20	-0.14	-0.20	-0.23	-0.29	-0.28	-0.28	-0.32	-0.20	-0.17	-0.11
	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 61758	31.81	30.49	29.82	30.12	30.83	33.37	45.64	50.90	44.54	35.58	31.93	30.04	30.37	33.17	34.76	37.37	45.13	61.24	51.64	45.16	38.25	35.50	30.49	29.07
	1.83	1.70	1.47	1.65	1.71	2.04	2.58	3.26	2.41	2.30	2.05	1.89	1.96	1.99	1.90	1.93	2.33	3.04	2.19	2.08	2.07	1.85	1.76	1.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.63	-0.34	-7.26	-2.95	-8.74	-1.82	-1.41	0.00	0.00	-2.77	-4.51	-7.03	-10.06	-17.09	-20.95	-14.58	-7.10	-5.25	-0.35	0.00
LONGIL 61762	40.58	40.07	38.16	38.19	39.20	41.16	50.54	72.07	47.31	42.01	42.68	42.01	42.48	42.80	43.21	44.80	64.50	78.02	71.11	63.82	51.81	47.64	43.86	41.72
	2.64	2.45	2.18	2.39	2.48	2.94	3.58	4.60	3.54	3.52	3.16	2.98	3.01	2.98	2.83	2.81	3.44	4.36	3.11	3.05	3.05	2.79	2.72	2.34
	-7.96	-8.83	-7.63	-7.33	-8.23	-7.24	-11.17	-22.78	-10.38	-7.02	-11.05	-10.88	-11.06	-11.41	-12.03	-13.58	-28.32	-32.55	-39.51	-32.27	-19.67	-16.44	-12.76	-11.80
MHK VL 61756	31.12	29.97	29.40	29.55	29.72	32.31	39.36	47.28	37.03	33.13	29.89	29.11	29.43	30.12	30.51	31.31	36.66	47.20	35.29	33.56	32.17	30.79	29.41	28.40
	1.14	1.18	1.05	1.08	1.05	1.24	1.61	1.83	1.37	1.20	1.05	0.96	1.02	0.99	0.99	1.08	1.31	1.65	1.37	1.28	1.25	1.02	0.94	0.83
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.09	-1.95	-0.76	-2.26	-0.47	-0.37	0.00	0.00	-0.72	-1.17	-1.82	-2.61	-4.44	-5.43	-3.78	-1.84	-1.36	-0.09	0.00
MILLWD 61759	31.90	30.57	29.91	30.20	30.99	33.59	46.07	51.46	45.04	35.99	32.30	30.37	30.74	33.53	35.13	37.81	45.59	61.97	52.27	45.67	38.65	35.86	30.69	29.20
	1.92	1.79	1.56	1.74	1.85	2.26	2.83	3.75	2.74	2.67	2.39	2.22	2.33	2.30	2.18	2.24	2.59	3.41	2.42	2.31	2.33	2.10	1.96	1.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.64	-0.35	-7.45	-3.02	-8.91	-1.85	-1.44	0.00	0.00	-2.82	-4.60	-7.16	-10.26	-17.44	-21.35	-14.86	-7.24	-5.35	-0.36	0.00
N.Y.C. 61761	32.20	30.77	30.08	30.37	31.16	33.65	46.12	51.75	45.25	36.38	32.65	30.77	31.02	33.76	35.31	37.97	45.82	62.22	52.35	45.78	38.78	36.03	31.00	29.48
	2.22	1.98	1.73	1.91	2.02	2.32	2.94	4.07	3.04	3.09	2.76	2.62	2.61	2.56	2.41	2.47	2.91	3.82	2.71	2.57	2.53	2.33	2.27	1.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.64	-0.35	-7.39	-3.00	-8.82	-1.84	-1.42	0.00	0.00	-2.80	-4.55	-7.09	-10.16	-17.28	-21.15	-14.72	-7.17	-5.29	-0.35	0.00
NORTH 61755	30.13	28.90	28.63	28.64	28.61	31.17	36.05	45.40	33.86	31.75	28.72	28.54	28.75	28.72	28.66	28.66	33.00	41.52	28.67	28.61	29.23	28.52	28.44	27.66
	0.15	0.12	0.28	0.17	0.11	0.19	0.25	0.71	0.47	0.28	0.26	0.39	0.34	0.31	0.31	0.26	0.26	0.41	0.17	0.11	0.15	0.11	0.06	0.08
	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 61845	31.48	30.23	29.60	29.86	30.67	33.17	46.16	50.49	45.41	35.45	31.83	29.75	30.08	33.28	35.20	38.16	46.28	63.18	54.34	47.00	39.05	36.11	32.55	28.96
	1.50	1.44	1.25	1.39	1.45	1.80	2.00	2.41	1.94	1.89	1.74	1.60	1.68	1.68	1.64	1.65	1.93	2.34	1.68	1.68	1.77	1.65	1.65	1.38
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.72	-0.39	-8.36	-3.39	-10.08	-2.10	-1.63	0.00	0.00	-3.20	-5.21	-8.11	-11.61	-19.72	-24.17	-16.82	-8.19	-6.05	-2.53	0.00

O H 61846	28.33	27.32	26.62	26.76	26.92	29.27	35.40	41.20	33.10	29.93	26.85	25.84	26.13	26.73	26.94	27.94	32.37	41.40	31.90	30.35	29.10	27.47	26.15	25.37
	-1.65	-1.47	-1.73	-1.71	-1.74	-1.80	-2.33	-4.25	-2.60	-2.01	-1.99	-2.31	-2.27	-2.41	-2.61	-2.33	-2.95	-4.40	-2.14	-2.00	-1.86	-2.33	-2.33	-2.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.09	-1.93	-0.76	-2.31	-0.48	-0.37	0.00	0.00	-0.73	-1.19	-1.86	-2.58	-4.68	-5.54	-3.86	-1.88	-1.39	-0.09	0.00
PJM 61847	30.40	29.19	28.49	28.72	29.06	31.55	41.12	46.91	39.55	33.27	29.88	28.54	28.81	30.44	31.34	33.15	39.48	52.55	42.81	38.56	34.23	32.03	28.67	27.66
	0.42	0.40	0.14	0.26	0.14	0.34	0.46	0.27	0.37	0.60	0.48	0.39	0.40	0.20	0.00	0.09	0.13	0.08	0.43	0.40	0.44	0.14	0.06	0.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42	-0.23	-4.86	-1.95	-5.79	-1.21	-0.93	0.00	0.00	-1.84	-2.99	-4.66	-6.61	-11.35	-13.89	-9.67	-4.71	-3.48	-0.23	0.00
WEST 61752	28.84	27.84	27.08	27.21	27.10	29.50	35.87	41.85	33.62	30.33	27.20	26.40	26.65	26.98	27.18	28.18	32.59	41.85	32.43	30.76	29.46	27.78	26.32	25.79
	-1.14	-0.95	-1.28	-1.25	-1.57	-1.58	-1.93	-3.58	-2.17	-1.64	-1.65	-1.75	-1.76	-2.19	-2.41	-2.16	-2.65	-3.82	-1.82	-1.74	-1.57	-2.07	-2.16	-1.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.09	-2.00	-0.74	-2.40	-0.50	-0.39	0.00	0.00	-0.76	-1.24	-1.93	-2.50	-4.56	-5.75	-4.01	-1.95	-1.44	-0.10	0.00