

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/18/2016

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	17.79	16.14	14.83	14.92	15.85	17.41	24.98	26.38	26.42	25.79	24.25	22.78	21.93	21.66	21.26	21.78	28.42	34.85	30.43	27.33	22.82	21.28	19.29	16.91
61757	1.07	1.00	0.94	0.93	1.00	1.09	1.39	1.59	1.68	1.53	1.48	1.37	1.34	1.30	1.28	1.33	1.80	2.17	1.93	1.67	1.45	1.34	1.26	1.02
	0.00	0.00	-0.14	-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	-0.56	-0.72	-0.07	-0.35	-0.02	0.00	-0.76	-0.38
CENTRL	16.98	15.30	13.86	13.84	15.01	16.66	24.36	25.37	25.29	24.85	23.34	21.91	21.06	20.85	20.44	20.88	26.48	32.66	28.96	25.75	21.56	20.02	17.40	15.62
61754	0.27	0.17	0.10	0.10	0.16	0.34	0.78	0.57	0.54	0.58	0.57	0.49	0.47	0.49	0.46	0.43	0.42	0.70	0.54	0.43	0.21	0.08	0.05	0.08
	0.00	0.00	-0.01	-0.03	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	-0.08	-0.04	
DUNWOD	18.32	16.62	15.22	15.27	16.34	17.88	25.85	27.42	27.54	26.98	25.29	23.85	22.98	22.72	22.30	22.90	32.82	40.29	32.27	30.61	24.08	22.39	19.82	17.52
61760	1.60	1.48	1.38	1.37	1.48	1.57	2.26	2.63	2.79	2.72	2.53	2.44	2.39	2.36	2.32	2.45	3.18	3.74	3.38	3.06	2.58	2.43	2.04	1.75
	0.00	0.00	-0.10	-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	-3.57	-4.60	-0.46	-2.23	-0.15	-0.02	-0.52	-0.26
GENESE	16.56	14.86	13.39	13.33	14.51	16.33	24.13	24.70	24.54	24.05	22.61	21.20	20.40	20.26	19.84	20.21	25.49	31.64	28.05	24.86	20.79	19.23	16.71	15.09
61753	-0.15	-0.27	-0.37	-0.41	-0.34	0.02	0.54	-0.10	-0.20	-0.22	-0.16	-0.21	-0.19	-0.10	-0.14	-0.24	-0.57	-0.32	-0.37	-0.45	-0.56	-0.72	-0.62	-0.45
	0.00	0.00	-0.01	-0.02	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	-0.06	-0.03	
H Q	11.15	9.62	8.48	8.53	9.32	11.04	22.62	24.05	23.95	23.49	22.04	17.67	16.78	16.69	16.20	16.69	24.62	30.93	26.03	22.98	19.65	18.34	16.27	13.31
61844	-0.49	-0.42	-0.40	-0.40	-0.45	-0.51	-0.73	-0.74	-0.79	-0.78	-0.73	-0.71	-0.68	-0.67	-0.66	-0.67	-0.89	-1.02	-0.91	-0.83	-0.64	-0.58	-0.52	-0.43
	5.08	5.09	4.88	4.79	5.09	4.76	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04	3.13	3.00	3.12	3.09	0.57	0.00	1.48	1.50	1.05	1.03	0.48	1.77
HUD VL	18.29	16.60	15.21	15.26	16.29	17.83	25.80	27.27	27.39	26.83	25.13	23.66	22.79	22.56	22.14	22.74	32.12	39.50	32.06	30.13	23.87	22.21	19.70	17.42
61758	1.57	1.47	1.36	1.36	1.44	1.52	2.22	2.48	2.65	2.57	2.37	2.25	2.20	2.20	2.16	2.29	3.00	3.61	3.24	2.91	2.41	2.27	1.92	1.66
	0.00	0.00	-0.10	-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	-3.05	-3.93	-0.39	-1.90	-0.11	0.01	-0.51	-0.26
LONGIL	18.72	16.85	15.52	15.56	16.80	18.39	26.41	28.37	28.01	27.11	25.58	24.06	23.24	22.81	22.51	23.38	33.74	47.72	36.78	33.57	28.36	26.15	20.38	18.53
61762	2.00	1.71	1.68	1.66	1.92	2.07	2.83	3.57	3.27	2.84	2.80	2.63	2.64	2.44	2.52	2.92	4.09	4.95	4.52	4.05	3.39	3.17	2.59	2.12
	0.00	0.00	-0.10	-0.18	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-3.58	-10.81	-3.83	-4.20	-3.62	-3.04	-0.52	-0.90
MHK VL	17.12	15.47	14.00	13.98	15.15	16.67	24.34	25.66	25.48	25.06	23.52	22.12	21.17	20.89	20.48	20.78	26.84	33.12	29.18	26.02	21.82	20.44	17.74	15.89
61756	0.40	0.33	0.23	0.23	0.30	0.36	0.75	0.87	0.74	0.80	0.75	0.71	0.58	0.53	0.50	0.33	0.47	0.77	0.71	0.51	0.47	0.50	0.40	0.34
	0.00	0.00	-0.01	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	-0.40	-0.04	-0.19	-0.01	0.00	-0.08	-0.04
MILLWD	18.30	16.62	15.24	15.29	16.32	17.86	25.85	27.40	27.63	27.13	25.34	23.90	22.92	22.68	22.26	22.86	32.77	40.26	32.26	30.57	23.98	22.31	19.79	17.47
61759	1.59	1.48	1.39	1.38	1.47	1.55	2.26	2.60	2.89	2.86	2.57	2.48	2.33	2.32	2.28	2.41	3.18	3.77	3.38	3.06	2.50	2.37	2.00	1.71
	0.00	0.00	-0.10	-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	-3.52	-4.53	-0.45	-2.19	-0.14	0.00	-0.52	-0.26
N.Y.C.	18.51	16.76	15.33	15.37	16.44	17.99	26.01	27.67	27.79	27.26	25.55	24.10	23.22	22.97	22.55	23.14	33.03	40.52	32.47	30.84	24.34	22.77	20.03	17.72
61761	1.79	1.62	1.49	1.47	1.59	1.68	2.43	2.87	3.04	2.98	2.78	2.68	2.62	2.61	2.56	2.68	3.39	3.96	3.58	3.29	2.77	2.67	2.24	1.95
	0.00	0.00	-0.10	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-3.58	-4.60	-0.46	-2.24	-0.22	-0.16	-0.52	-0.26
NORTH	16.15	14.67	13.27	13.25	14.30	15.64	22.78	23.98	23.73	23.32	21.86	20.51	19.68	19.42	19.06	19.47	24.76	30.55	27.18	24.10	20.53	19.24	16.59	15.04
61755	-0.57	-0.47	-0.48	-0.47	-0.55	-0.67	-0.80	-0.82	-1.02	-0.95	-0.91	-0.90	-0.91	-0.94	-0.92	-0.98	-1.30	-1.41	-1.25	-1.21	-0.81	-0.70	-0.67	-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
NPX	18.19	16.51	15.15	15.22	16.23	18.17	25.33	27.15	27.12	26.45	24.75	23.32	22.48	22.23	21.84	22.41	31.29	38.48	33.00	29.53	23.66	21.96	19.69	17.40
61845	1.47	1.38	1.28	1.28	1.38	1.48	1.98	2.36	2.38	2.18	1.98	1.91	1.89	1.87	1.86	1.96	2.69	3.26	2.93	2.63	2.22	2.01	1.80	1.55
	0.00	0.00	-0.12	-0.22	0.00	-0.38	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.53	-3.26	-1.65	-1.58	-0.10	0.00	-0.63	-0.34

[illegible]