

# Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data						--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/19/2002	
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	47.38	44.15	43.71	41.83	41.76	44.08	52.83	58.27	58.53	63.05	55.96	54.54	51.26	46.85	45.56	46.74	63.03	68.65	64.41	63.62	62.79	43.36	43.28	50.06			
61757	0.96	0.93	0.88	0.79	0.76	1.06	1.11	1.30	1.50	1.65	1.48	1.40	1.32	1.19	1.19	1.24	1.78	2.18	1.96	1.89	1.75	1.50	1.42	1.42			
	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	44.68	41.64	41.27	39.52	39.52	41.60	49.76	55.43	55.45	59.66	52.96	51.61	48.56	44.43	43.14	44.37	59.74	65.25	61.19	60.23	59.52	40.98	40.78	46.99			
61754	-1.74	-1.58	-1.56	-1.52	-1.48	-1.42	-1.96	-1.54	-1.58	-1.74	-1.52	-1.53	-1.38	-1.23	-1.23	-1.13	-1.51	-1.22	-1.26	-1.50	-1.52	-0.88	-1.08	-1.65			
	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				
DUNWOD	48.93	45.55	45.14	43.13	42.97	45.51	54.41	61.95	68.49	72.31	72.56	71.35	64.35	64.40	63.05	64.78	80.29	89.59	89.37	79.38	68.58	57.64	52.40	51.75			
61760	2.51	2.33	2.31	2.09	1.97	2.49	2.69	3.48	3.65	3.99	3.54	3.45	3.30	2.97	2.93	3.00	4.04	4.52	4.12	4.07	4.03	3.10	3.31	3.11			
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.50	-7.81	-6.92	-14.54	-14.76	-11.11	-15.77	-15.75	-16.28	-15.00	-18.60	-22.80	-13.58	-3.51	-12.68	-7.23	0.00			
GENESE	43.43	40.50	40.18	38.48	38.49	40.98	48.49	54.69	54.71	58.95	52.22	50.88	47.91	43.84	42.53	43.84	58.88	64.50	60.39	59.43	58.92	40.63	40.11	45.59			
61753	-2.99	-2.72	-2.65	-2.56	-2.51	-2.04	-3.23	-2.28	-2.32	-2.45	-2.26	-2.26	-2.03	-1.82	-1.84	-1.66	-2.37	-1.97	-2.06	-2.30	-2.12	-1.23	-1.75	-3.05			
	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	41.32	43.13	42.74	41.00	41.00	42.85	51.98	56.80	56.80	61.15	54.21	52.93	49.74	45.48	44.19	45.23	60.88	65.87	61.95	61.36	60.73	41.32	41.32	48.40			
61844	0.00	-0.09	-0.09	-0.04	0.00	-0.17	0.26	-0.17	-0.23	-0.25	-0.27	-0.21	-0.20	-0.18	-0.18	-0.27	-0.37	-0.60	-0.50	-0.37	-0.31	-0.54	-0.54	-0.24			
	5.10	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	48.36	44.98	44.57	42.61	42.44	44.90	53.70	59.55	59.81	64.44	57.21	55.78	52.51	47.97	46.68	47.78	64.44	69.93	65.58	64.91	64.19	44.36	44.57	51.17			
61758	1.94	1.76	1.74	1.57	1.44	1.88	1.98	2.58	2.78	3.04	2.73	2.64	2.57	2.31	2.31	2.28	3.19	3.46	3.13	3.18	3.15	2.50	2.71	2.53			
	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	48.95	45.70	45.14	43.15	42.78	45.42	54.38	61.74	68.08	71.88	72.18	70.93	64.00	64.09	62.74	64.38	79.54	89.51	89.61	79.65	69.15	57.87	52.79	51.93			
61762	2.53	2.48	2.31	2.11	1.78	2.40	2.66	3.27	3.24	3.56	3.16	3.03	2.95	2.66	2.62	2.60	3.29	4.44	4.36	4.34	4.60	3.33	3.70	3.29			
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.50	-7.81	-6.92	-14.54	-14.76	-11.11	-15.77	-15.75	-16.28	-15.00	-18.60	-22.80	-13.58	-3.51	-12.68	-7.23	0.00			
MHK VL	46.37	43.14	42.73	40.93	40.92	43.03	51.94	57.36	57.51	62.15	55.14	53.75	50.47	46.14	44.82	45.98	62.05	67.58	63.51	62.62	61.81	42.29	42.12	48.76			
61756	-0.05	-0.08	-0.10	-0.11	-0.08	0.01	0.22	0.39	0.48	0.75	0.66	0.61	0.53	0.48	0.45	0.48	0.80	1.11	1.06	0.89	0.77	0.43	0.26	0.12			
	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	47.59	44.33	43.93	42.03	41.92	44.22	52.97	59.42	63.04	67.09	64.16	62.87	57.60	55.75	54.43	55.85	71.44	78.83	76.92	71.15	64.88	50.34	47.46	50.14			
61759	1.17	1.11	1.10	0.99	0.92	1.20	1.25	1.63	1.72	1.89	1.70	1.63	1.56	1.43	1.41	1.42	1.95	2.15	1.95	1.97	1.91	1.52	1.63	1.50			
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.82	-4.29	-3.80	-7.98	-8.10	-6.10	-8.66	-8.65	-8.93	-8.24	-10.21	-12.52	-7.45	-1.93	-6.96	-3.97	0.00			
N.Y.C.	49.42	46.12	45.65	43.59	43.43	46.14	55.02	62.68	69.10	72.94	73.15	71.92	64.86	64.91	63.59	65.31	81.02	90.10	89.84	79.87	69.05	58.16	52.94	52.31			
61761	3.00	2.90	2.82	2.55	2.43	3.12	3.30	4.21	4.26	4.62	4.13	4.02	3.81	3.48	3.47	3.53	4.77	5.03	4.59	4.56	4.50	3.62	3.85	3.67			
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.50	-7.81	-6.92	-14.54	-14.76	-11.11	-15.77	-15.75	-16.28	-15.00	-18.60	-22.80	-13.58	-3.51	-12.68	-7.23	0.00			
NORTH	46.14	42.87	42.49	40.77	40.77	42.59	52.07	56.84	56.81	61.14	54.21	53.00	49.81	45.54	44.24	45.15	60.84	65.73	61.94	61.27	60.61	40.96	41.00	48.02			
61755	-0.28	-0.35	-0.34	-0.27	-0.23	-0.43	0.35	-0.13	-0.22	-0.26	-0.27	-0.14	-0.13	-0.12	-0.13	-0.35	-0.41	-0.74	-0.51	-0.46	-0.43	-0.90	-0.86	-0.62			
	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	42.85	44.69	44.24	42.31	42.23	44.57	53.38	58.85	59.08	63.67	56.50	55.11	51.79	47.35	46.01	47.18	63.58	69.13	64.89	64.14	63.36	43.70	43.79	50.63			
61845	1.53	1.47	1.41	1.27	1.23	1.55	1.66	1.88	2.05	2.27	2.02	1.97	1.85	1.69	1.64	1.68	2.33	2.66	2.44	2.41	2.32	1.84	1.93	1.99			
	5.10	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				

[illegible]