

# METAL MADEN FİYATLARI



## MADEN FİYATLARI

Fiyatlar aksi belirtilmedikçe metrik ton cinsinden verilmiştir. Limanı belirtilmeyen CIF teslimatın boşaltma limanları, Avrupa'daki belli başlı ticaret limanlarıdır. Endüstriyel minerallerin fiyatları kalite, kaynak, miktar ve diğer satınalma koşullarına göre geniş aralıklar içinde değişmektedir.

<b>ALTIN</b>	
LMB, ons	4.598\$
<b>ALUMİNYUM</b>	
LMB %99,7	3.134,00
<b>ANTİMUAN</b>	
• İngot %99,65, FOB	20.507\$
• Konsantre %99,65 Sb ve üzeri	30.750\$
<b>ARSENİK</b>	
• LMB, Metal, Serbest piyasa, kg	8,86\$
<b>BAKIR</b>	
LMB	12.803\$
<b>BİZMUT</b>	
Min.%99.99, serbest piyasa, rafine, kg	16,72\$
<b>ÇİNKO</b>	
LMB, Yüksek kalite	3.209\$
<b>DEMİR</b>	
• İnce cevher,%58Fe yüksek kalite Çin limanları,	91,86\$
• İnce cevher,%62 Fe Çin limanları,	107,15\$
• Pelet cevheri ,%65 Fe Çin limanları,	122,36\$
<b>GERMANYUM</b>	
Germanyum metal, Rotterdam \$/kg,	1.747,0\$
Germanyum dioxide \$/kg	1.159\$
<b>GÜMÜŞ</b>	
LMB , troy oz,	90,04\$
<b>KADMİNYUM</b>	
• Min.%99.95, serbest piyasa	3.294\$
• Min.%99.99, serbest piyasa	422,50\$
<b>KALAY</b>	
LMB	47.972\$
<b>KOBALT</b>	
• Metal, serbest piyasa, lb	51.147\$
• Kobalt Sülfat, serbest piyasa, ton	12.265\$
<b>KROM</b>	
• G.Afrika konsantre %40-42 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> CIF Çin	270-275\$
• G.Afrika parça %40-42 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> CIF Çin	255-260\$
• Türkiye %46-48 konsantre, CIF Çin	350-365\$
• Türkiye %38-40 parça CIF Çin	255-270\$
• Türkiye %40-42 parça CIF Çin	285-290\$
• Arnavutluk %40-42 parça CIF Çin	290-295\$
• Zimbabwe konsantre %48-50 CIF Çin	310-315\$
• Umman %36-38 parça CIF Çin	230-235\$
• Pakistan %40-42 parça CIF Çin	280-285\$

<b>KURŞUN</b>	
LMB	2.044\$
<b>MAGNEZYUM</b>	
• Serbest piyasa, toz, min.%99,8 Mg FOB	2.375,00\$
<b>MANGANEZ</b>	
• Serbest piyasa, elektrolitik %99,7	2.247\$
• Metalurjik %38Mn index, dmtu metal içeriği	4,66\$
• Met. %44-45Mn Brezilya, dmtu metal içeriği	4,92\$
<b>MOLİBDEN</b>	
• Çin Molibden oksit, bidonlu, lb	26,50\$
• Konsantre %45 Mo, mtu	509,00\$
<b>NİKEL</b>	
• LMB,	17.578\$
• Nikel cevheri %1,3, %15-25 Fe, Filipin	41-43\$
• Lateritik cevher %1,2 Ni içeriği Endonezya	23-24\$
<b>PALADYUM</b>	
LMB, troy ons	1.787\$
<b>PLATİNYUM</b>	
LMB, troy ons	2.337\$
<b>RUBİDYUM</b>	
Rubidyum Karbonat (Rb≥99%), \$/ons	1.039-1.088\$
<b>SELENYUM</b>	
Selenyum toz, kg	25,98\$
<b>TUNGSTEN</b>	
• %65 WO <sub>3</sub> kons., Çin, ton	72.250\$
<b>URANYUM</b>	
Spot piyasa, U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> , lb	85,25\$
<b>VANADYUM</b>	
Pentoxide, min. %98 V2O5 CIF Avrupa, kg	9.51\$
<b>BARİT</b>	
• Boya kalitesi mikronize. %96-98, 350 mesh UK,	200-220€
• Boya kalitesi Çin parça	225-250\$
• Türkiye tüvenan S.G. 4,2 FOB Mersin/İskenderun	110-120\$
• Sondaj kalitesi, FOB Morocco	86-95\$
<b>BENTONİT</b>	
• Döküm kalitesi, FOB Milos	60-80€
• Kedi toprağı, 1-5mm FOB Avrupa	40-62€
• Kedi toprağı, öğütölmüş, kurutulmuş, FOB Hindistan	32-35\$
<b>FELDSPAT</b>	
• Ham, -10mm, bulk Türkiye, FOB Güllük Na-Feld.	22-23\$
• Cam kalitesi, -500 mikron torbalı, FOB Güllük	70\$
• -150 mikron	53-55\$
<b>FLORİT</b>	
• Kuru bazda, CIF ABD körfezi, Asidik filtrekeki	260-270\$
• Meksika, FOB Tampico, Asidik filtrekeki	400-450\$

• Güney Afrika, FOB Durban, min. %85 CaF2	440-490\$
• Metalurjik, %75-85 FOB Çin	360\$
• Metalurjik, Min. %90 CaF2 FOB Çin	460-500\$
<b>FOSFAT</b>	
DAP (Diammonium fosfat) FOB ABD Limanları	630,00\$
%70 BPL Fas Kazablanka,	152,50\$
<b>KÜKÜRT</b>	
Kimyasal kullanım Çin	579,00\$
<b>LİTYUM MİNERALLERİ</b>	
• Lityum karbonat, %99,5 LiC2O3, batarya için	19.576\$
• Lityum hidroksit 56,5%LiOH batarya, Jap. Kore	18.50\$
• Spodumen kons. min %6 LiO2 CIF Çin	1.970\$
• Spodumen cevher %3-4 LiO2 CIF Çin	582\$
• Metal Lityum, min. %99 Li, batarya kalitesi	143.495\$
<b>NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ</b>	
• Seryum Oksit, %99, FOB Çin,	1.457\$
• Lantanyum Oksit, %99,9, FOB Çin,	557,00\$
• Neodiyum Oksit, %99,5, FOB Çin,	85.847\$
• Samaryum Oksit %99.9, FOB Çin,	2.090\$
• Lantanyum/Seryum metal batarya için	2.660\$
<b>PERLİT</b>	
• Ham, kırılmış, sınıflandırılmış, bulk FOB Türkiye	100-110\$
• Bulk, FOB Doğu Akdeniz	75-80€
<b>TİTANYUM</b>	
• İlmenit, min,%46 TiO2, bulk kons. FOB Avust.	230\$
• Rutile, min, %95TiO2, bulk kons. torbalı, FOB Avustralya	955\$
<b>VERMİKÜLİT</b>	
G.Afrika, bulk FOB Hindistan	450\$
<b>ZİRKON</b>	
• Min. %65 ZrO2 CIF Çin silikat	1.742\$
• Zirkonyum karbonat (Zr(Hf)O2≥%40	2.420\$
• Zirkonyum sünger, kg	18,69\$

### KISALTMALAR

lb : (libre) : 453,59237 gram

s.ton (kısa ton) : 907,2 kg

şişe=34,5 kg

BPL=  $P_2O_5$  / 0,45

UK = İngiltere

1 ons (troy oz) altın/gümüş : 31,1034807gram

Dmtu : kuru metric ton ünit

LMB = Londra Metal Borsası

CIF : Nakliye ve sigorta dahil fiyat

FOB ( Free on board),: Limanda Bordo'ya teslim fiyatı

FOR (Free on Rail) : Tren vagonuna kadar teslim fiyatı.

FOT: Belirtilen noktada kamyon üzerinde teslim.

CFR : İstenen alıcı limanında teslim kademeye kadar olan navlun-nakliye satıcıya ait

**Yurtiçi Linyit Kömür Fiyatları (TKİ), 2024**

Fiyatlar; tane boyu, teknik özellikler ve yıkanma durumuna göre farklılık göstermektedir. Verilen fiyatlar belirtilen üretim yeri için özelliklere bağlı olarak değişen en alt ve en üst fiyatlardır. KDV hariç FOB fiyatlarıdır.

Üretim Yeri / Boyut	TL/ton
Kütahya-Tavşanlı (GLİ) 0,5-18 +18 10-18	3.900 4.400-4.850 4.400-4.850
Çanakkale-Çan +18-25 +25-100 0-18 toz	4.280-4.730 4.730 3.310
Manisa-Soma 0,5-18 +18 10-18	3.900 4.400-4.850 4.400-4.850

**Yurtiçi Taşkömürü Fiyatları (TTK) , 2024**

Fiyat aralığı; tane boyu, nem, kül, uçucu madde, sabit karbon, kükürt oranı, kalori ve yıkanma durumuna göre belirlenmiş olup, müesseselere göre değişiklik göstermektedir. Ortalama KDV HARIÇ fiyatlarıdır.

Özellik	KDV hariç TL/ton
18/150	Kozlu(6600Kcal) : Paketli :7.992,5 Dökme :7.492,97 Karadon (6900Kcal): Paketli :7.992,5 Dökme :7.492,97 Armutçuk(7400Kcal):Paketli :9.890,72 Dökme :9.391,19 Amasra (6000Kcal): Paketli :7.492,97 Dökme : 6.993,44
0-10	Armutçuk (5800Kcal):9.191,38 Amasra (5500Kcal) :7.193,25
10-18	Armutçuk (7400Kcal) : Paketli: 14.486,41 Dökme: 13.986,88 Amasra (6000Kcal) : Paketli: 7.492,97 Dökme: 6.993,44

**BAZ METALLERİN YILLARA GÖRE ORTALAMA FİYATLARI (Londra Metal Borsası )**

METAL YIL	ALÜMİNYUM \$/ton	BAKIR \$/ton	KURŞUN \$/ton	NİKEL \$/ton	KALAY \$/ton	ÇİNKO \$/ton	ALTIN \$/ons	GÜMÜŞ \$/ons
2009	1.664	5.148	1.718	14.646	14.053	1.654	956,96	15,01
2010	2.172	7.534	2.147	21.829	20.387	2.160	1.233,90	17,06
2011	2.398	8.836	2.400	22.887	26.094	2.193	1.616,33	35,10
2012	2.012	7.941	2.061	17.530	21.094	1.950	1.648,22	31,99
2013	1.849	7.325	2.141	15.015	22.302	1.910	1.406,26	23,81
2014	1.866	6.861	2.095	16.859	21.877	2.164	1.247,47	18,54
2015	1.688	5.495	1.786	11.848	16.051	1.932	1.160,06	15,68
2016	1.603,44	4.862,32	1.869,91	9.591,00	17.964,84	2.089,98	1.251,00	17,01
2017	1.967,30	6.161,86	2.316,55	10.399,97	20.080,79	2.893,08	1.257,57	17,05
2018	2.109,19	6.525,10	2.242,83	13.098,31	20.147,53	2.924,03	1.268,40	15,42
2019	1.791,04	6.004,10	1.996,60	13.899,17	18.651,21	2.548,02	1.392,60	16,21
2020	1.701,61	6.168,35	1.824,00	13.772,34	17.132,16	2.271,80	1.769,64	20,52
2021	2.195,72	9.313,98	2.204,40	16.923,55	32.580,53	3.004,57	1.798,61	25,04
2022	2.706,10	8.812,96	2.151,91	25.615,58	31.340,35	3.483,74	1.800,09	21,64
2023	2.250,85	8.482,13	2.135,87	21.485,00	25.932,70	2.647,87	1.948,74	23,11
2024	2.402,27	9.173,41	2.069,14	16.652,17	30.083,35	2.784,59	2.384,56	27,96
2025	2.493,30	9.939,70	1.962,03	15.149,12	34.080,38	2.866,02	3.479,40	41,20

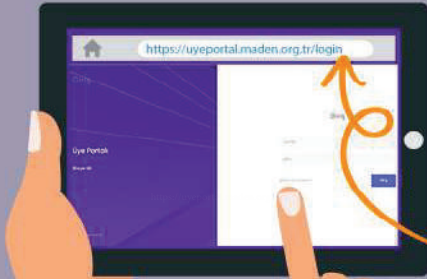
## YILLARA GÖRE ORTALAMA ALTIN FİYATLARI (\$/ons)

Yıl	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
ORT. FİYAT	450,3	375,3	423,7	360,8	317,3	367,9	446,2	436,9	380,8	383,6	362,3	343,9
Yıl	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
ORT. FİYAT	359,8	384,2	384,1	387,9	331,3	294,1	278,6	279,1	271,0	309,7	363,3	409,2
Yıl	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ORT. FİYAT	444,4	603,8	695,4	872,0	972,3	1.224,5	1.571,5	1.669,0	1.411,0	1.266,2	1.160,1	1.248,3
Yıl	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025			
ORT. FİYAT	1.257	1.265	1.406	1.777,2	1.790,5	1.796,8	1.957,2	2.405,5	3.479,4			

## YILLARA GÖRE ORTALAMA GÜMÜŞ FİYATLARI (\$/ons)

Yıl	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Ort. Fiyat	10,5	7,9	11,4	8,1	6,1	5,5	7,0	6,5	5,5	4,8	4,1	3,9
Yıl	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Ort. Fiyat	4,3	5,3	5,2	5,2	4,9	5,5	5,2	5,0	4,4	4,6	4,9	6,7
Yıl	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ort. Fiyat	7,3	11,5	13,4	15,0	14,7	20,2	35,1	31,1	23,8	19,1	15,8	17,1
Yıl	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Ort. Fiyat	17,1	17,1	16,4	20,6	24,9	21,6	23,5	28,3	41,2			

## ZEYTİN AĞAÇLARI ÖLÜMSÜZDÜR!



ÜYE BİLGİLERİNİZ GÜNCEL Mİ?

Üye bilgilerinizi buradan güncelleyebilirsiniz