

# SÜLEYMANİYE VAKFI



## NAMAZ VAKİTLERİ ÇALIŞMASI VİYANA

**HAZIRLAYAN: FATİH ÖZTÜRK (ozturk@gmx.at)**

**2014-07-07**

## **İçindekiler**

<b>Viyana Coğrafi Konumu ve Koordinatlar</b>	<b>3</b>
<b>Viyana'da yapılan gözlemler</b>	<b>4</b>
<b>Süleymaniye Vakfı 07.07.2014 Namaz Vakitleri</b>	<b>5</b>
<b>Diyanet İşleri Başkanlığı 07.07.2014 Namaz Vakitleri</b>	<b>5</b>
<b>Süleymaniye takvimi imsak vakti 04:31 gözlem</b>	<b>6</b>
<b>Diyanet takvimi imsak vakti 03:27 gözlem</b>	<b>8</b>
<b>Süleymaniye takvimi sabah namazi sonu 05:23 gözlem</b>	<b>9</b>
<b>Tavsiyeler</b>	<b>9</b>

## Viyana Coğrafi Konumu ve Koordinatlar

Viyana Avusturya'nın başkenti olup Şehir Kuzeydoğu Alplerinin alçaldığı bölgede, Viyana Havzası'nın kuzeybatı bölgesinde bulunur. Tarihi kent Tuna Nehri'nin güneyinde bulunmaktadır. Günümüzde kent nehrin diğer kıyısına geniş biçimde taşmıştır. Viyana doğu-batı ve kuzey-güney doğrultularındaki eski ticaret yollarının kavşağında kurulmuştur. Tuna nehri Viyana Havzası'nda adalar nedeniyle birçok kola ayrıldığından Viyana'da geçilebilir durumdadır.<sup>1</sup>



Viyana genel görünüm<sup>1</sup>

*Viyana beyaz bölgelerin başladığı bölgede bulunmaktadır*

**Koordinatlar: 48°12'32"K 16°22'21"D**



*Viyana/Avusturya dünya üzerindeki harita gösterimi<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> wikipedia

## Viyana'da yapılan gözlemler

1. Tabiatın Hareketliliği
2. Rüzgar Davranışı
3. Gökyüzünün gözlemlenmesi

Tabiatın hareketliliği konusunda kuşların davranışları esas alınarak yapılan 07.07.2014 tarihli çalışmada, Süleymaniye takvimine göre belirlenen seher ve akşam vakitlerinde, vakitlere 10-15 dakika bir zaman var iken az sayıda kuşun arasına öttüğü, vaktin girmesi halinde bu ötüşlerin daha fazla ve uzun olarak öttüğü tespit edilmiştir. Şöyleki kuşlar kısa kısa ötmekten uzun uzun ötmeye geçmişlerdir. Bu gözlem yatsı namazı vaktinde de gerçekleştirilmiş olup süleymaniye takvimine göre belirlenen vakitte kuş sesleri yerini sessizliğe bırakmış bunun yanısıra bir durgunluk gözlemlenmiştir. Yatsı namazı vakti çıkışı olarak belirlenen vakitte gökyüzünde sönük(güneş ışığının görünmesini engellediği) yıldızlar görünmeye başlanmıştır. Tablo 1 de bu düzeni toplu halde görebilirsiniz.

Rüzgar davranışı konusunda ise özellikle akşam vaktinde rahatlatıcı klima tarzı nemsiz bir rüzgarın hafif estiği tespit edilmiş, seher vaktinde de aynı rüzgar sanki geceyi toparlamaya başlarcasına tekrar kendini hissettirmiştir.

Kuşlar ile rüzgar arasında bir bağlantı varmıdır şuanda bilgimiz dahilinde değil ama sanki rüzgar kuşları harekete geçiren bir kaldırış, uyandırış hareketini başlatıyor.

Kuş sesleri ile ilgili kayıtlar akşam vakti için 20:20, seher vakti için 03:15, imsak vakti için 04:20 civarında yapılmaya başlanmıştır, yukarıda belirtildiği üzere ilk etapta az sayıda kuş kısa kısa ötmüş, ardından süleymaniye takvimine göre belirlenen namaz vakitlerinden yaklaşık 10 ila 15 dakika sonra daha fazla kuş ötmeye başlamış ve ötüş şekillerinde de değişim oluşmuştur. Bu değişim kuşların ötüşlerini kısa kısa ötmeden uzun uzun ötmeye çevirmiştir. Bunun yanında yatsı vakti olarak belirlenen saatte de kuşlarda sesler kesilmiş ve genel anlamda bir durgunluk gözlemlenmiştir.

Gökyüzü gözlemimizde ise detaylı resimleri aşağıda görmemiz mümkündür. Diyanet İşleri Başkanlığının belirlediği imsak vaktinde ortam tamamen karanlık olmakla birlikte, kuşların

sesi ve rüzgarda herhangi bir değişim gözlemlenmemiştir. Buna mukabil Diyanet işleri Başkanlığının belirlediği yatsı namazı vaktinde (Tablo 2) ise sönük (güneş ışığının görünmesini engellediği) yıldızların görüldüğü gözlemlenmiştir.

Aşağıdaki tabloda Süleymaniye vakfi vakitleri esas alınarak kuş sesleri ve rüzgar davranışı ile bilgiler toplu halde verilmiştir. Çalışma Seher vakti, imsak, sabah namazı son vakti, akşam, yatsı namazı ve yatsı namazı son vakitlerini içerdiğinden sadece o kısımlar tabloya işlenmiştir. Tablodaki değerler  $\pm 5$  dakika toleranslıdır.

### Süleymaniye Vakfi 07.07.2014 Namaz Vakitleri

	Vakit	Kuş sesleri Başlangıç	Kuş sesleri sürekli ötüş	Rüzgar Davranışı Yıldızlar
Seher vakti	03:19	03:15	03:25	Rahatlaticı, nemsiz hafif
İmsak	04:31	04:20	04:30	
Sabah Namazı Sonu	05:23	Güneş 05:02'de doğdu		
Öğlen Namazı	13:02			
İkinci Namazı	17:10			
Akşam Namazı	20:33	20:20	20:35	Rahatlaticı nemsiz hafif
Yatsı Namazı	21:27	Kuş sesleri kesildi		Kızılık tamamen kayboldu
Yatsı Namazı Sonu	22:39			Sönük yıldızlar görünüyor

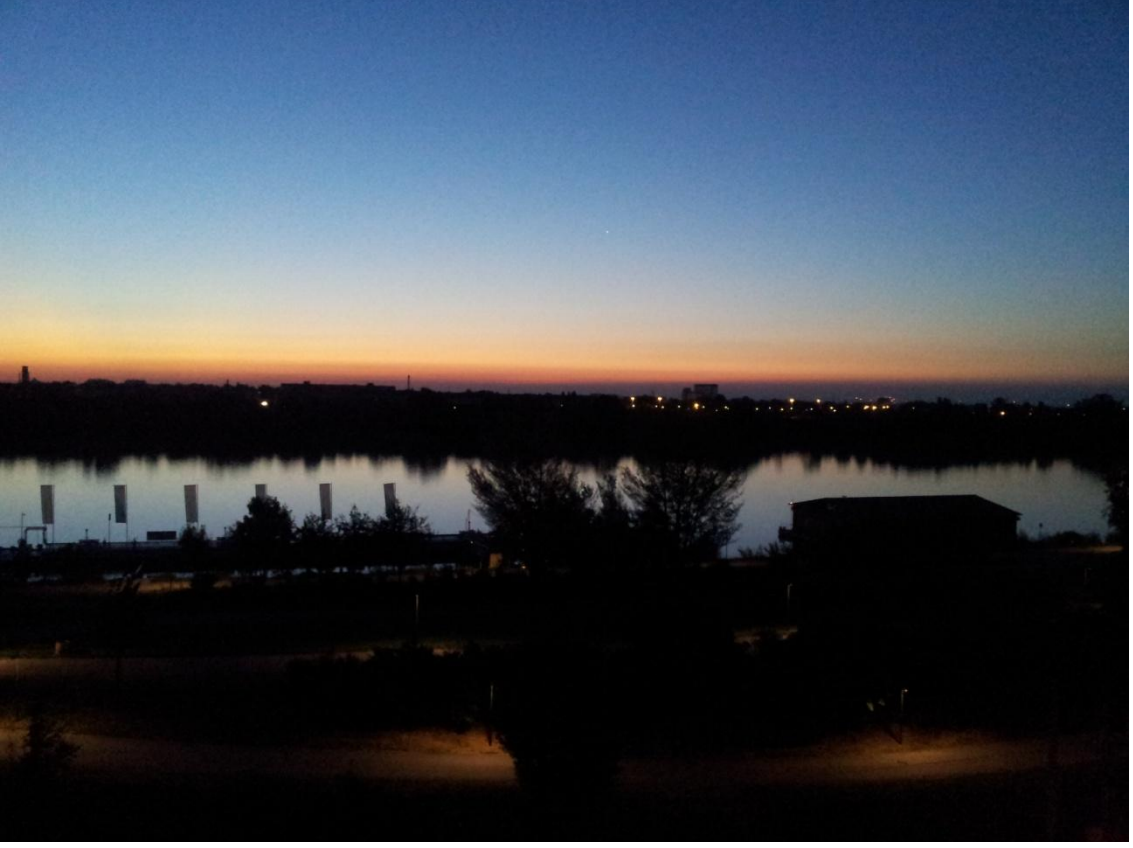
Tablo 1: Süleymaniye Namaz vakitlerine göre olay anı davranışlar

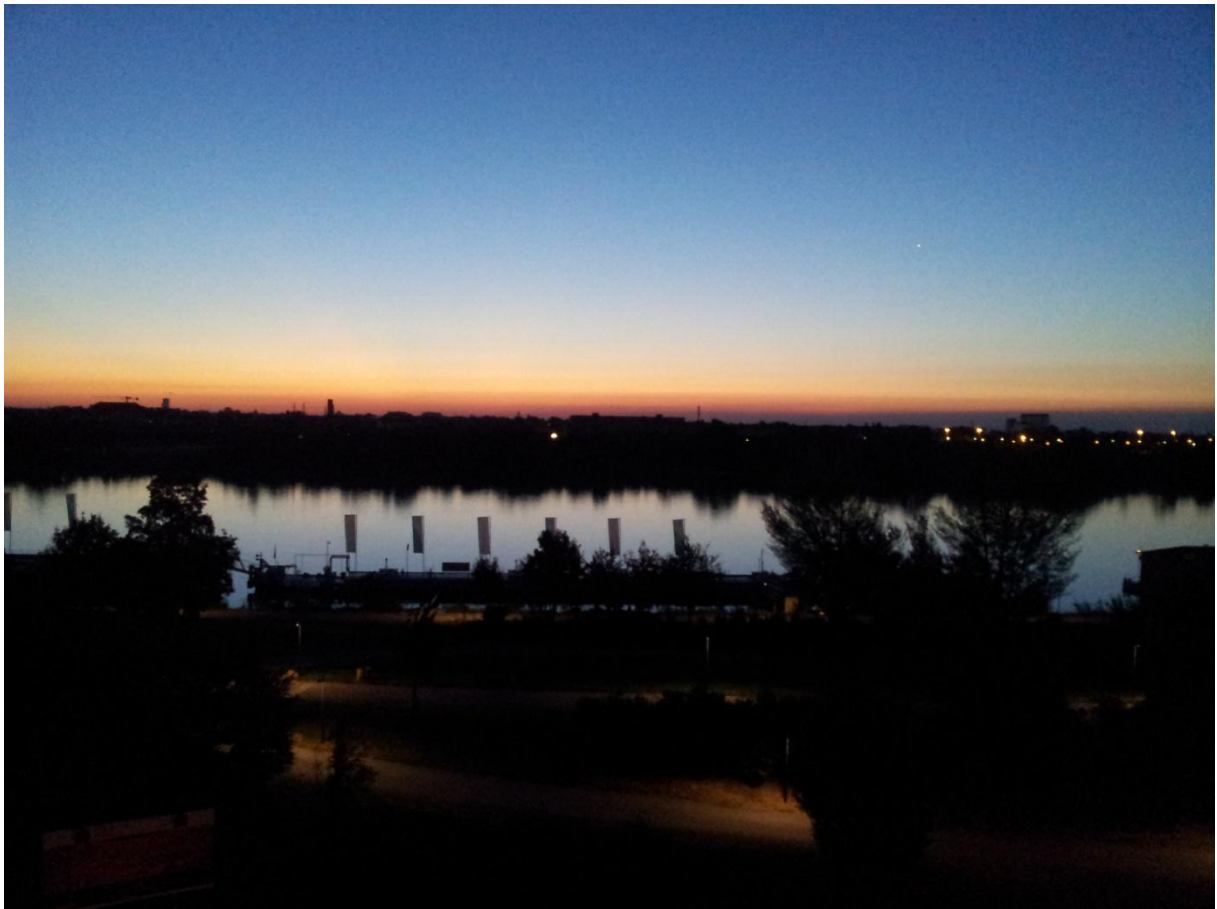
### Diyanet İşleri Başkanlığı 07.07.2014 Namaz Vakitleri

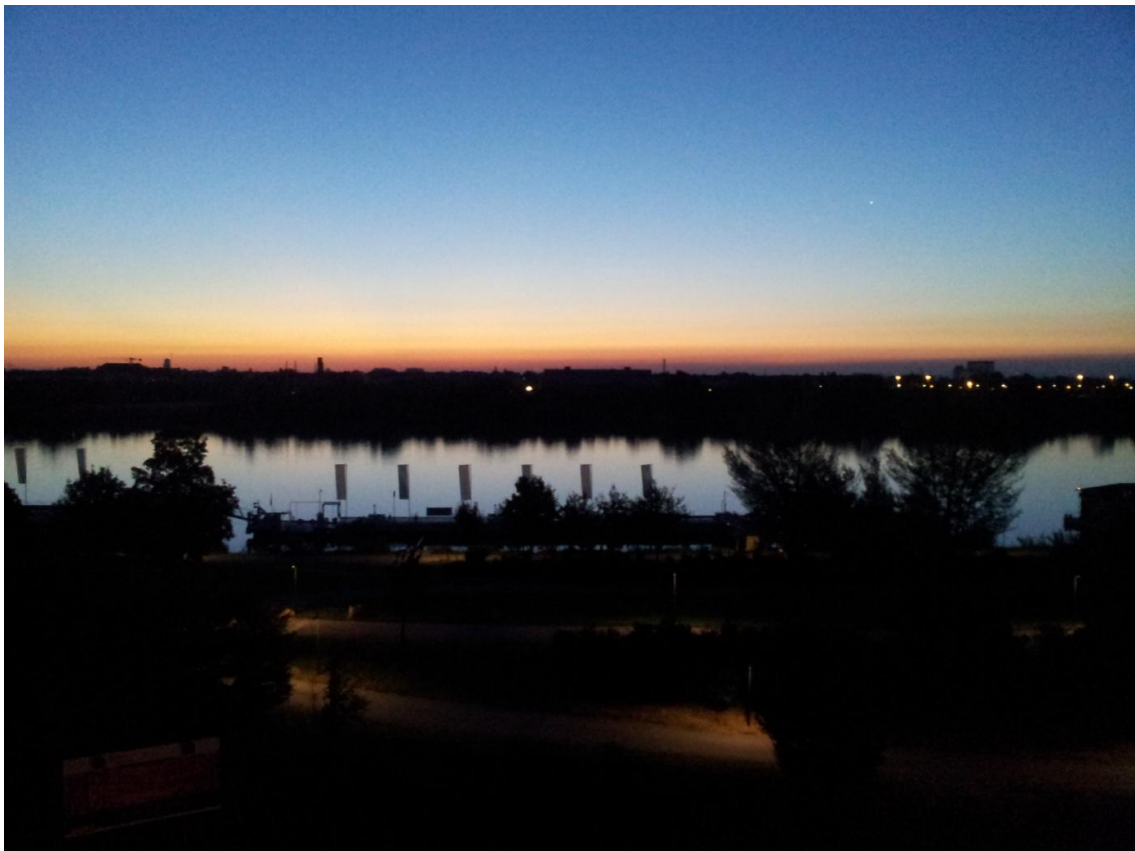
Namazlar	Vakitler
İmsak	03:27
Güneş	04:57
Öğle	13:06
İkinci	17:18
Akşam	21:04
Yatsı	22:24

Tablo2: Diyanet İşleri Başkanlığı Namaz Vakitleri

**Süleymaniye takvimine göre imsak vakti 04:31**









**Diyanet İşleri Başkanlığı takvimine göre imsak vakti 03:27**



**Süleymaniye takvimi sabah namazi sonu 05:23**



## **TAVSİYELER**

Yapılan bu çalışmanın bilimsel değerinin arttırılması ve insanlar tarafından kabulünün daha anlaşılır ve kolay hale gelmesi için, çalışmamızı bilimsel metod ve bilimsel cihazlarla desteklememiz büyük önem arz eder.

Şöyleki, ses, görüntü ve rüzgar hareketleri cihazlarla günlük hatta ayın bir turunu kapsayacak şekilde 24 saat üzerinden gerçekleştirilirse, çok ciddi bir veri ile bilimsel bir analiz yapılabilir, bu bizi daha kesin bir sonuca götürmenin yanında Kuran ile tabiattaki ayetlerin uyumunu gösteren güzel bir çalışmayı ortaya koymamızı sağlar.