

## 26. Einwirkung durch den Organismus besonders belastende HITZE

### a. Allgemeine Anamnese, Beschwerden:

Es ist besonders zu achten auf:  
Erkrankungen des Herz-Kreislaufsystems.

### b. Arbeitsanamnese:

Es ist gezielt zu fragen nach:  
der Tätigkeit und den Expositionsbedingungen (z. B. Expositionsdauer pro Arbeitstag, Gesamtdauer der Exposition),  
technischen und persönlichen Schutzmaßnahmen und deren Verwendung,  
zusätzlichen für die Beurteilung relevanten Belastungen,  
dem Status der Gefahreninformation und der Unterweisung.  
Eine gezielte Beratung hinsichtlich Belastungen, Arbeitsgestaltung und Schutzmaßnahmen ist durchzuführen.

### c. Befunderhebung:

#### Allgemeine ärztliche Untersuchung:

Dabei ist die Herz-Kreislauf-Funktion besonders zu berücksichtigen.

#### Ergometrie:

Die Ergometrie ist bei der Erstuntersuchung und alle zwei Jahre durchzuführen.  
Zur Bestimmung der Leistungsfähigkeit des cardio-pulmonalen Systems sowie zur Erkennung Koronarkrankter ist die symptomlimitierte Ergometrie nach den „Praxisleitlinien Ergometrie“ der Österreichischen Kardiologischen Gesellschaft durchzuführen.

Weitere Bestimmungen zur Durchführung der Ergometrie sind im Teil I/3 geregelt.

### d. Beurteilung:

#### Eignung mit vorzeitiger Folgeuntersuchung:

Bei Vorliegen einer Leistung von **weniger als 80% des Normwertes** bei der Ergometrie.

#### Nichteignung:

Eine Eignung für Tätigkeiten, die mit einer Einwirkung durch den Organismus besonders belastende Hitze verbunden sind, ist im Allgemeinen nicht gegeben bei:

Vorliegen einer absoluten oder relativen Kontraindikation für die Ergometrie,  
nachgewiesener Arteriosklerose,  
arterieller Verschlusskrankheit,  
hochgradiger Fettleibigkeit ab Adipositas Grad II in der Eignungsuntersuchung,  
wiederholter Unterschreitung von 80% des entsprechenden Normwertes in der Ergometrie bei einer Folgeuntersuchung.

### e. Zeitabstand:

Der Zeitabstand zwischen den Untersuchungen beträgt bei Eignung:

**zwei Jahre;**

bei Eignung mit vorzeitiger Folgeuntersuchung:

**sechs Monate.**