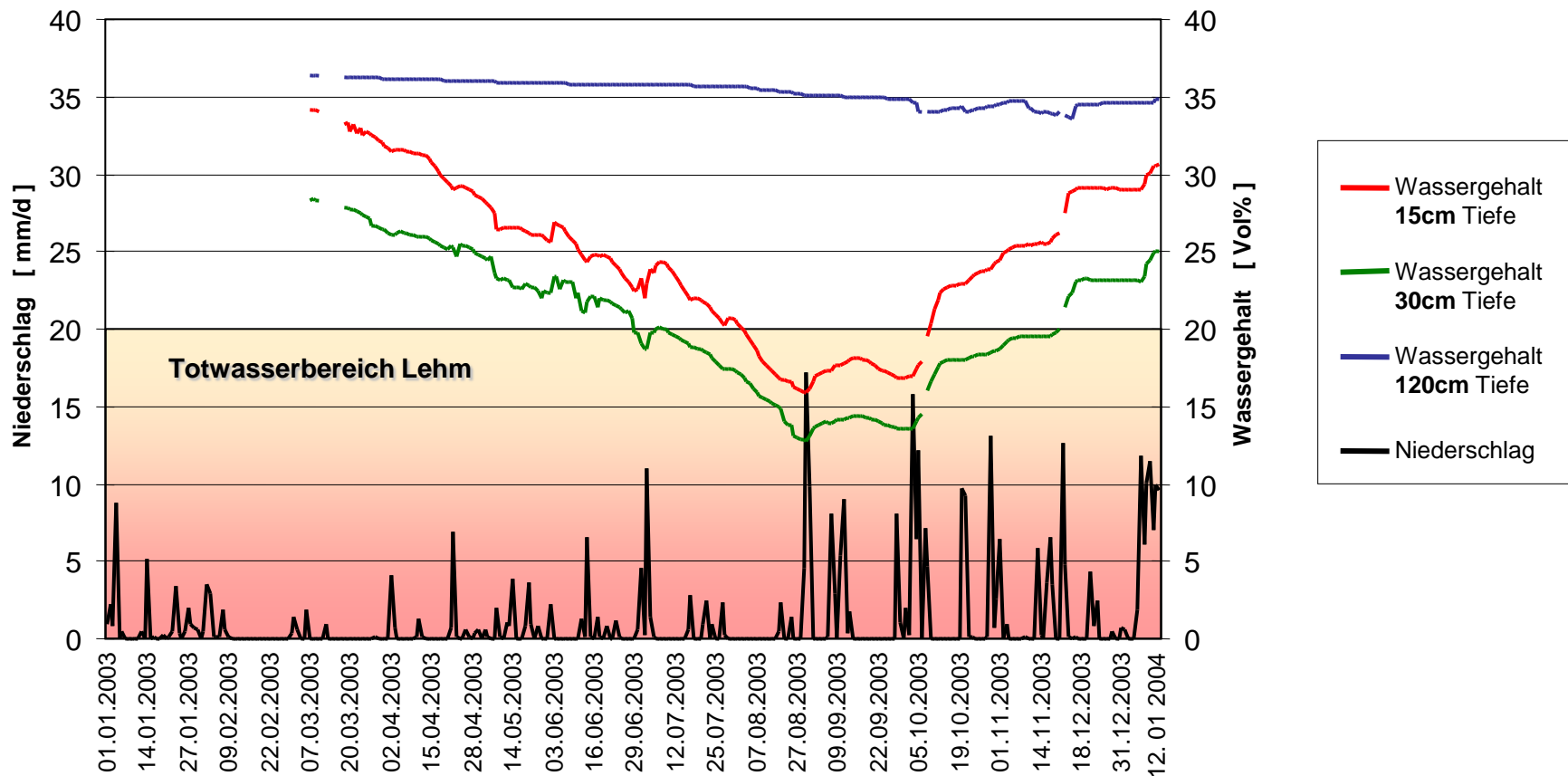


# Niederschlag und Bodenwassergehalt Esslingen



Quelle: FVA – Abt. Bodenkunde

## Indirekte Wirkungen von Trockenheit und Hitze

### Erhöhung der Befallsdisposition gegenüber

#### Rindenbrütenden Schadinsekten

- **Borkenkäfer**  
(*Ips spec. ...*)
- **Prachtkäfer**  
(*Agrilus spec. ...*)
- **Rüsselkäfer**  
(*Pissodes spec.*)



#### Schadpilzen

- **Hallimasch**  
(*Armillaria spec.*)



## Indirekte Wirkungen von Trockenheit und Hitze

### Günstige Entwicklungsbedingungen für

#### phyllophage Insekten

- **Schwammspinner** (*Lymantria dispar*)
- **Frostspanner, Eichenwickler**  
(*Operophtera brumata*, *Erannis defoliaria*)



**Schwammspinnerraupe**  
(*Lymantria dispar*)

## **Indirekte Wirkungen von Trockenheit und Hitze**

### **Verstärkung der Disposition durch**

**Neuartige Waldschäden**

**Starke Fruktifikation**

**Hohe Ozonwerte**

**Vorausgegangene Sturm-, Schneebruch und Hagelschäden**