



## Technische Planung für das Raumordnungsverfahren (ROV)

### 3. Start- und Landebahn am Flughafen München

Sitzung Nachbarschaftsbeirat

24. Mai 2006

## **Anlass und Aufgabenstellung**

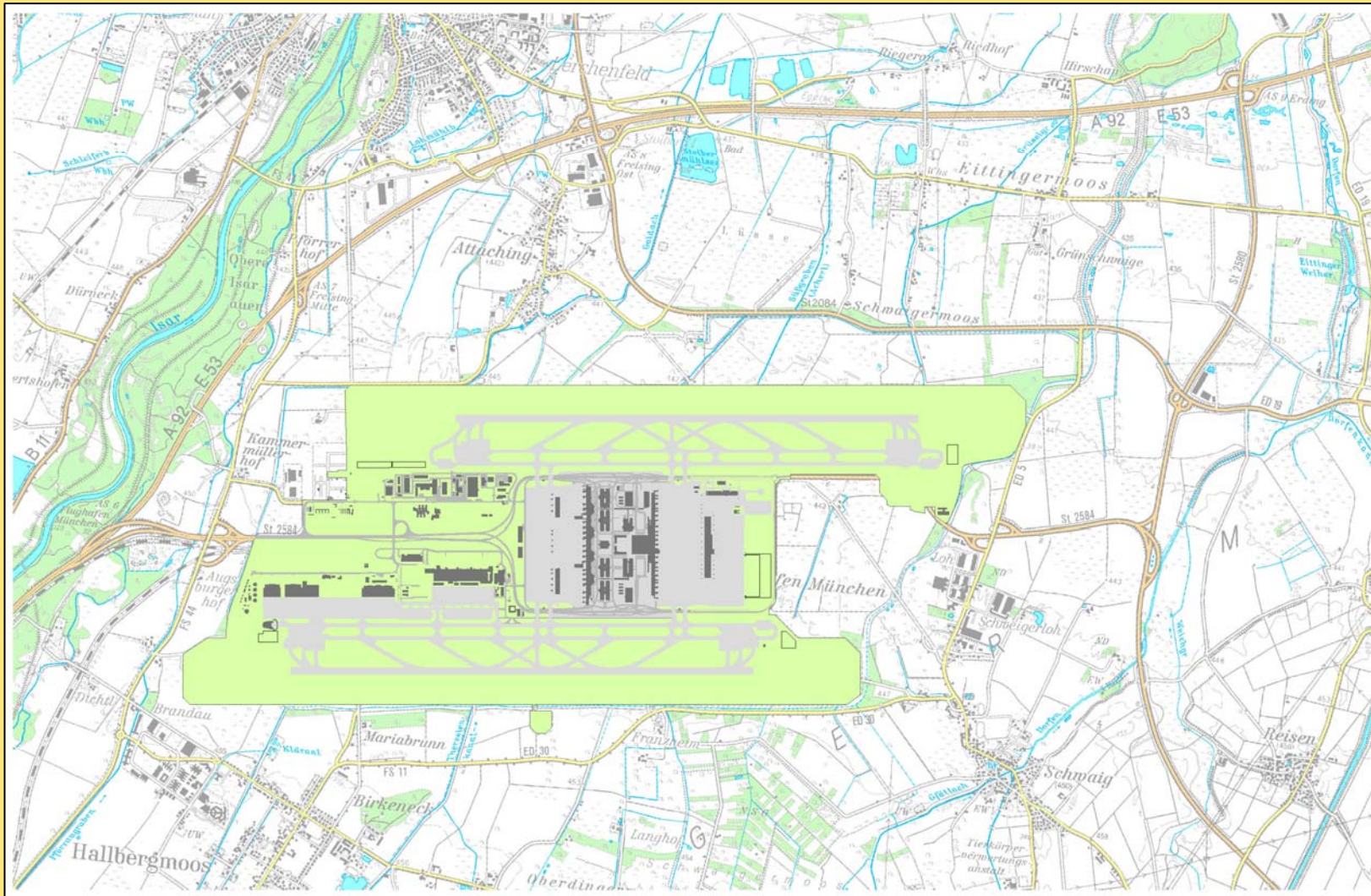
### **Anlass:**

**Bau einer 3. Start- und Landebahn am  
Flughafen München**

### **Aufgabenstellung:**

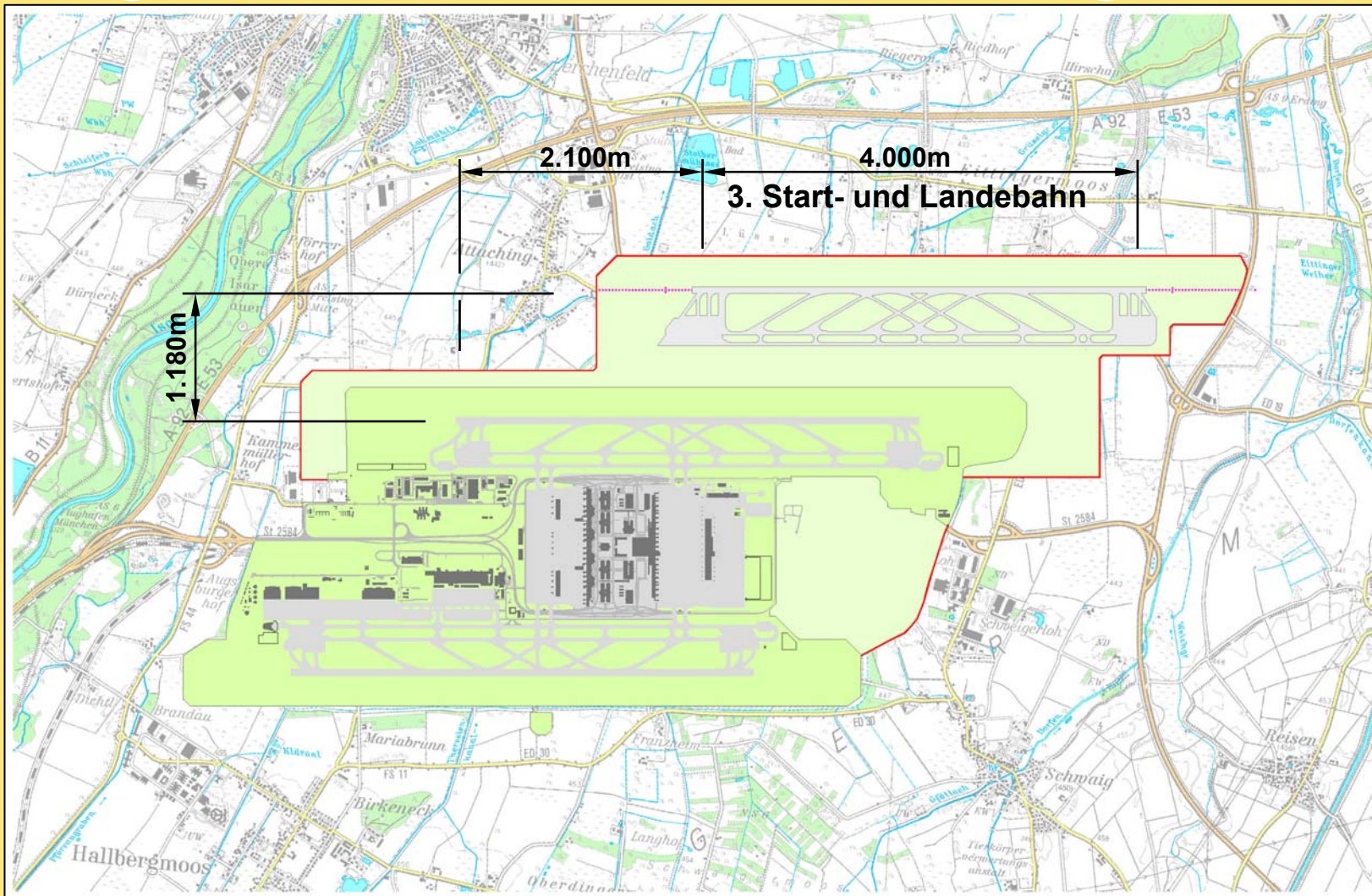
**Technische Planung für die Verkehrsanlagen und die  
technische Ausrüstung zum Raumordnungsverfahren**

# Flughafen München 2006 (Bestand)

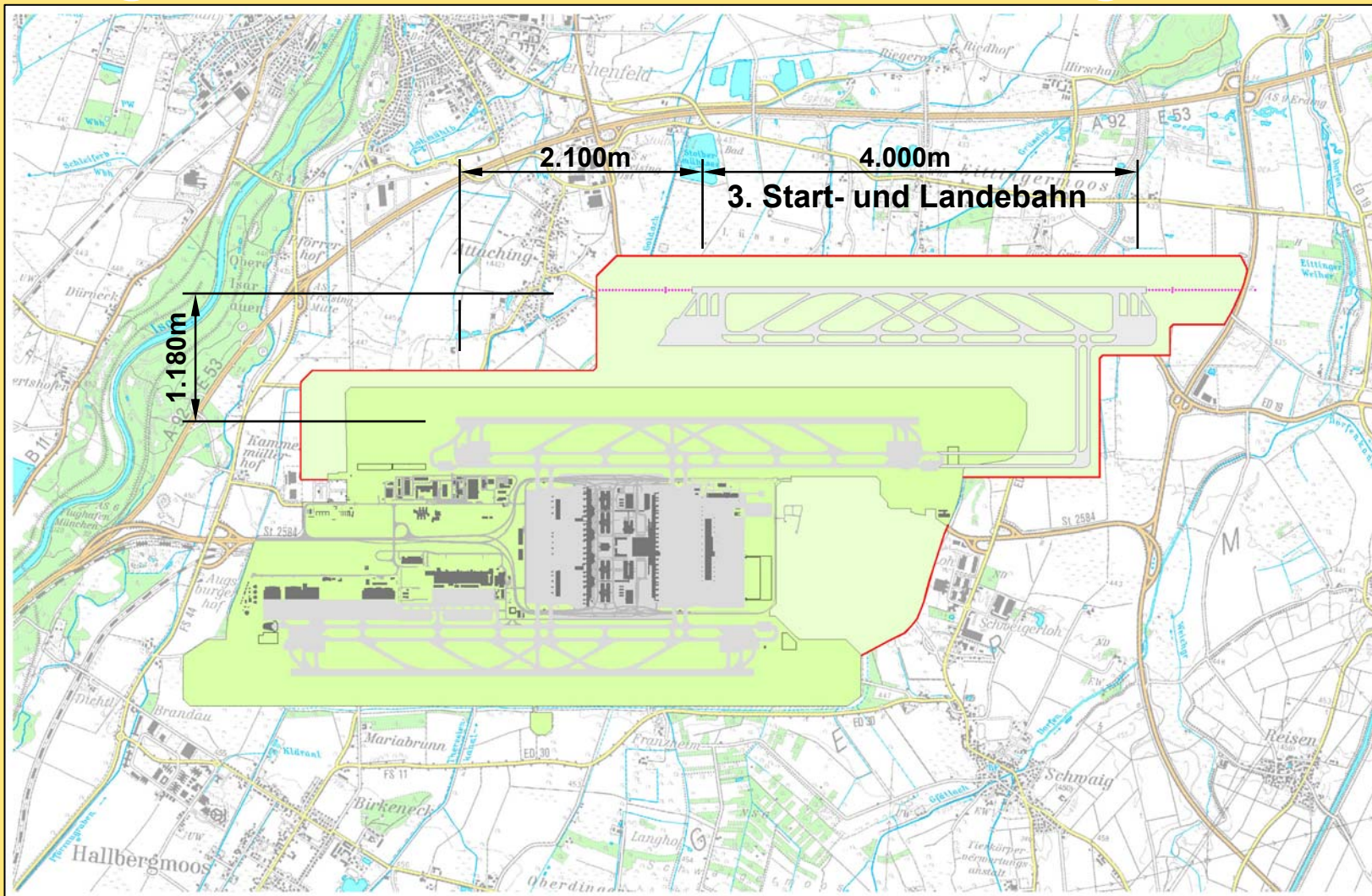




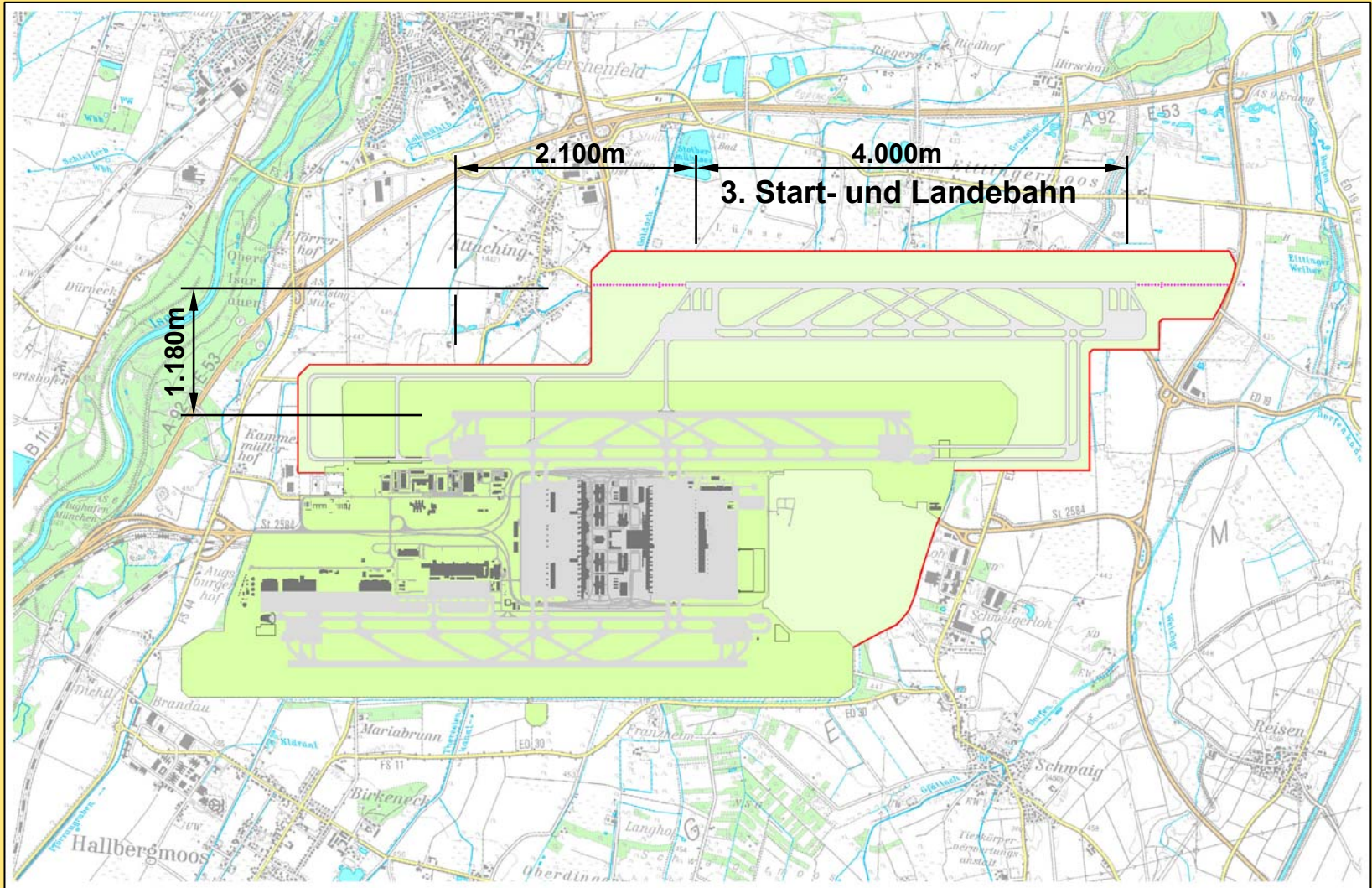
# Flughafen München 2020 (Planungsfall)



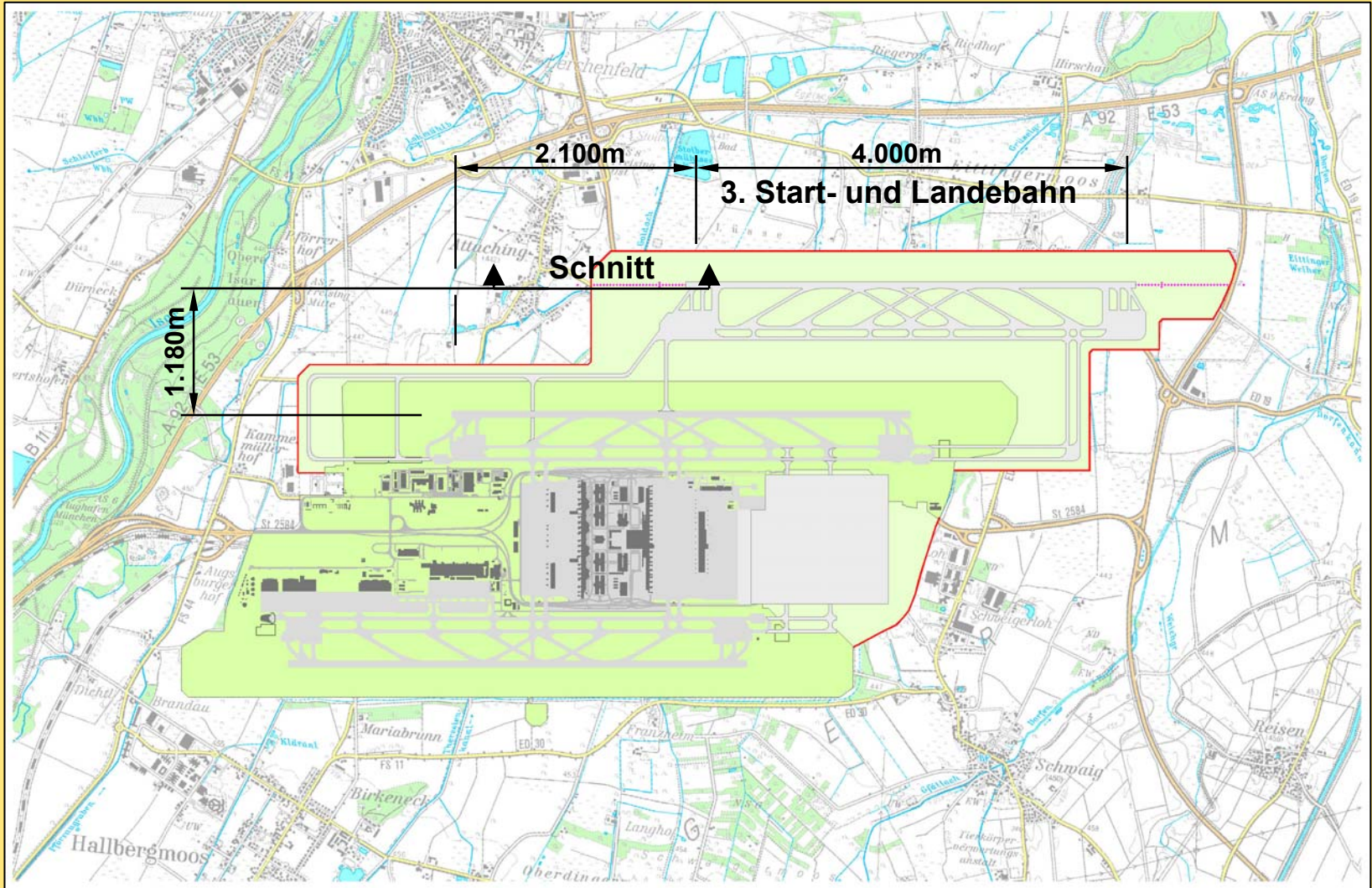
# Flughafen München 2020 (Planungsfall)



# Flughafen München 2020 (Planungsfall)

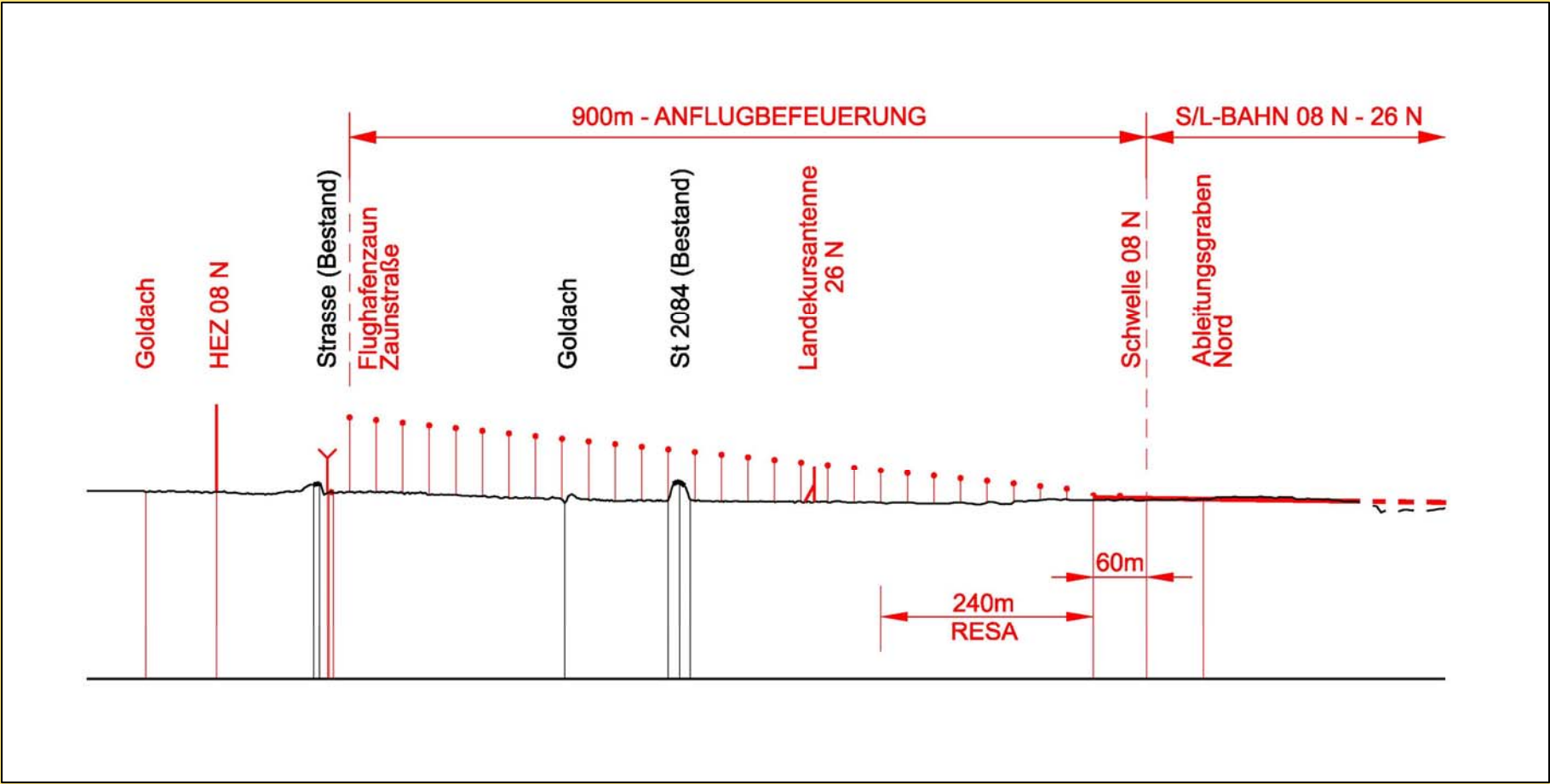


# Flughafen München 2020 (Planungsfall)

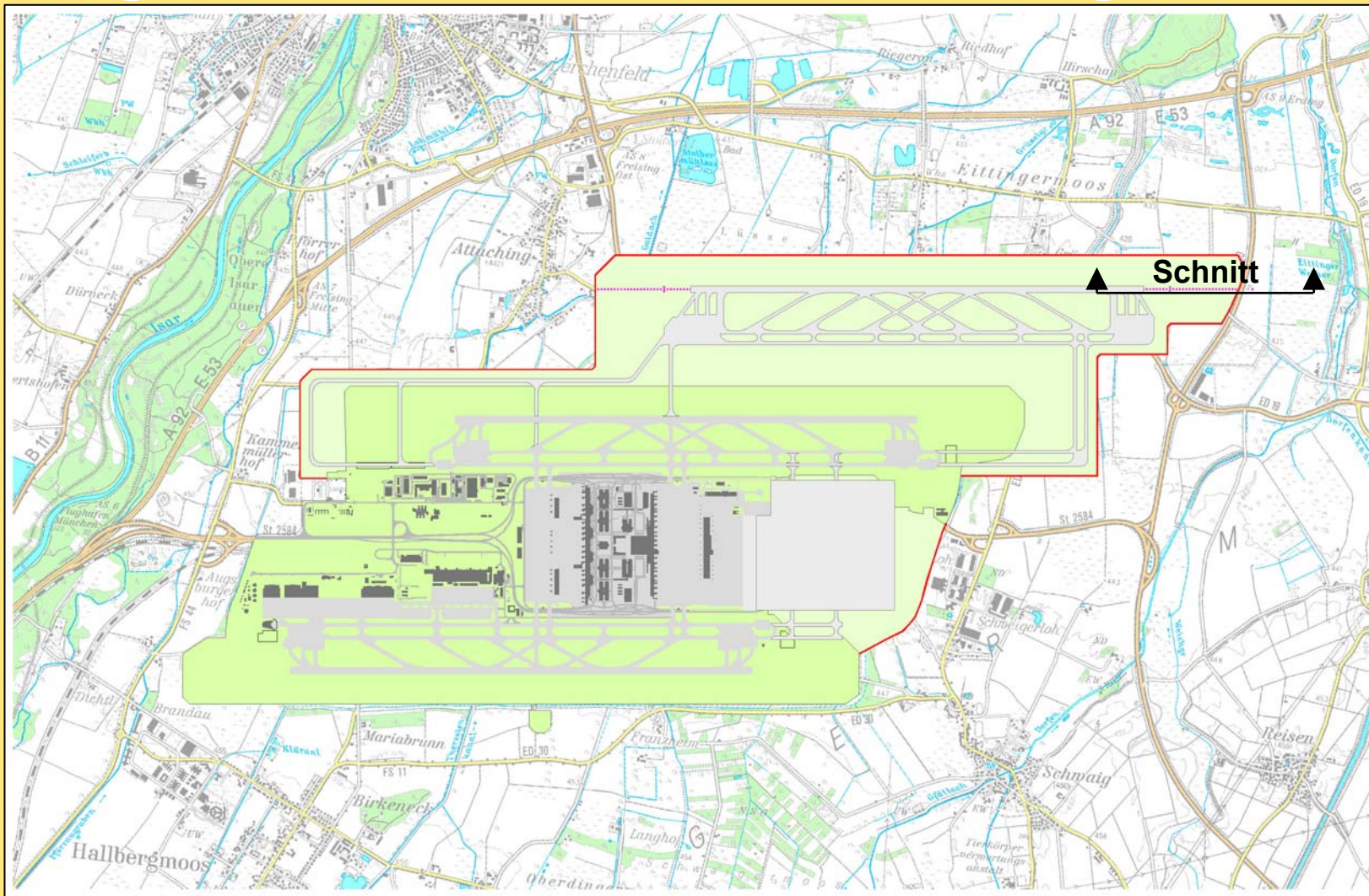




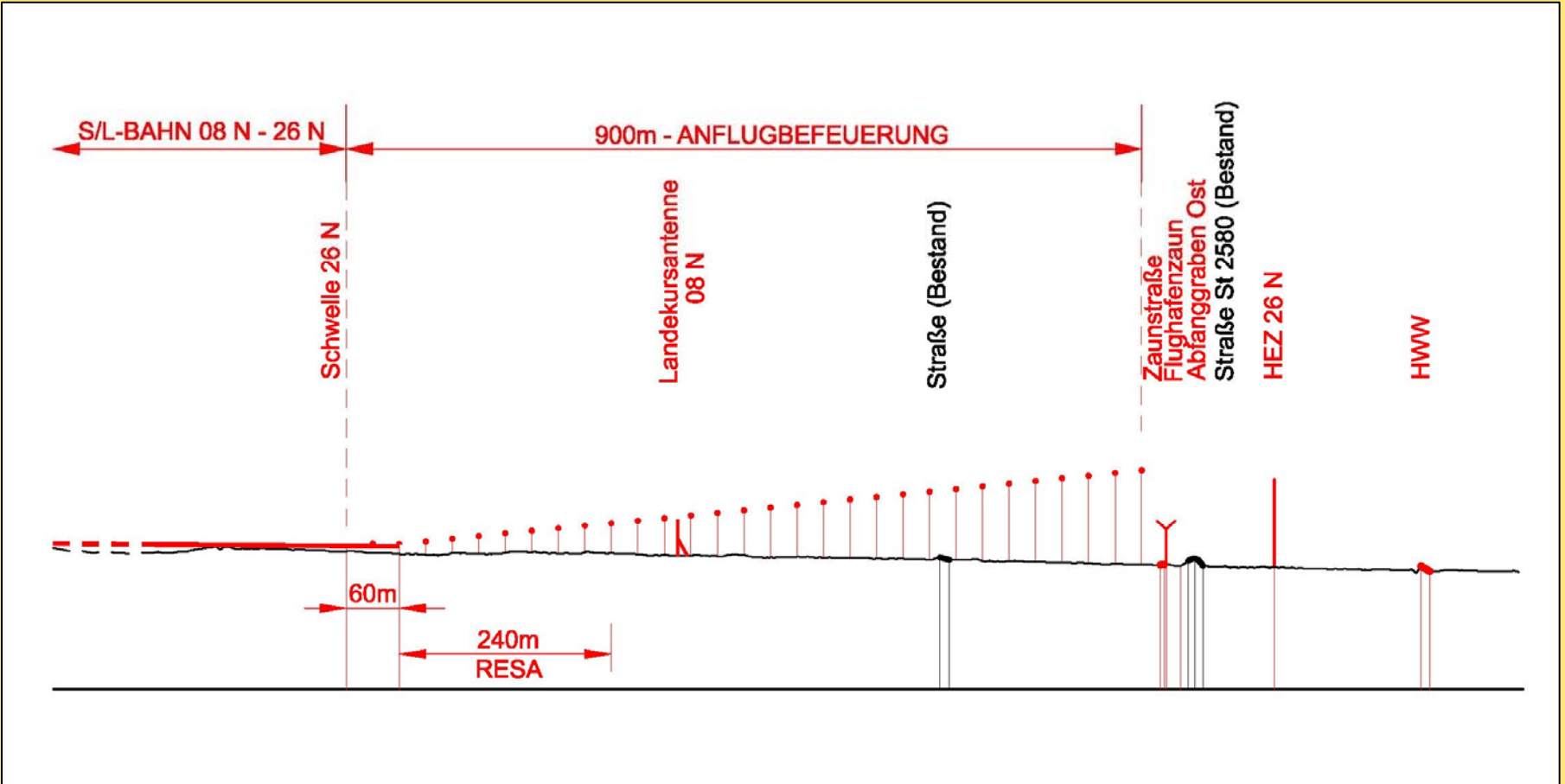
# Längsschnitt Westseite



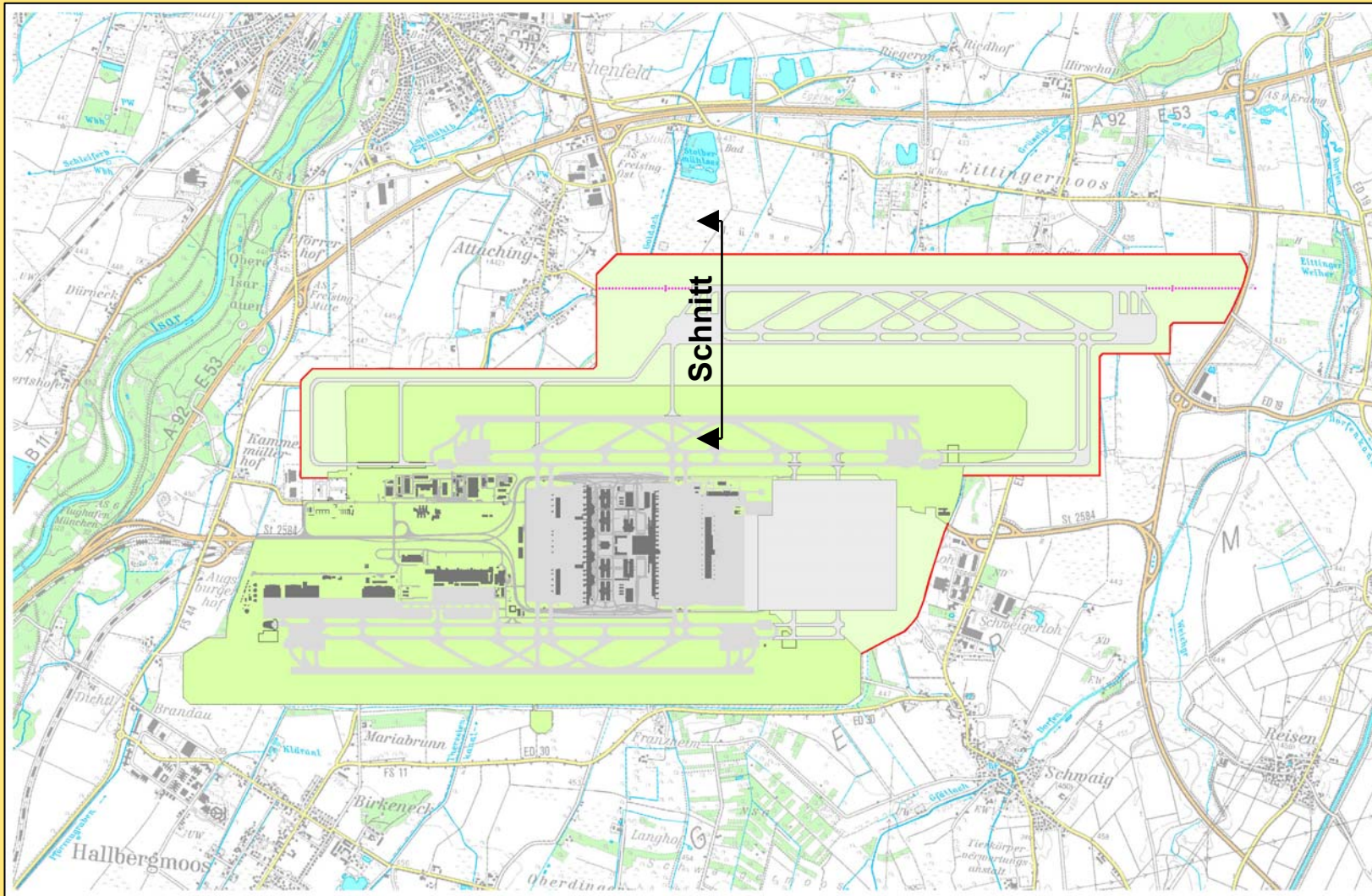
# Flughafen München 2020 (Planungsfall)



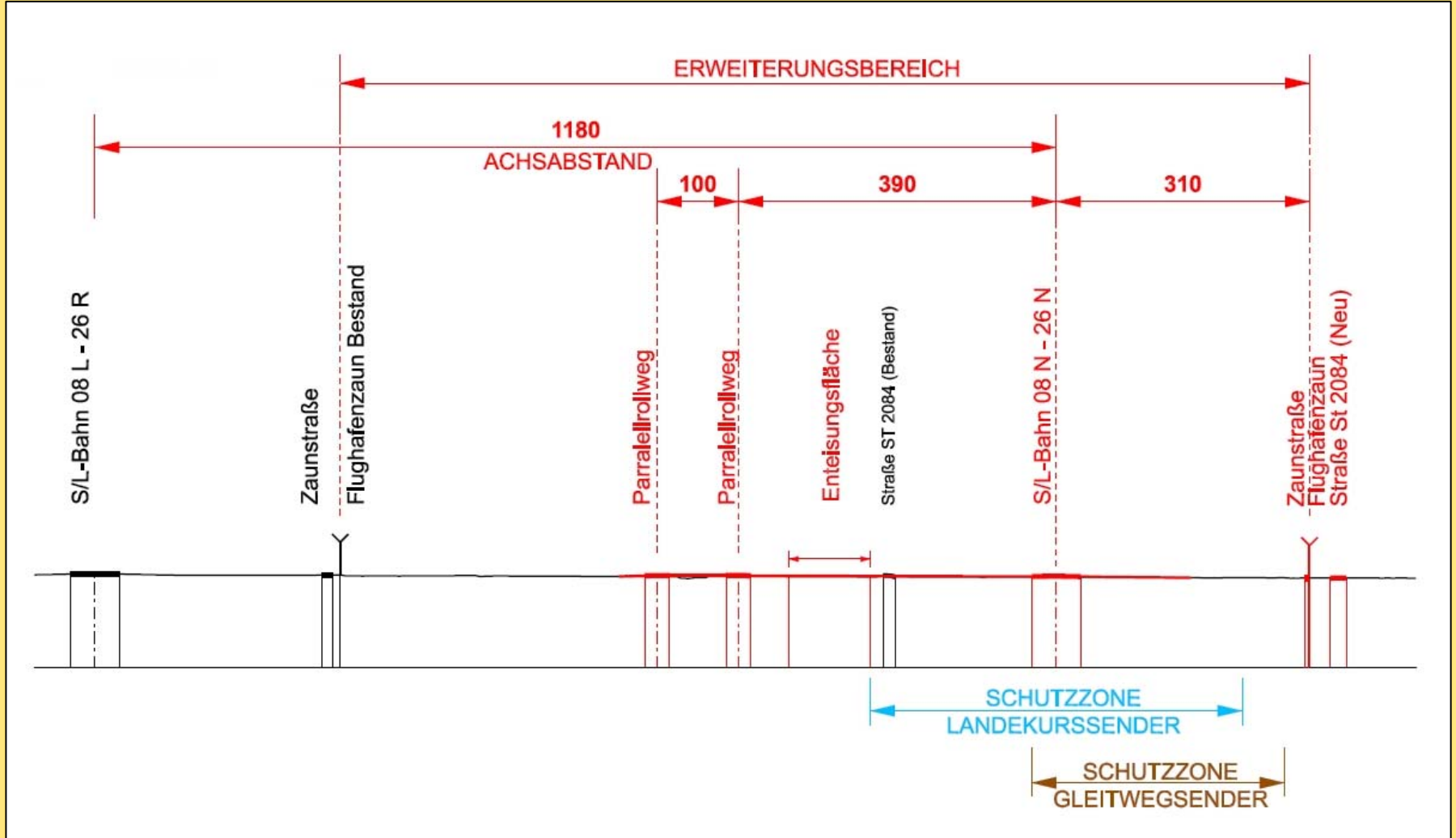
# Längsschnitt Ostseite



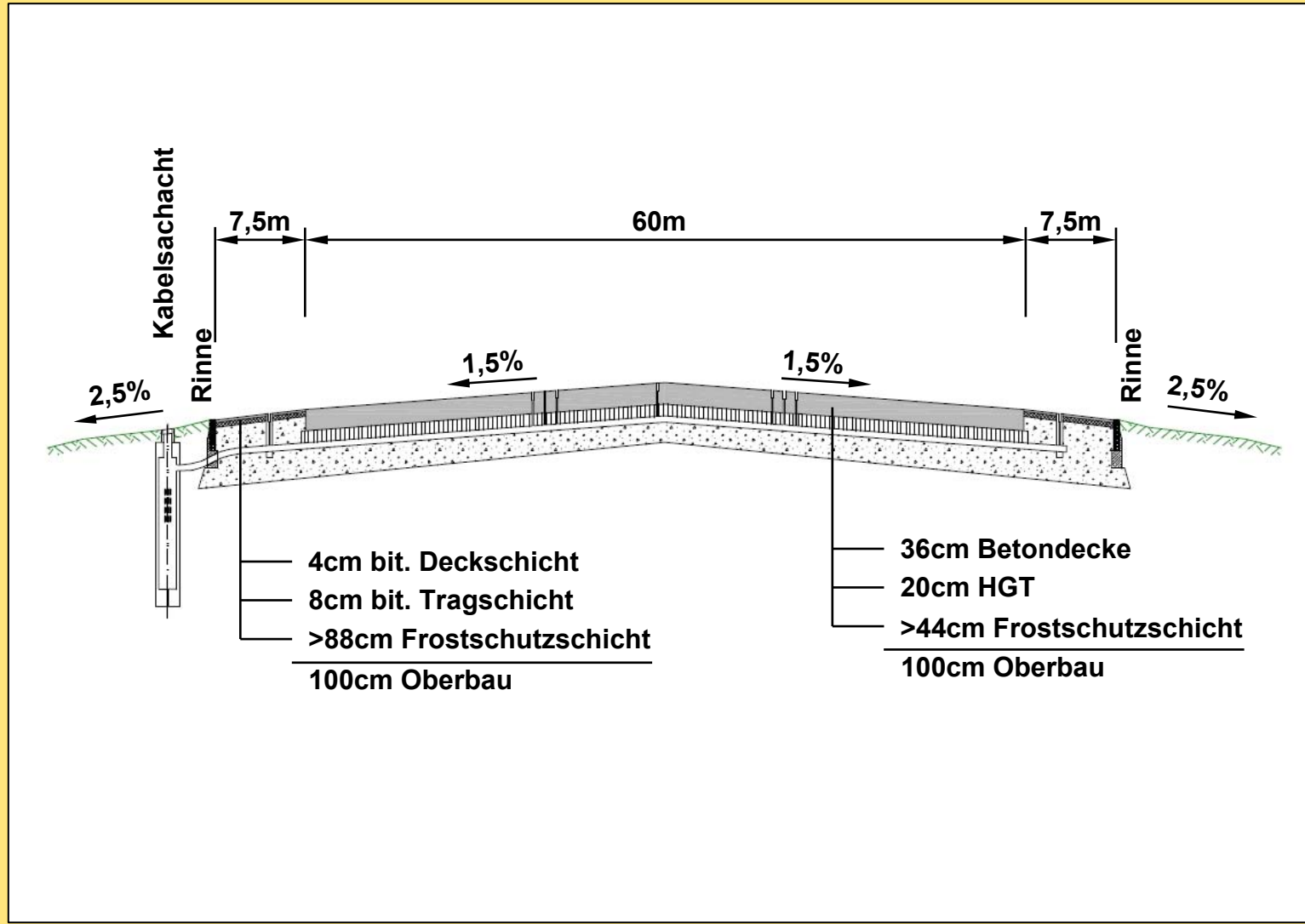
# Flughafen München 2020 (Planungsfall)



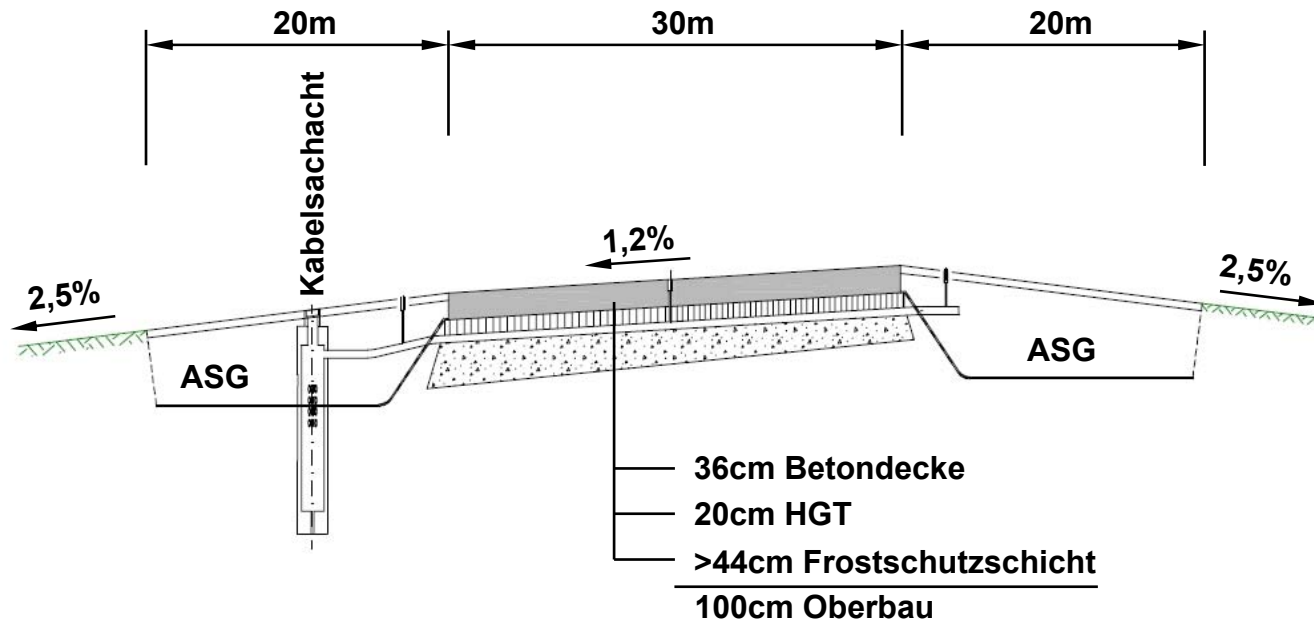
# Querschnitt



# Regelquerschnitt S/L-Bahn

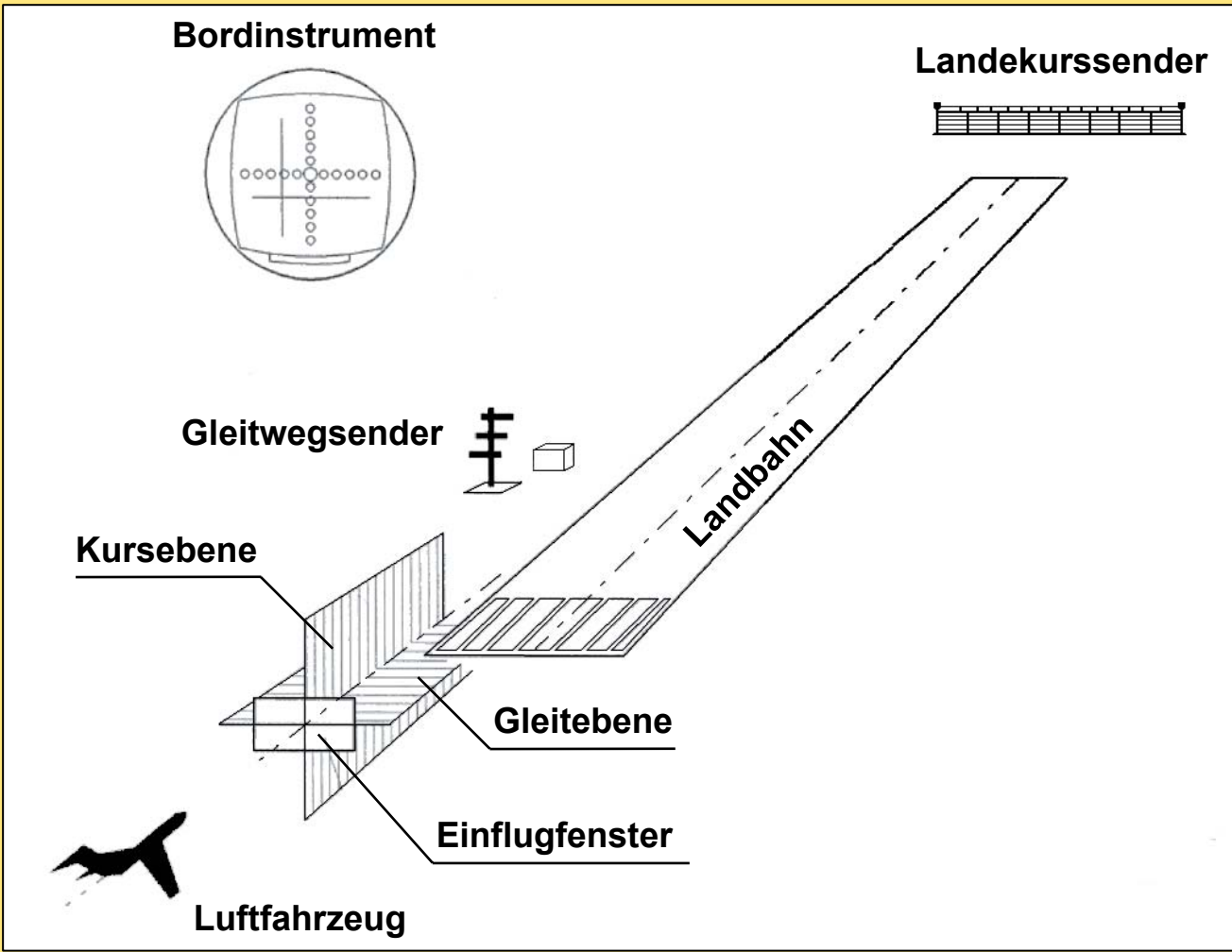


# Regelquerschnitt Rollweg



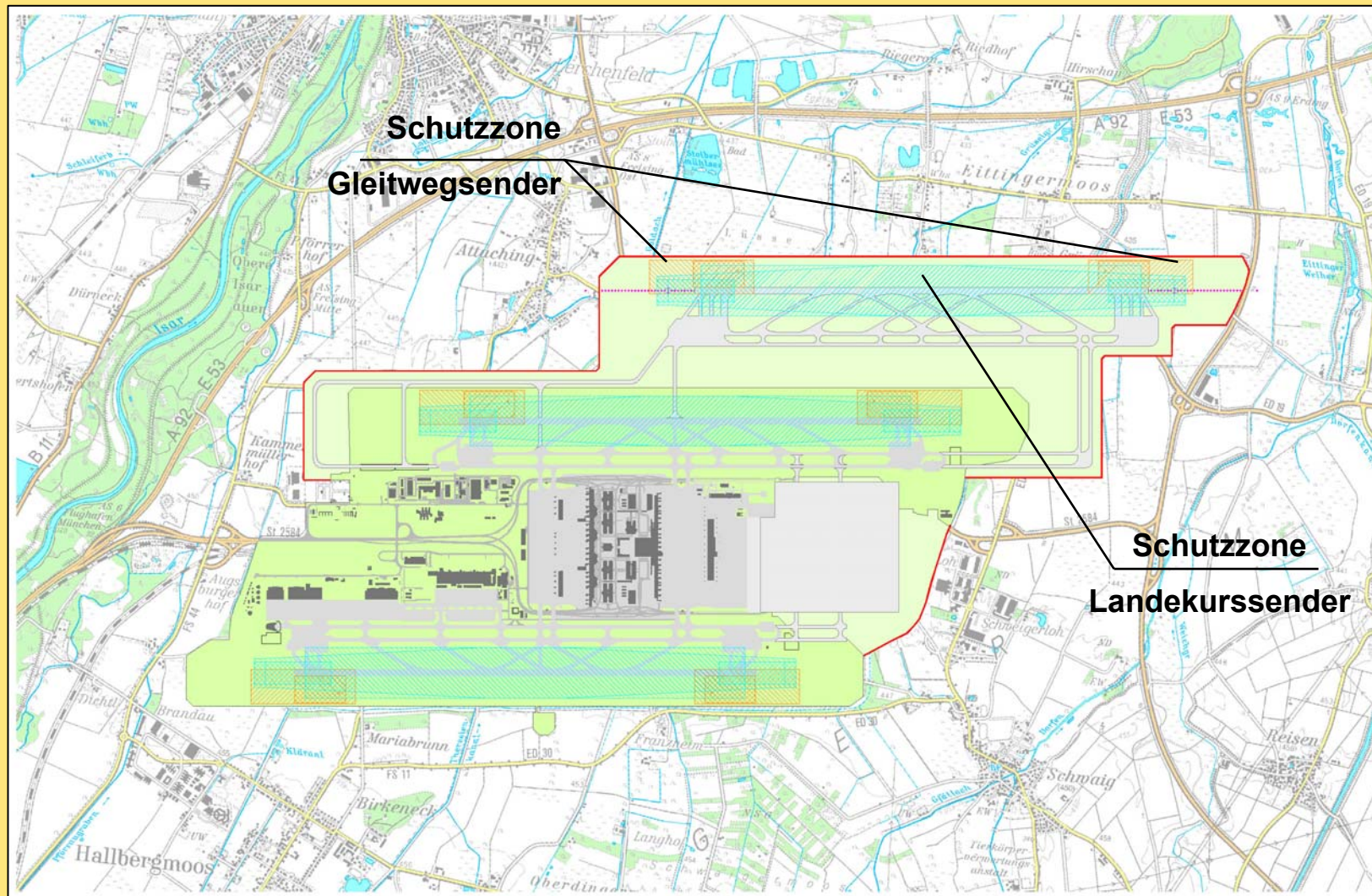
# ILS-Schutzzonen

Funktionsweise Instrumentenlandesystem

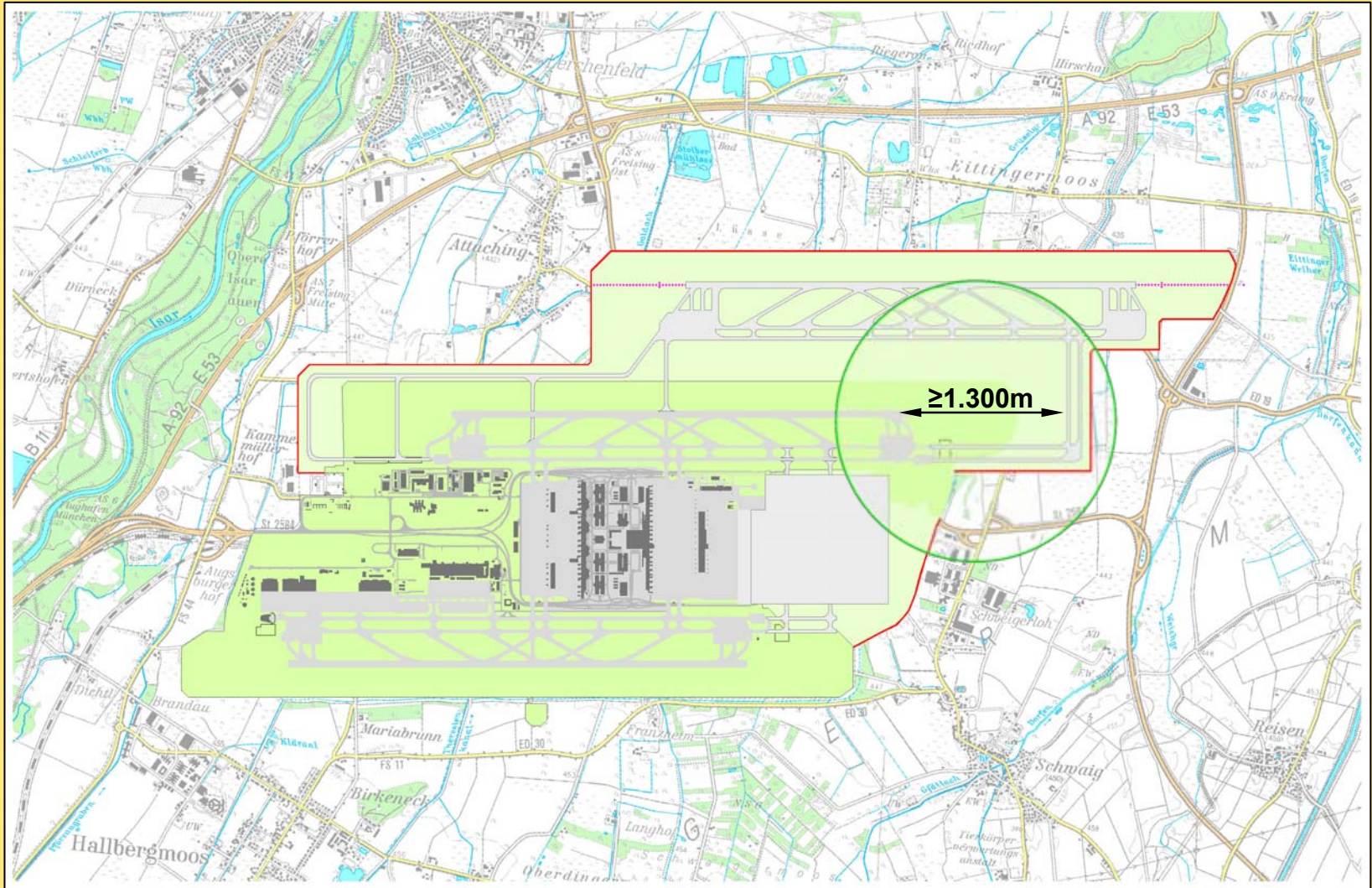




# ILS-Schutzzonen



# Perimeterrollwege



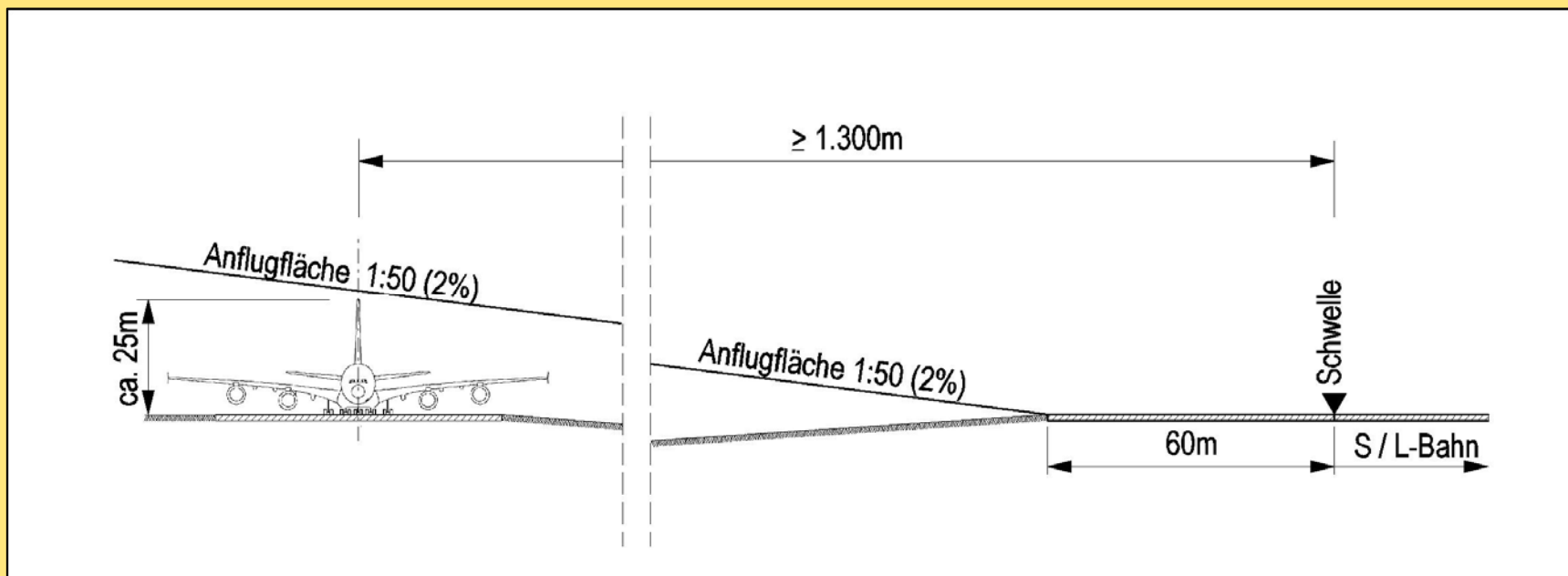
# Luftfahrzeuge „code letter F“

z. B. Airbus A380



# Luftfahrzeuge „code letter F“

z. B. Airbus A380

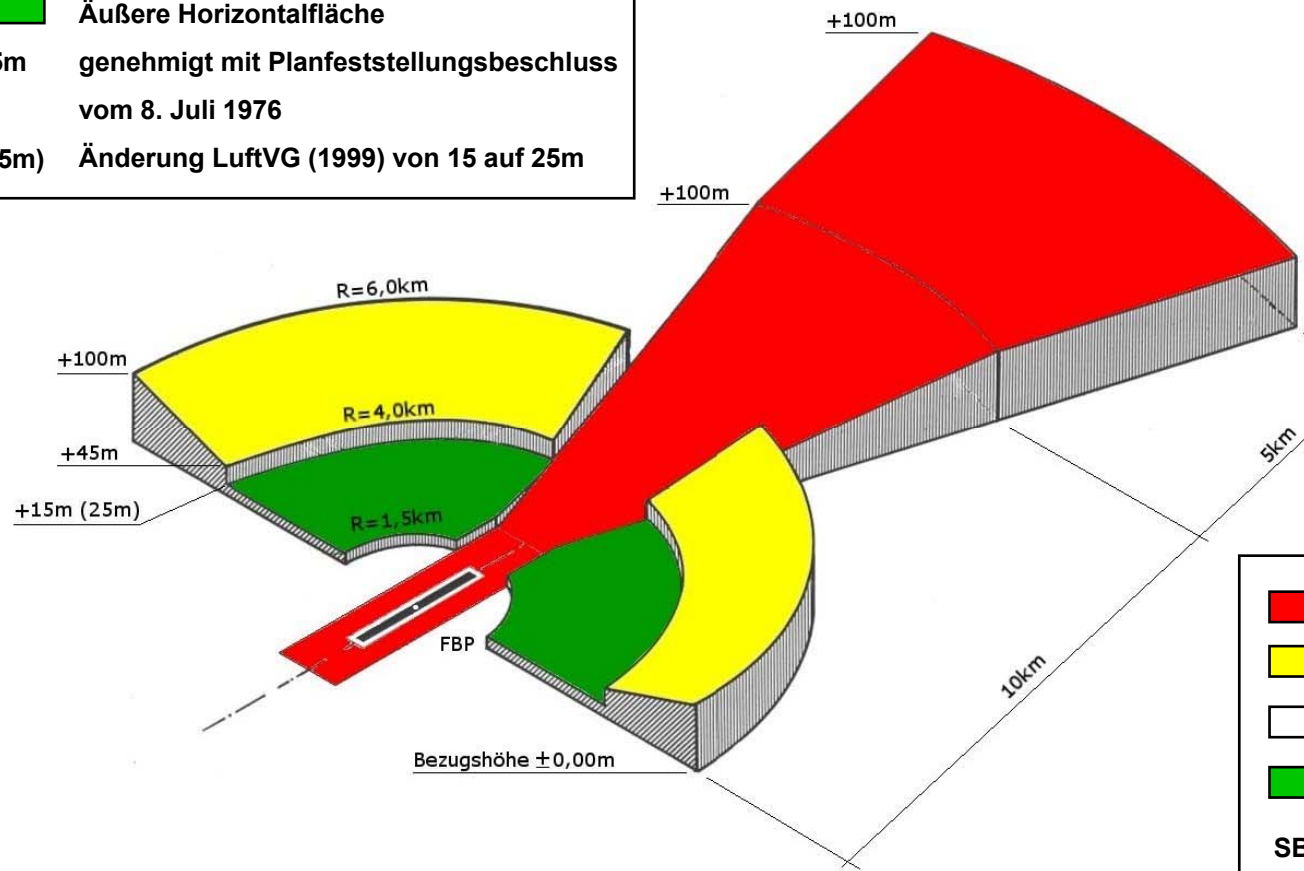


Erforderlicher Rollwegabstand bei gleicher Höhenlage von Schwelle und Rollweg:

$$25\text{m} : 2\% + 60\text{m} \geq \underline{1.300\text{m}}$$

# Bauschutzbereich Gemäß §12 LuftVG

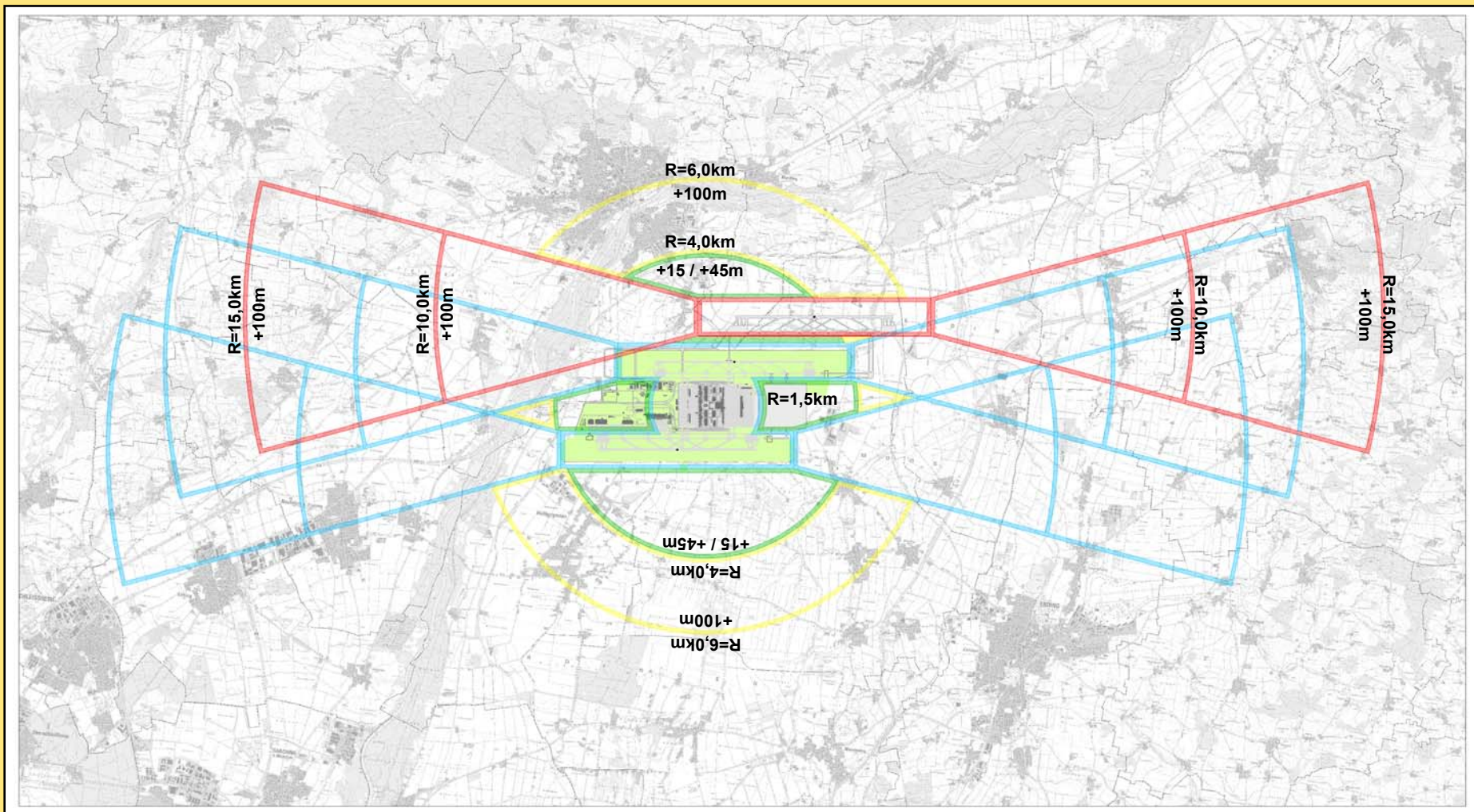
**Äußere Horizontalfläche**  
**+15m** genehmigt mit Planfeststellungsbeschluss vom 8. Juli 1976  
**(+25m)** Änderung LuftVG (1999) von 15 auf 25m



**Äußere Übergangsfläche**  
**Innere Übergangsfläche**  
**Äußere Horizontalfläche**  
**SBP = Startbahnbezugspunkt**

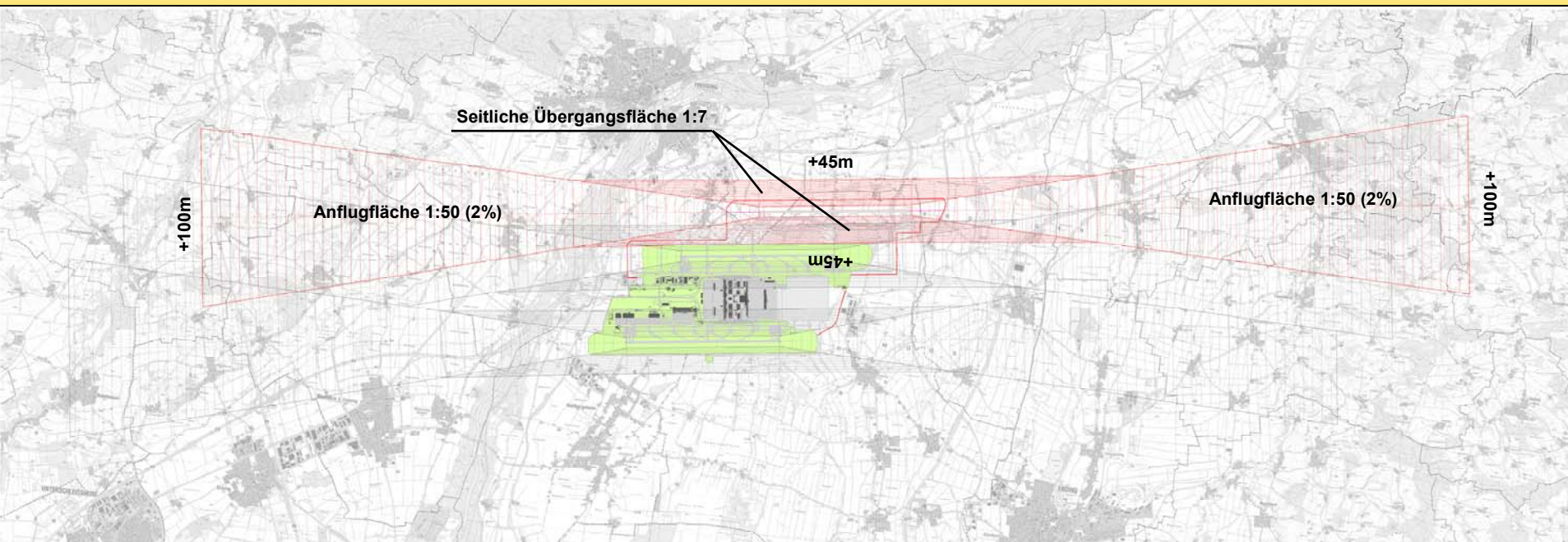
# Bauschutzbereich

Gemäß §12 LuftVG

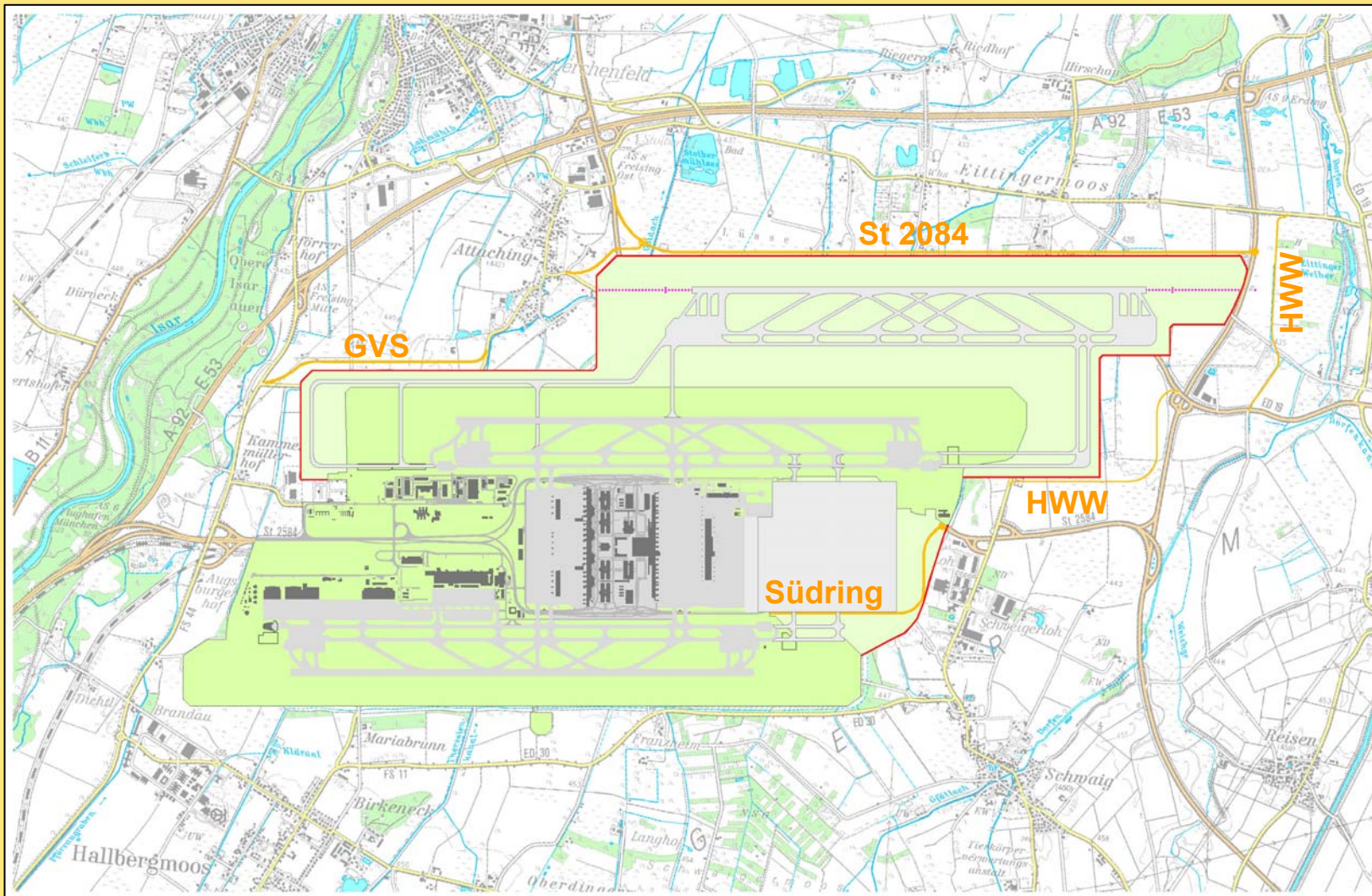


# Hindernisfreiflächen

Gemäß „Richtlinien über die Hindernisfreiheit für S/L-Bahnen mit Instrumentenflugbetrieb“ des BMVBS

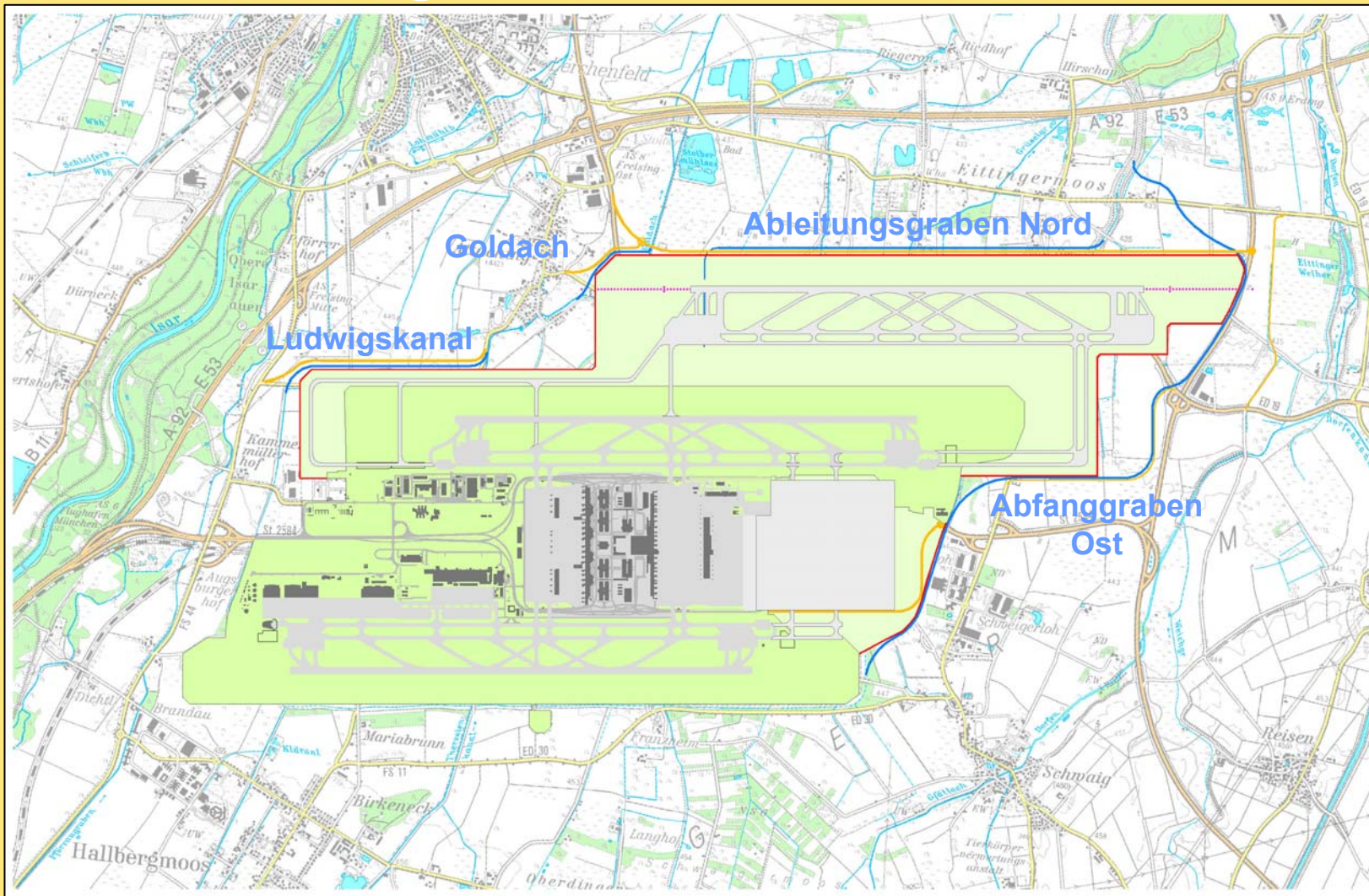


# Öffentliche Straßen im Nahbereich

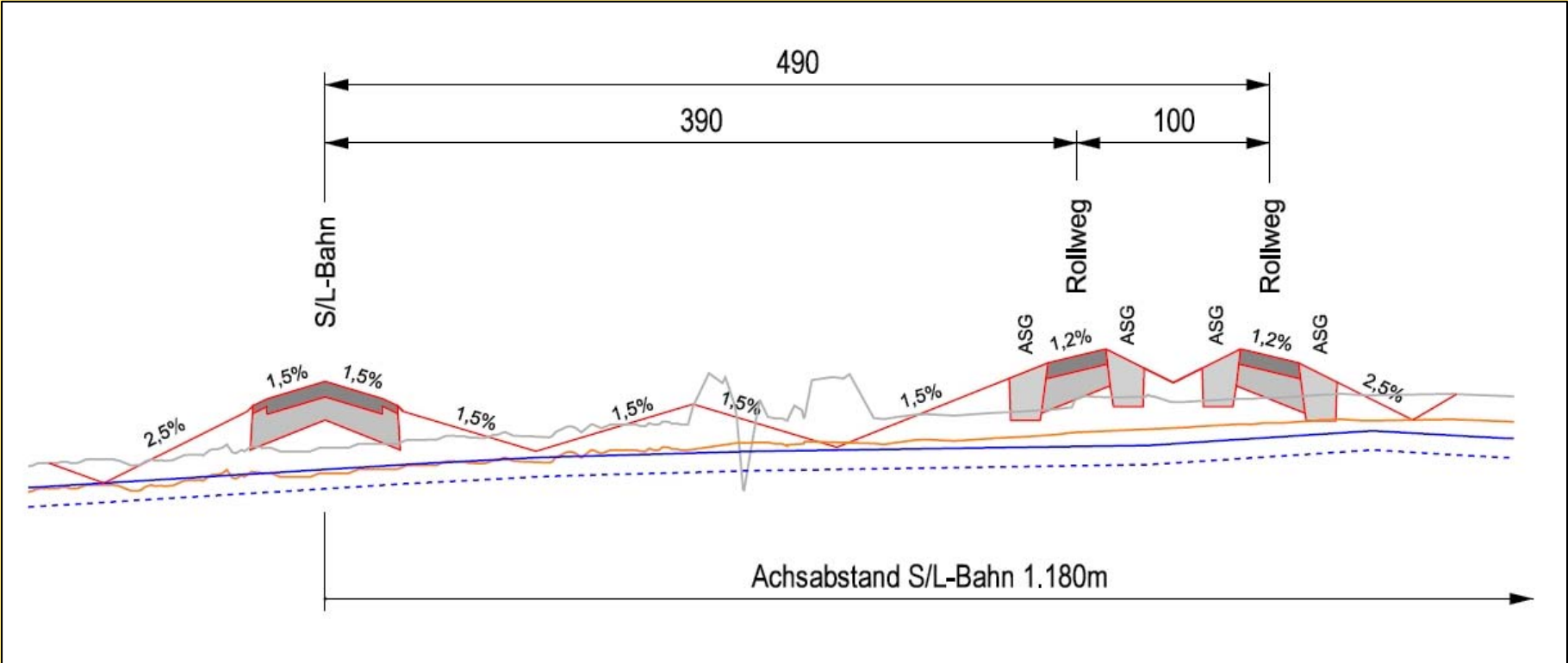







# Oberflächengewässer



# Grundwasserregulierung



	OK B-Schicht
	ZW 86 / 04
	ZW 86 / 04 -0,50m

*Danke für Ihre Aufmerksamkeit*