Integriertes Energiekonzept – Handlungsfelder (4)

Versorgungskonzepte – Nahwärmenetz Ortskern (2)



Integriertes Energiekonzept – Handlungsfelder (5)

Versorgungskonzepte – Nahwärmenetz Ortskern (3)

Netz-Variante	Beschreibung	umfassende Fläche [ha]		Wärmebedarf [kWh/a]	Wärmedichte [MWh/ha*a]	
Variante 1 „Kirche“	umfasst die Gebäude Kirche, Pfarrheim, Pfarrhof und kath. Kindergarten; zur Fläche wird noch der Garten hinter dem Pfarrhof hinzugenommen, dieser dient als Platz für das Kesselhaus	0,80		229.500	287	
Variante 2 „Gemeinde I“	umfasst die Gebäude Rathaus, Alte Schule (Sparkasse) und Kindergarten; zur Fläche wird noch das Grundstück für das Kesselhaus in der Pfarrstraße sowie das unbebaute Grundstück in der Münchner Straße hinzugenommen	0,77		234.584	305	
Variante 3 „Gemeinde II“	umfasst die Gebäude Rathaus, Alte Schule (Sparkasse) und Kindergarten; zur Fläche wird noch unbebaute Grundstück in der Münchner Straße hinzugenommen, auf dem auch das Kesselhaus untergebracht werden soll	0,70		234.584	335	
Variante 4 „Gemeinde + Kirche“	Zusammenfassung der beiden separaten Netze von Kirche und Gemeinde, der Standort des Kesselhauses variiert (Kirchgarten oder Alte Poststraße)	1,40	1,71	464.084	331	271
Variante 5 „Hauptachse“	Gemeinde- und Kirchengebäude sowie alle privaten Liegenschaften incl. Hotel Alte Post entlang der Hauptachse Münchner Straße und Hauptstraße, der Standort des Kesselhauses variiert (Kirchgarten oder Alte Poststraße)	2,94	3,21	1.196.896	**374**	343

Integriertes Energiekonzept – Handlungsfelder (6)

Versorgungskonzepte – Nahwärmenetz Ortskern (4)



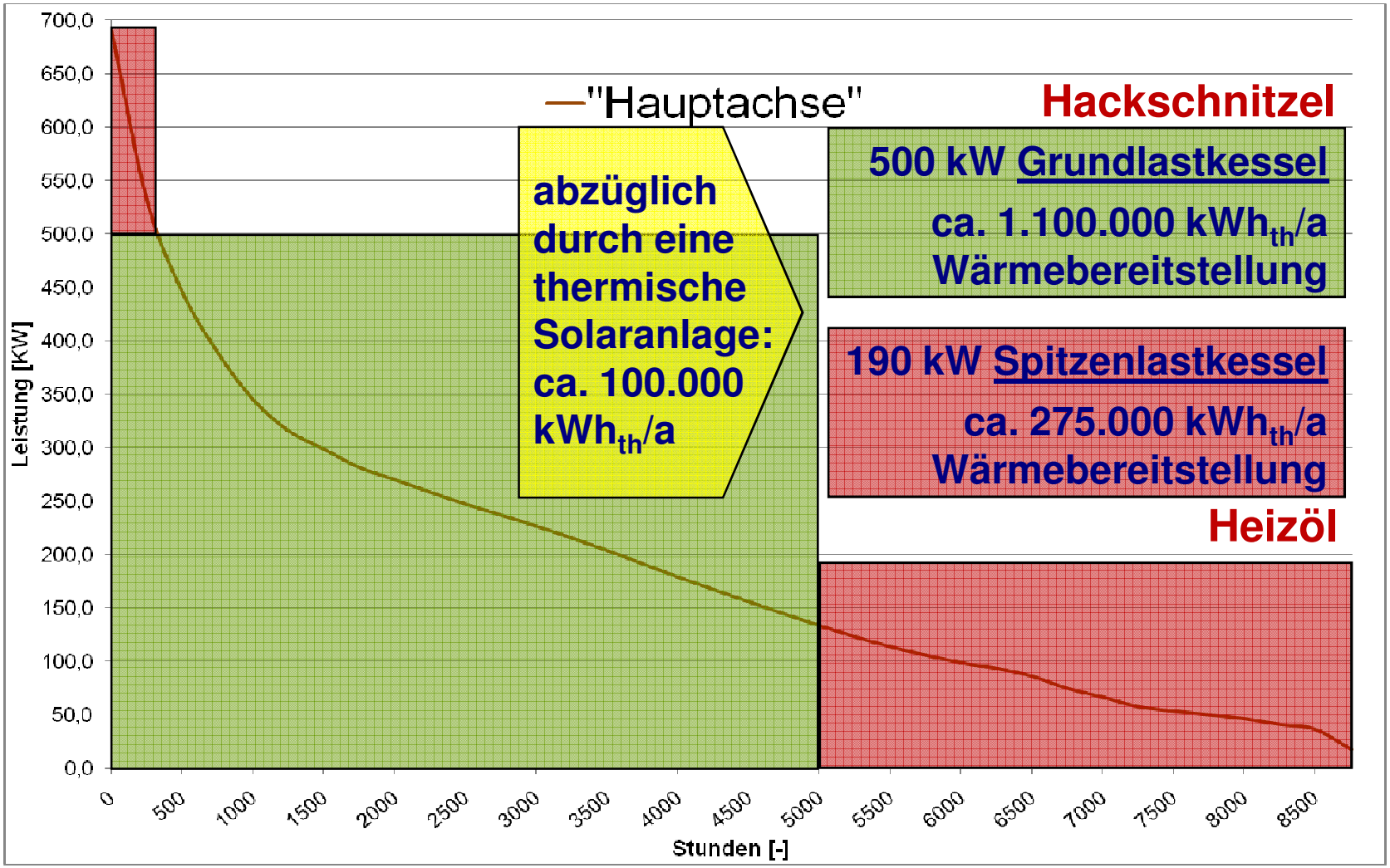
- 19 Abnehmer
- Trassenlänge: ca. 650 m



- Fläche: ca. 3,12 ha
- Wärmedichte: ca. 353 MWh/ha*a

Integriertes Energiekonzept – Handlungsfelder (7)

Versorgungskonzepte – Nahwärmenetz Ortskern (5)



Integriertes Energiekonzept – Handlungsfelder (8)

Versorgungskonzepte – Nahwärmenetz Ortskern (6)

