



節約能源的太陽能房屋

六、鄉村設計

鄉村公共空間的設計，尤其道路的設計已成為歐豪村的優先項目，從村民的角度來看，大家一致認為應該優先考慮生態規範，增加村莊的植物群，恢復古老的住宅等。

七十年代初期拓寬鄉村的道路時，拆毀了鎮中心的老建築並且將街道兩旁的樹木全部剷除，形成對車輛和交通有利，卻製造了一個非常危險的廊道，經過深思熟慮以後，1993年末，村民決定減少通過村莊中心道路的危險度，社區更新路寬從由7公尺減少到5公尺，配有傾斜的下水道，道路兩旁鋪設

天然石材，車道和人行道之間的空地種植落葉的行道樹，不但美化、綠化街景也因對交通車道的限制，降低了行車速度也保障了人們的生命安全。

在教堂地區也利用縮短車道的方法取得空地，用作迷人的綠色廣場。

經過村民的共同努力，最重要的公共區域都栽種了植物並用適合鄉村的材料設計，整個村莊外觀的正面都經過翻新塑造，與村莊不協調的許多建築物，如平頂呆板的車庫經過重新設計成爲斜屋頂，許多門前花園用格式圍欄或樹籬圍住，花園鋪設植草磚或透水性材料，如今它已是一個鄉村住宅公園—世外桃源。



更新前的道路交叉口



更新後增加綠地的道路交叉口



更新前後的道路對照圖



更新前的街道



更新後的街道



農村社區更新後的道路



更新後的花園住宅



美麗的歐豪村

七、老舊建築物的重新利用

時代結構的變革使許多農業建築不再符合現代的需求，因此，具有外觀特殊的老舊建築物已經無人居住或已停止使用。在歐豪村就針對這十二幢危險老舊建築物和它們的所有人共同研商，如何將它開發？如何重新利用？如何注入新生命的概念？

從1994年起，就對十幢以前農用的建築物或其中的一部分進行重新利用於居住、工藝企業、商業公司、渡假民宿、木材加工廠，歷史車輪馬車的停

車場等方向加以規劃。

1995年其中一項最爲重要重新利用項目就是一幢中世紀倉儲建築，經過村民的不斷努力，變成了最吸引人們常用的公共設施，將它成爲小型的博物館和演講廳。從當年開始一直到現在都由一戶農家經營，除了供應茶水和啤酒外還供應家庭蛋糕。同時也增加了村民聚會的一個場所。

在上述的案件中，也將大型的牛棚改成住宅以及老谷倉改成一个鄉村商店和咖啡簡餐店。



古老的農倉



更新後的農宅



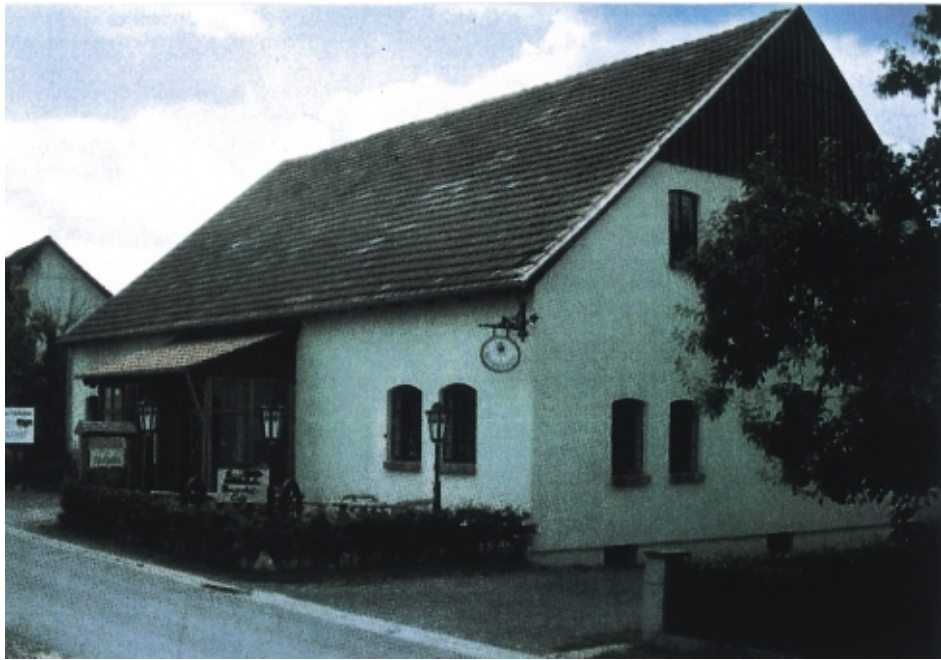
工藝品商店



老舊的中世紀倉儲建築重新利用



無用的倉儲更新後變成鄉村商店和咖啡簡餐廳



老舊建築重新利用



重新利用的餐廳內部設施



咖啡店的一角



咖啡簡餐廳內的陳設



鄉村商店的民生用品



埋單付帳

八、結語

- 一、歐豪村開發的成功，取決於居民愛鄉的觀念和共同努力的承諾。
- 二、如果居民沒有主動性，假若取民沒有意願，專家的觀念再好，財政資源再怎麼充足也無法成功。
- 三、摒棄自私的觀念，建立了村民共同利益的群體。
- 四、由下而上，自己的參與對未來的設計具有成就感。
- 五、積極的態度發揮群策群力的動能。
- 六、寬濶的視野看到注入新生命的美麗燦爛的遠景。



農村社區更新大家一起來（一）



農村社區更新大家一起來（二）



農村社區更新大家一起來（四）



農村社區更新大家一起來（三）



農村社區更新大家一起來（五）



農村社區更新大家一起來（六）



老舊房屋更新（一）



老舊房屋更新（二）



老舊房屋更新（三）



老舊房屋更新（四）



農宅更新前後對照圖



農宅更新前後對照圖



新建停車棚



新建停車棚



正在開花的油菜花



多樣性的土地使用



就地取材的生態設施



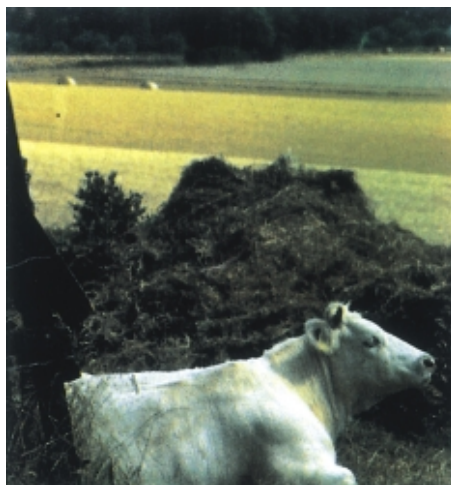
就地取材用樹枝編柵固定河岸



歐豪村毗鄰野生動物園



創造新的綠地



農場毗鄰牧場



縮小道路尺寸變成更多的綠地



居民參加歐豪村的慶典（一）



居民參加歐豪村的慶典（二）



步槍手的節目

參、心得

台灣在1940年以前鄉村的田園風光舉世聞名，很多外國人喜歡前來欣賞台灣的地景風貌和高山峻嶺，經過60多年來的演變，竹林被砍伐殆盡，人口外流，農宅未予維護者已成廢墟，鄉村建築以鋼筋水泥代替，電桿林立，環境惡化，地下水資源枯竭，人與環境的親密關係疏離，必須加強塑造。

德國人的覺醒：社區的人們普遍感覺到我們的社區越來越醜陋，道路雖大但是對社區並沒有好處，只有車速加快帶來對生命安全的威脅，增加噪音使社區失去安寧，灰塵增多，影響咱們的健康，綠地減少，使我們的視覺感觀更感不適，道路鋪設柏油，土地無法呼吸，雨水、雪水融化無法滲透，地下水減少，怎麼辦呢？大家一起來開會研商，首先把道路縮小，道路多餘的兩旁土地栽植綠籬花木，道路鋪面改成透水性路面，使地面水滲透變成地下水。中世紀破陋的農倉改造成集會所、鄉村商店和簡餐啡咖廳。廢棄的農塘開闢成濕地、半濕地、乾燥地，使適合該等環境的生物得以棲息、繁殖、生存，達到生物多樣性的目標，歐豪村復活了。

台灣的農村必須在人民與政府的共同合作下注入新的生命使它復甦，否則只有走向沒落甚至滅亡。

肆、建議

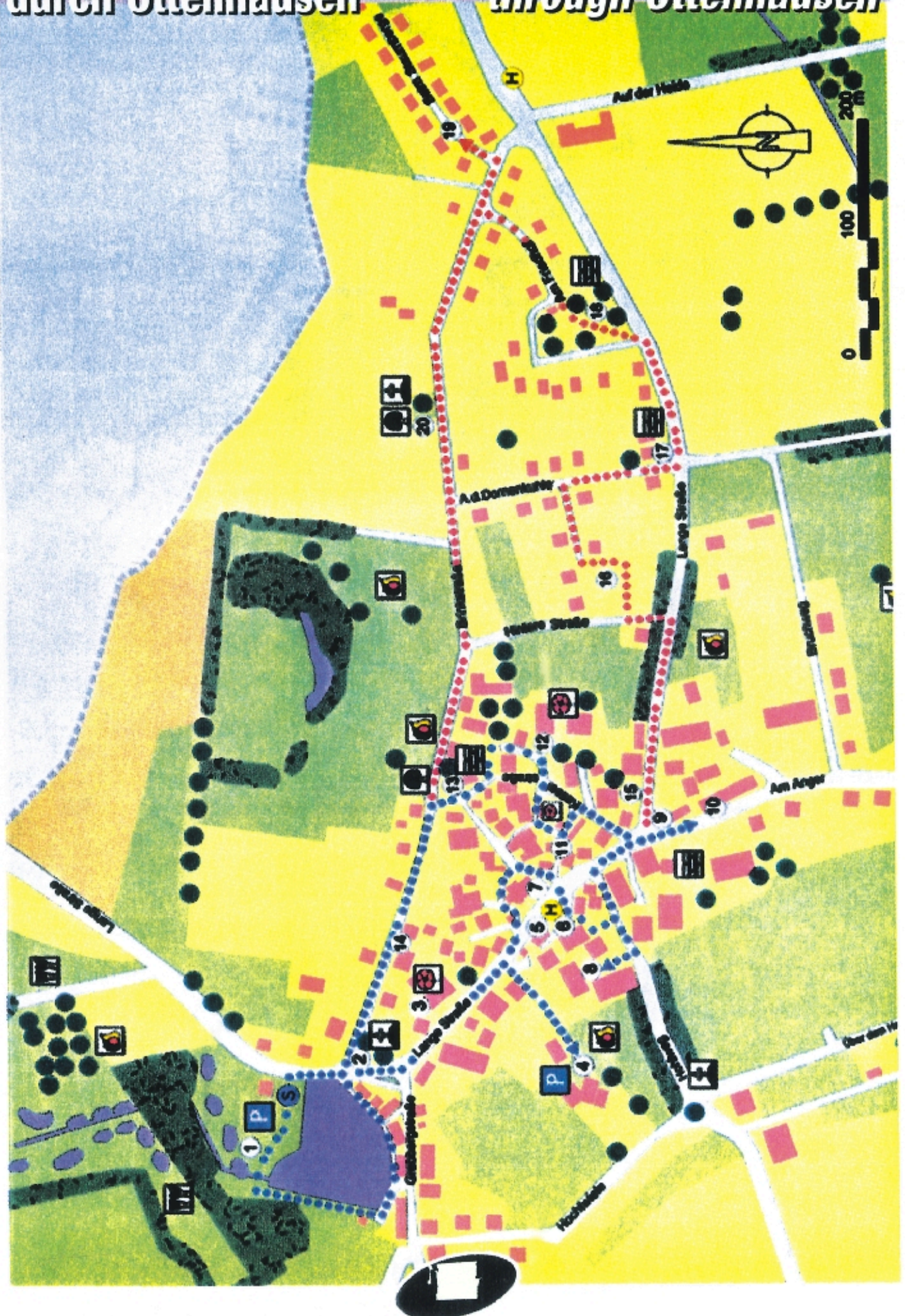
- (一) 廣籌財源宣導及辦理農村社區土地重劃加強農村建設，使台灣農村有美麗燦爛的遠景。
- (二) 農村社區土地重劃工程必須採用生態工法，使其具有自然生態的景觀。
- (三) 辦理農村社區土地重劃，請農民直接參與，由下而上，使居民具有成就感，發揮群策群力的動能。
- (四) 污水處理採用自然淨化方式處理，使生物有棲息、繁殖、生存的

場所。

- (五) 鼓勵退休的社會菁英返鄉奉獻智慧。
- (六) 利用農村社區土地重劃與農民溝通愛鄉愛土的觀念。
- (七) 配合行政院健康社區：1.產業發展2.社福醫療3.社區治安4.人文教育5.環境景觀6.環保生態之六星計畫政策塑造健康的富麗農村。
- (八) 引進社區總體營造，經營創造重劃後農村社區具有人文、景觀的風格。
- (九) 配合縣級鄉村風貌綱要規劃，營造和諧的城鄉地景。
- (十) 利用太陽能設施，節省能源的消耗。

Spaziergänge durch Ottenhausen

Walks through Ottenhausen

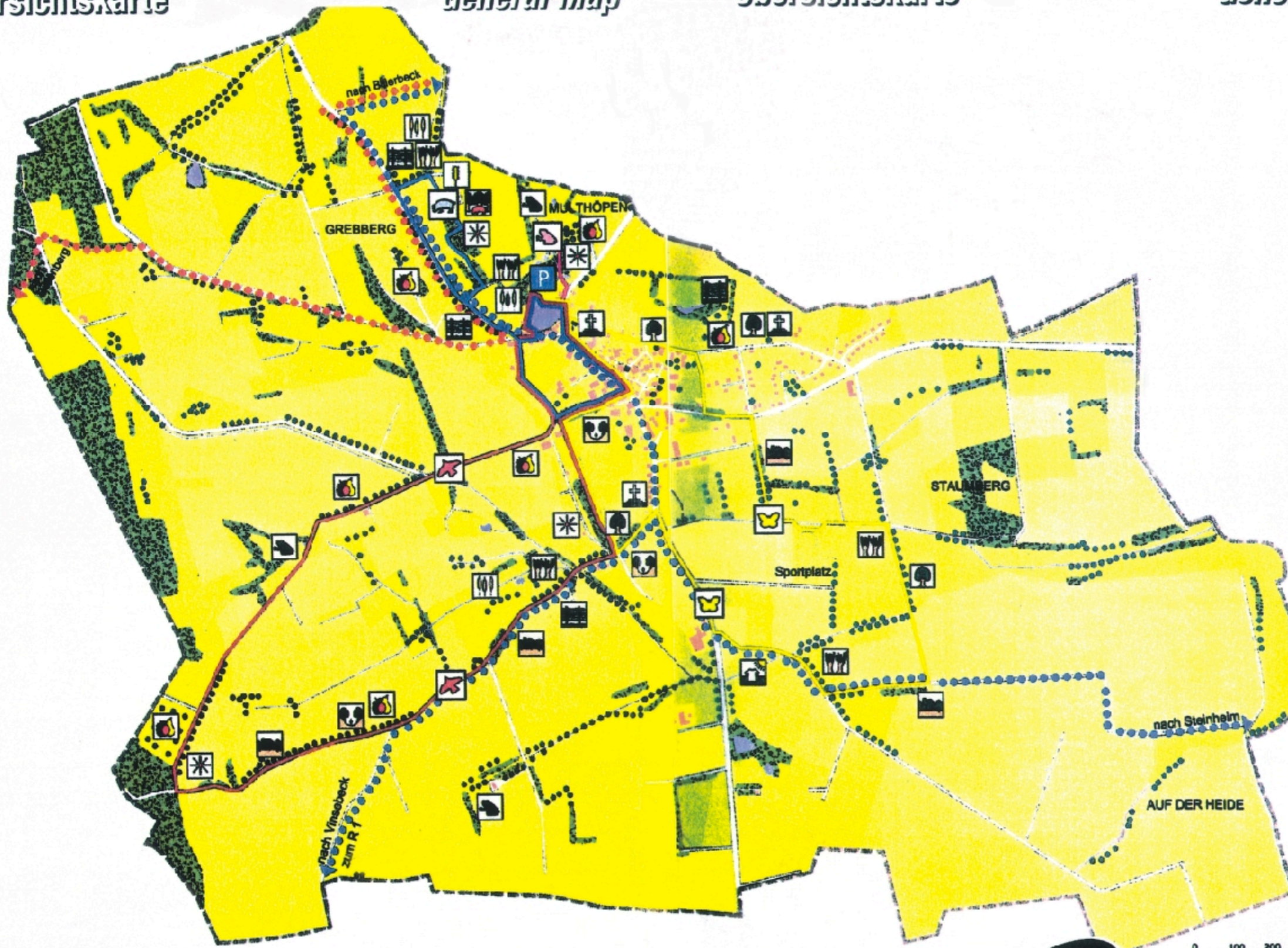


Übersichtskarte

General Map

Übersichtskarte

General Map



Zeichenerklärung

- Grünland
- Acker
- Sonderkultur
- Wald / Gehölze
- Gewässer
- Siedlungsflächen / Gärten
- Gebäude
- Naturdenkmal
- Kopfwäldchen
- Obstwiese
- Flechthecke
- Hecke
- Hochweg
- alte Feldflüchte
- Hecke / Saunstrukturen
- Feuchtbiotop
- Amphibiengewässer
- Bauerngarten
- Bleichwiesen
- Denkmal / Kapelle / Wegekreuz
- Aussichtspunkt
- Parkplatz
- Lehrpfad 1- (2,4 km)
- Lehrpfad 2- (0,9 km)
- Lehrpfad 3- (4,8km)
- Lehrpfad 4- (4,8 km)
- überregionale Rad-/
- Wanderwege
- kleiner Rundweg
- großer Rundweg
- Start/ Ziel kleiner und großer Rundweg
- Stationen der Dorfrundgänge
- Bushaltestelle
- Gemarkungsgrenze