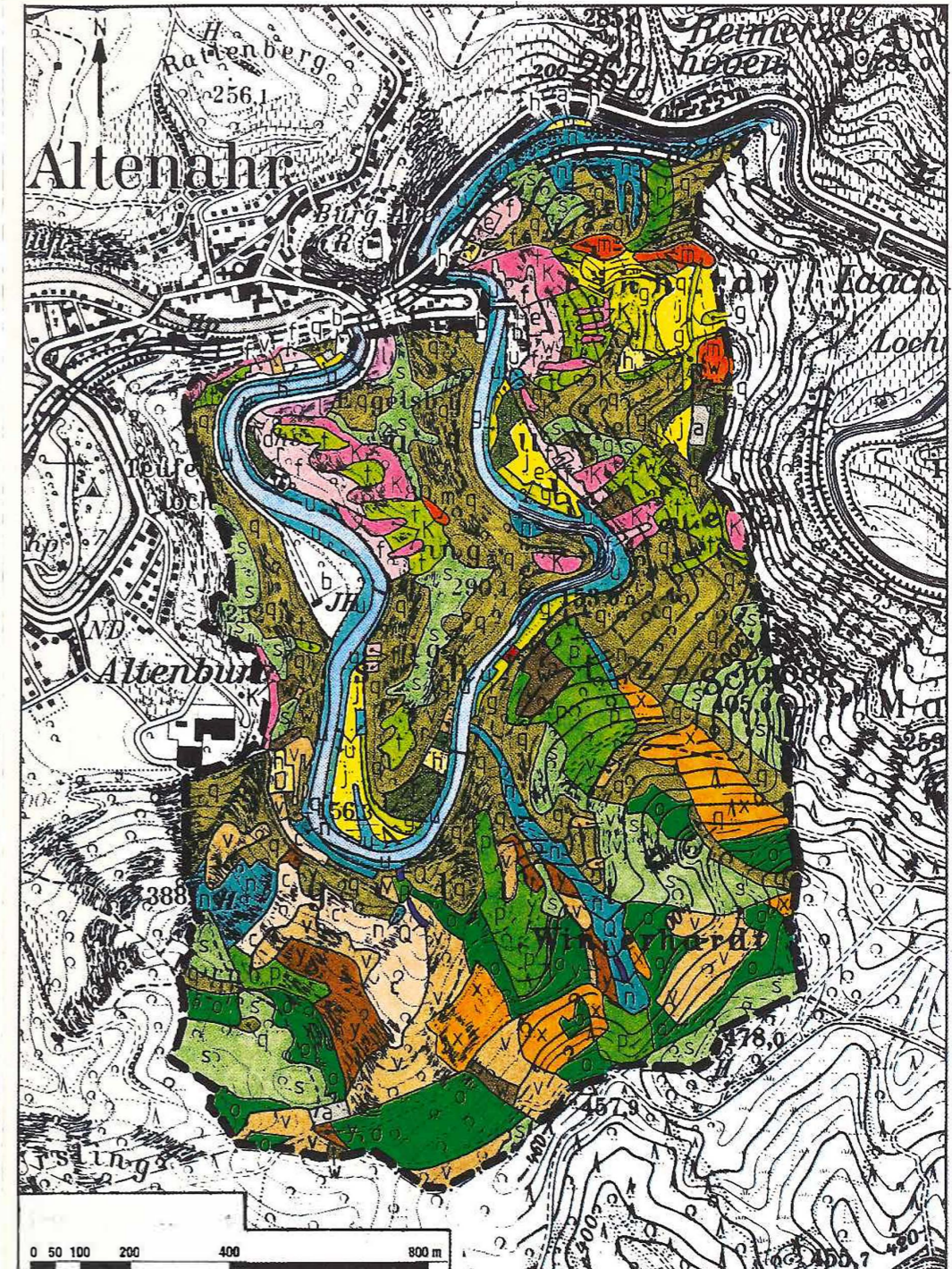


Abb. 3.5/1: Vegetationseinheiten und Bodennutzung im NSG "Ahrschleife bei Altenahr" (Stand 1988)

- KULTURLAND**
- a Streuobstwiese / Ackerland / Gartenland
 - b Park- / Spiel- / Bolzplatz / Kläranlage und andere Siedlungsflächen mit z.T. spezifischen Pflanzengesellschaften
- KULTURLAND-BRACHEN UND SCHLAGFLUREN**
- c Tollkirschen - Kahlschlagflora (*Atropetum belladonnae*) und Vorwald-Arten (*Sambuco-Salicion*), z.T. mit Fichtenhochwaldresten
- Sukzessionsstadien der Weinbergsbrachen (Einstufung gemäß Wendling 1966 und Gerlach, Hager & Hard 1978)
- d - Brach-Stadium
 - e - Müßig-Stadium
 - f - Wüst- und Vorwald-Stadium
- g Weißdorn-Schlehen-Gebüsch bzw. Besenginstergebüsch (*Pruno-Rubenion*)
 - h nicht verbuschte, offene Brachen von Streuobstwiesen / Ackerland / Gartenland
 - j nicht verbuschte, offene Brachen von Glatthafer- bis Naßwiesen (*Arrhenatherion elatioris-* bis *Calthion*-Brachen)
- VEGETATION DER FLIESSGEWÄSSER / QUELLBEREICHE**
- Ahr Wasserpflanzengesellschaft mit Flutendem Hahnenfuß (*Ranunculetum fluitans*), in Fragmenten
 - Quelle Quellflur-Relikte (*Chrysosplenietum oppositifolii*)
- NATurnahe Xerotherme Pflanzengesellschaften der Felsen und stark felsigen Hänge bzw. Kuppen (nur in der collinen Höhenstufe)**
- k Xerotherme Pflanzengesellschaften in sonniger Hanglage (umfaßt Felsspalten-, Felsband-, Felsgrus-, Gesteinsschuttgesellschaften, thermophile Saumgesellschaften, xerotherme Felsengebüsche und z.T. Reste des bodensauren, xerothermen Traubeneichenwaldes)
 - l Xerotherme Pflanzengesellschaften in Schatt-Hanglage (umfaßt u.a. *Dianthus gratianopolitanus-Deschampsia flexuosa*-Felsbandgesellschaft, Pfingstnelkenflur mit *Sesleria albicans* (Blaugras), *Genista pilosa-Sesleria albicans*-Gesellschaft und *Genista pilosae-Callunetum*)
 - m Xerotherme Halbtrockenrasen

- "NATurnahe", Sommergrüne Laubwälder**
- Edellaubholzwald einschließlich "Schluchtwald" (*Tilio - Acerion*)
 - Rotbuchen- und Rotbuchenmischwälder
 - Hainsimsen - Rotbuchenwald (*Luzulo - Fagenion*)
 - Waldmeister - Rotbuchenwald (*Eu - Fagenion*)
 - Eichen - Hainbuchenwälder (*Carpinion*)
 - Traubeneichen - Hainbuchenwald der Hanglagen
 - Frischerer und artenreicherer Eichen - Hainbuchenwald ebener Lagen der collinen Höhenstufe
 - Eichen - Birkenwälder (*Quercion robori petraeae*)
 - Bodensaurer - Traubeneichentrockenwald; z.T. mit Kiefern (*Luzulo - Quercetum petraeae typicum*)
 - Bodensaurer, thermophiler Traubeneichentrockenwald (*Luzulo - Quercetum petraeae silenetosum*)
 - Sternmieren - Schwarzerlen - Auenwald (*Stellario - Alnetum glutinosae*), z.T. in Fragmenten,
 - einschließlich Rohrglanzgras-Saum und Pestwurzflur (*Phalarido - Petasitum hybridi*)
 - einschließlich nitrophytischer Hochstaudenflur
- FORSTE**
- v Fichten (*Picea abies*) -Bestand
 - w Waldkiefern (*Pinus sylvestris*) - Bestand, z.T. mit Lärche (*Larix decidua*)
 - x Douglasien (*Pseudotsuga menziesii*) -Bestand
 - y Fichten - Rotbuchen - Mischwald
 - z Pyramidenpappeln (*Populus nigra pyramidalis*) -Bestand



Vervielfältigt mit Genehmigung des Landesvermessungsamtes Rheinland Pfalz, Kontrollnummer: 383/90 (für TKV 10, Bl.5407 SO) und 301/86 (für TKV 10, Bl. 5408 SW), durch: Landesamt für Umweltschutz und Gewerbeaufsicht, Oppenheim

ENTWURF: R. FISANG