

# Bewertungsbogen für Schulsoftware

Programmname: Mit Alex auf Reisen - Deutschland      Version: 1.0      Test: 177

Programmautor: H. Obermann, C. Rausch      Jahr: 1997

## Programm-Kennzeichnung

<b>Fachbereich:</b> Erdkunde	<b>Thematik:</b> Landeskunde Deutschland Kartenkunde Maßstab Landschaften, Vegetationszonen	<b>Adressatenkreis:</b> Grundschulen Untere Hauptschulstufen	<b>Programmtyp:</b> Lern- und Informationssystem Übungsprogramm
<b>Anbieter:</b> Heureka-Klett Postfach 10 60 16 70049 Stuttgart <a href="http://www.klett.de">www.klett.de</a>	<b>Bestellnummer:</b> ISBN 3-12-465011-5	<b>Preis:</b> 99,- DM (Einzellizenz) 318,- DM (8-er Lizenz)	<b>Besondere Hinweise:</b> Läuft direkt von CD!

## Hardware-Voraussetzungen

<b>Computer:</b> 486/66 MHz Mac 68040	<b>Betriebssystem:</b> Windows 3.1 Win 95 Mac 7.0	<b>Arbeitsspeicher:</b> 8 MB RAM	<b>Laufwerke/Festplatte:</b> 2 x speed CD-ROM
<b>Netzwerkfähigkeit:</b> Nicht konzipiert	<b>Grafikanforderung:</b> VGA/SVGA 640 x 480 / 256 color	<b>Drucker:</b> nein	<b>Zusatz-ausrüstung:</b> Soundkarte 16 bit

## Programmbeschreibung

Dieses sehr kindgerecht und voll multimedial gestaltete Programm führt den Anwender in unterhaltsamer und spielerischer Weise durch Deutschland. Auf dieser Reise, der ein Spiel zugrundegelegt ist, bei dem man Punkte sammeln kann, erfährt man etwas über die Entstehung und Verwendung von Karten mit ihren Maßstäben, kann Luftbilder mit Karten vergleichen, entdeckt die Landschaften Bodensee, Allgäu, Eifel, Schwarzwald, Börde, Nordseeküste, Inseln, Ostseeküste, Ruhrgebiet, Küsten, sowie die Städte München und Berlin. Behandelt werden auch die Alpen, das Alpenvorland, Mittelgebirge, Küste und Tiefland. Mit Hilfe verschiedener Maßstäbe muss man z. B. Entfernungen bestimmen, erlebt virtuell den Aufbau und die Funktion eines Bauernhofes, experimentiert mit den Höhenstufen des Gebirges, unternimmt eine Exkursion durch den Schwarzwald, lernt Küstenschutzmaßnahmen kennen und beobachtet den Aufbau und die Ereignisse in einem großen Hafen. Entdeckungstouren und Spiele trainieren das Wissen u.a. in den Bereichen "Leben im Wald" oder "Zuordnen von Legenden". Drei längere Lernvideos informieren über ein Bergwerk, die Papierherstellung und die Käseproduktion. Im Lexikonteil kannst du zu alphabetisch geordneten Inhaltsthemen umfangreiche Text- und Bildinformationen abrufen. Natürlich kann man mit Alex auch über zahlreiche typische deutsche Landschaften fliegen und in Ruhe alles von oben her betrachten.

## Programm-Bewertung

<b>Bedienung:</b>	Sehr einfach über kindgerechte Steuerungssymbole; klare und verständliche Bedienungsstruktur
<b>Dateneingabe:</b>	Maussteuerung; Anklicken von Symbolen oder Suchbegriffen; Ziehen von Objekten
<b>Programmlauf:</b>	Absturzsicherer Lauf; schnelle Schaltzeiten zwischen den Programmteilen; übersichtliche Programmstruktur
<b>Datenausgabe:</b>	Sehr übersichtlicher Bildschirmaufbau; schöne, kindgerechte Grafiken; sehr gute Tonqualität bei Soundausgaben und Sprecher; Texthilfen bei Berührung von Steuerungssymbolen; buchmäßig gestalteter Lexikonteil mit schönen Bildern/Grafiken und verständlichen, kindgemäßen Textinhalten; gut eingefügte Führungsfigur; Lexikontexte mit Links zu anderen Lexikoseiten; gute Videoqualität mit sehr ausführlichem Inhalt Nachteile: Viele Erläuterungen ohne Texthilfe; keine Ausdruck- oder Kopierfunktion für das (gute) Text- und Bildmaterial
<b>Dokumentation:</b>	Verständliches und ausführliches Begleitheftchen

- Fachdidaktik:** Das Programm ist für den selbstständigen Lerner konzipiert. Es eignet sich sehr gut zur Beantwortung von gezielten Fragen. Einige Programmteile können auch zur Sicherung von Unterrichtswissen verwendet werden (Kartenkunde).  
Auch gut zur Beschäftigung aller Schüler in der Freiarbeit.
- Interaktivität:** Themenwahl; Spielcharakter; drei Infovideos und viele Bilder mit Textinformationen; zahlreiche informative Zwischenspiele (Lernspiele); Filmausschnitte als Spielebelohnung

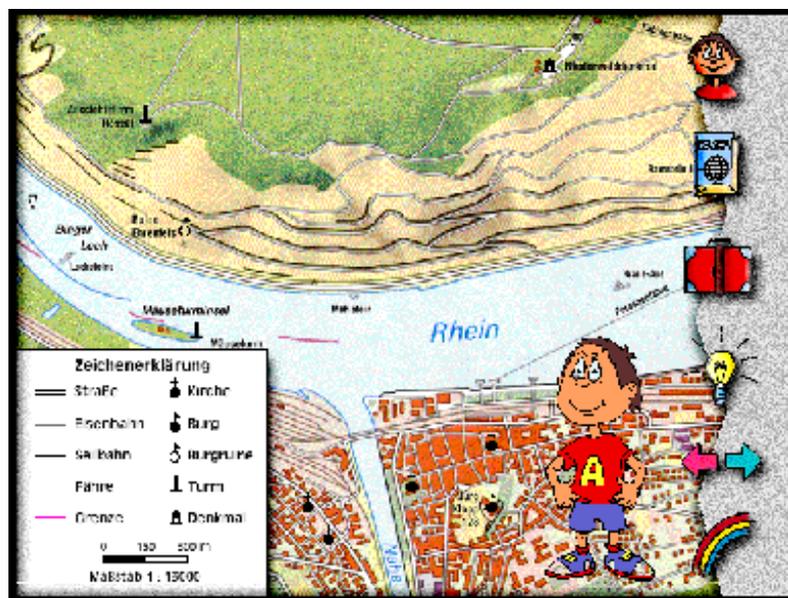
## Eignung für Hörgeschädigte

Die wirklich ausgezeichnet gemachte Software hat nur einen, für unseren Bildungsbereich jedoch entscheidenden, Haken: Zu viel gesprochener Informationstext, Steuerungen und Aufträge über Sprecher und zu wenig zusätzliche textlichen Erläuterungen oder Hilfen. Außerdem keine Ausdruck- oder Kopiermöglichkeiten der Texte, um diese anzupassen oder wenigstens zur Vor- bzw. Nachbereitung zu nutzen. Gehörlose dürften deshalb mit diesem Programm wenig Freude haben, mehr schon Schwerhörige, die mit entsprechenden Hilfen (Kopfhörer) die gute Sprecherqualität nutzen könnten.

Für stärker Hörgeschädigte weniger, sonst aber sehr empfehlenswert!

## Beispielausdruck

Bildschirmausdruck:



Beurteiler: F. Mayr

Institut für  
Hörgeschädigte  
Straubing

Datum: 12.2.1999