

Hypra-Soft-Basic#

V1.0 (C) 1989 von Uwe Röder

Background#

Hypra-Soft-Basic, by Uwe Röder, is a version of [BASIC](#) for the Atari with many extensions. It is similar to [Turbo-BASIC XL](#) in concept, and shares many features with that language, but has additional commands on top. There are three versions of the system, disk-based, ROM based (although it requires a special cartridge), and the "Fandal" version (unknown translation).

The system is known to work with DOS 2.5 and Turbo-DOS XE, although it should work with other DOSes as well.

Hypra-Soft-Basic von Uwe Röder ist eine der wenigen Basic-Varianten für den Atari, dass in der Mathematik fehlerfrei rechnet. Von Hypra-Soft-Basic existieren 3 verschiedene Versionen: eine DOS-Version, eine spezielle ROM-Version (hierzu ist ein besonderes Cartridge erforderlich) sowie eine modifizierte Version von Fandal, die eine Autorun-Funktion eines in Hypra-Soft-Basic geschriebenen Programms erlaubt. Hypra-Soft-Basic läuft mit DOS 2.5 und Turbo-DOS XE. Bestimmt auch auf anderen DOS-Versionen, jedoch wurden bislang nur diese beiden getestet. Eine Anleitung liegt den Disketten selber bei, eine englische Version findet man nachstehend in Form einer PDF-Datei. Schön wäre es, wenn Uwe Röder dies hier liest und uns ggf. den Source Code zur Verfügung stellt? Dann ließe sich eventuell noch ein Compiler damit erstellen, der das Hypra-Soft-Basic dann gänzlich abrundet.

Mega-Dank and CharlieChaplin von AtariAge, der dieses Programm für die Community gerettet hat. :-)))

Handbücher#

- [Anleitung.rtf](#) ; Anleitung im RTF-Format
- [Anleitung.txt](#) ; Anleitung wie oben, nur im TXT-Format
- [Hypra-Soft-Basic-V1.0-English-Version-V_1.0.0.pdf](#) ; Manual in englisch (thanks to snicklin from AtariAge for the translation), please type 'HELP' when READY appears for further information

ATR-Images#

- [Hypra-Soft-Basic - ROM Version](#) ; hierzu ist ein spezielles ROM erforderlich, nähere Infos in der Anleitung und auf den Disketten selber
- [Hypra-Soft-Basic - Disk-Version](#) ; Hypra-Soft-Basic - Disk-Version mit DOS 2.5
- [Hypra-Soft-Basic mit DOS 2.5 MD-Diskette](#) ; Hypra-Soft-Basic - MD-Disk-Version mit DOS 2.5, nur das Wichtigste (Autorun)
- [Hypra-Soft-Basic mit DOS 2.5 SD-Diskette](#) ; Hypra-Soft-Basic - SD-Disk-Version mit DOS 2.5, nur das Wichtigste (Autorun)
- [Compyshop Magazin 09.08.1989 - Diskette 1](#) ; weiterführende Infos zu Hypra-Soft-Basic, Teil 1, vom Compyshop Magazin 08.1989
- [Compyshop Magazin 09.08.1989 - Diskette 2](#) ; weiterführende Infos zu Hypra-Soft-Basic, Teil 2, vom Compyshop Magazin 09.1989

Bilder#

Hypra-Soft-Basic - Inhalt einer Diskette

Hypra-Soft-Basic - Erstes Bild beim Laden von Hypra-Soft-Basic

Hypra-Soft-Basic - Startbildschirm

Hypra-Soft-Basic - Disketteninhalt

Hypra-Soft-Basic - Potenz - Wurzel - natürlicher Logarithmus

Hypra-Soft-Basic - SIN - LOG - Addition - COS

Hypra-Soft-Basic - dekadischer Logarithmus zur Basis Zehn. Kann durch den natürlichen Logarithmus folgendermaßen ersetzt werden: $\text{LOG}(\text{gesuchter Wert}) / \text{LOG}(\text{Basis})$. Hier wäre der Wert der Basis gleich 10.

Hypra-Soft-Basic - Tangens im DEG-Modus

Hypra-Soft-Basic - Tangens im RAD-Modus