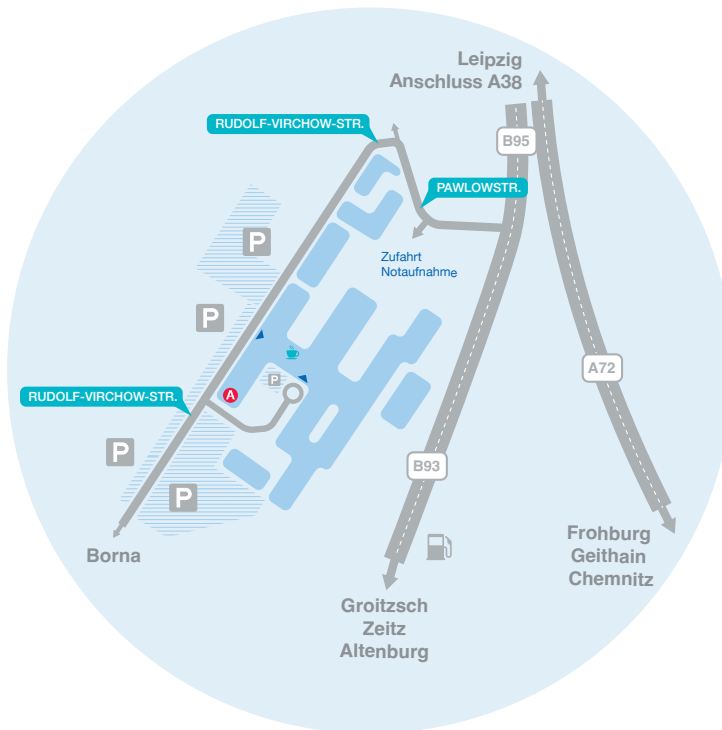


So erreichst du uns – Verkehrsanbindung

MVZ Diagnostik
und Therapie
Leipziger Land

Praxis für
Neuropädiatrie



**MVZ Diagnostik und Therapie
Leipziger Land**

Praxis für Neuropädiatrie
Rudolf-Virchow-Straße 2, 04552 Borna
Telefon 03433 21-1627
Telefax 03433 21-1602
mvz-neuropaediatie@sana.de
www.sana.de/leipzigerland

Impressum
Herausgeber:
Sana Kliniken Leipziger Land
Rudolf-Virchow-Str. 2, 04552 Borna
Design: druckereibaumgaertel.de
Bilder: © Sana Kliniken Leipziger
Land; Tobilander/Fotolia.de

Stand: März 2022

Elterninformation

Ambulante EEG-Untersuchung bei Kindern



Was ist ein EEG und wann ist es erforderlich?

EEG ist eine Abkürzung für Elektroenzephalogramm. Das bedeutet die Aufzeichnung der Hirntätigkeit, indem feinste körpereigene Ströme abgeleitet werden. Diese Untersuchung ist völlig unschädlich und tut Ihrem Kind nicht weh.

Die Ableitung eines EEG kann bei verschiedenen Erkrankungen erforderlich sein, zum Beispiel bei Kopfschmerzen, Hyperaktivität, Entwicklungsverzögerungen und Kopfverletzungen.

Darüber hinaus kommt dem EEG bei der Epilepsie – einer chronischen Erkrankung des zentralen Nervensystems – eine entscheidende Bedeutung zu: Das EEG ist die einzige Methode, mit der eine Epilepsie direkt nachgewiesen werden kann.

ANMELDUNG

Telefon 03433 21-1627 oder 21-1601
mvz-neuropädiatrie@sana.de



Vorbereitung

Säuglinge und ängstliche Kleinkinder bleiben am besten ruhig liegen, wenn sie müde und schlafbereit sind, zum Beispiel nach einer Mahlzeit oder nach frühem Aufstehen. Für eine Säuglingsuntersuchung sollten Sie saubere Windeln, eine Flasche oder Brei mitbringen. Schnuller oder Kuscheltier zur Beruhigung des Kindes sind empfehlenswert.

Kleinkinder sollten vor der EEG-Untersuchung gegessen haben und entspannt sein. Schläft Ihr Kind während der Untersuchung ein, ist das sogar förderlich, da sich das EEG dann besser auswerten lässt.

Vor einer EEG-Untersuchung müssten die Haare gewaschen sein. Bitte danach kein Haarspray oder Haargel verwenden.

Durchführung

Für die EEG-Untersuchung wird am Kopf Ihres Kindes eine Kappe aus Gummibändern angelegt, danach werden unter die Gummibänder an verschiedenen Stellen angefeuchtete Knöpfchen gesetzt. Die anschließende Messung der Hirnströme dauert 20 bis 30 Minuten. Ihr Kind sollte ruhig und entspannt liegen mit geöffneten / geschlossenen Augen.

Bitte beachten Sie vorab folgende Hinweise:

- Zur Untersuchung benötigen wir einen Überweisungsschein des behandelnden Arztes.
- Wichtig für die Interpretation des EEG ist der Grund der Ableitung. Er sollte daher auf dem Überweisungsschein angegeben sein.
- Zur EEG-Ableitung melden Sie sich bitte 15 Minuten vor Ihrem Termin in der Praxis für Neuropädiatrie Borna (Raum E.229, 1. Etage, Kinderambulanz) an.
- Der Befund wird umgehend nach erfolgter Auswertung per Post an Ihren Kinderarzt geschickt.