

ADAC

**Herzlich Willkommen
im größten
Fahrersicherheitszentrum
Norddeutschlands**

ADAC Fahrersicherheitszentrum Hansa GmbH & Co. KG



Die Anlage



Hinweise zu den Modulen:

Die Modulcontainer sind klimatisiert. Toiletten befinden sich im Funktionsgebäude.

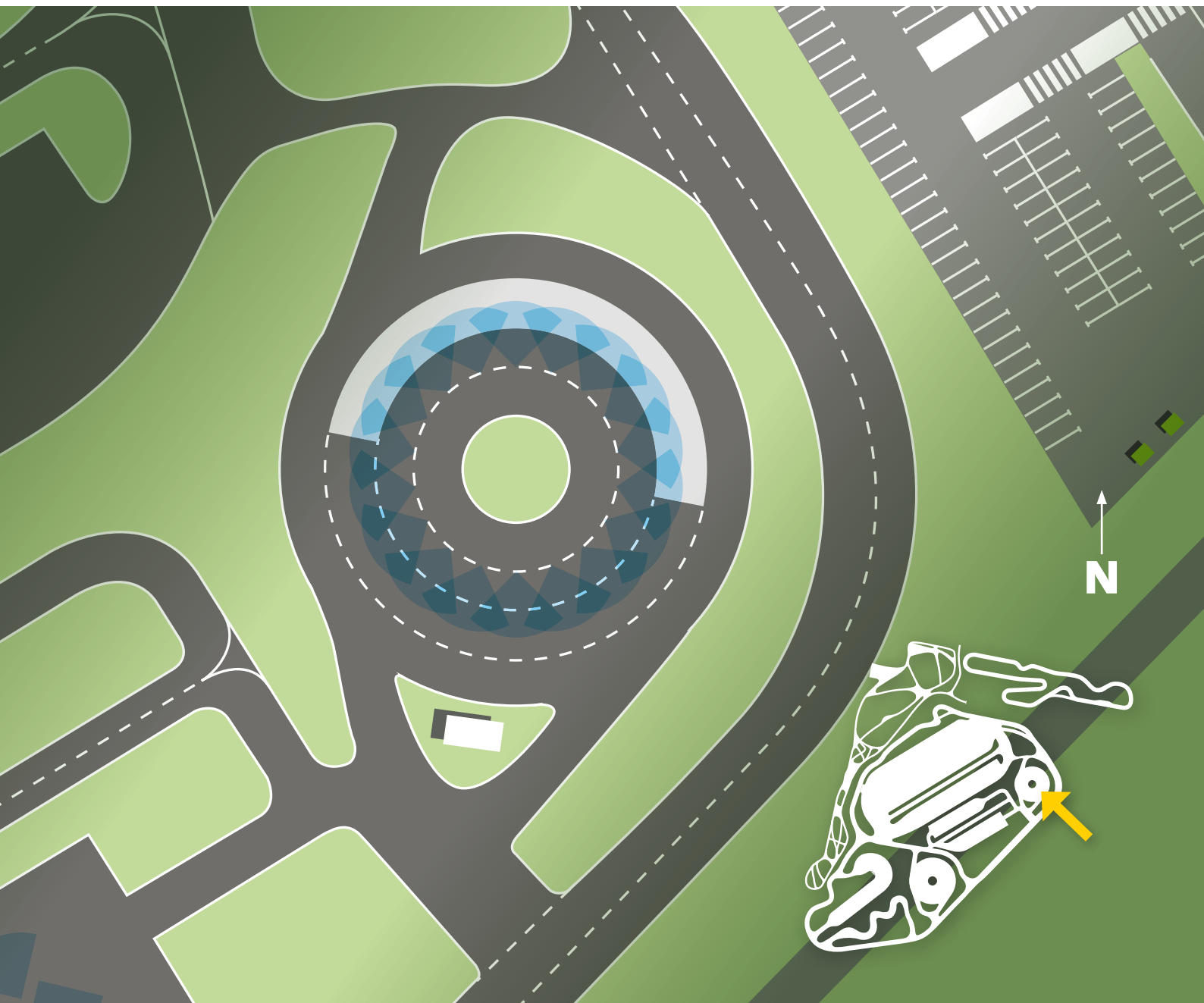
A Motodrom

B Hauptgebäude, Seminarräume, Restaurant

- 1 Pkw-Kreisbahn mit Kurvengleitfläche
- 2 Multifunktionsfläche mit kleiner Gleitfläche
- 3 Pkw-Dynamikplatte mit kleiner Gleitfläche
- 4 Lkw-Dynamikplatte mit großer Gleitfläche
- 5 Bremsstrecke mit vier unterschiedlichen Belägen und Multifunktionsfläche
- 6 Multifunktionsfläche mit Längs-Aquaplaning
- 7 Lkw-Kreisbahn mit Kurvengleitfläche
- 8 Gefällstrecke mit Kurvengleitfläche 7%
- 9 Serpentinstrecke
- 10 Handlingstrecke
- 11 RSG Kartbahn Lüneburg
- 12 Offroad-Gelände
- 13 Parkplatz und Eventfläche
- 14 E-Ladesäulen

Modul 1

Pkw-Kreisbahn mit Kurvengleitfläche

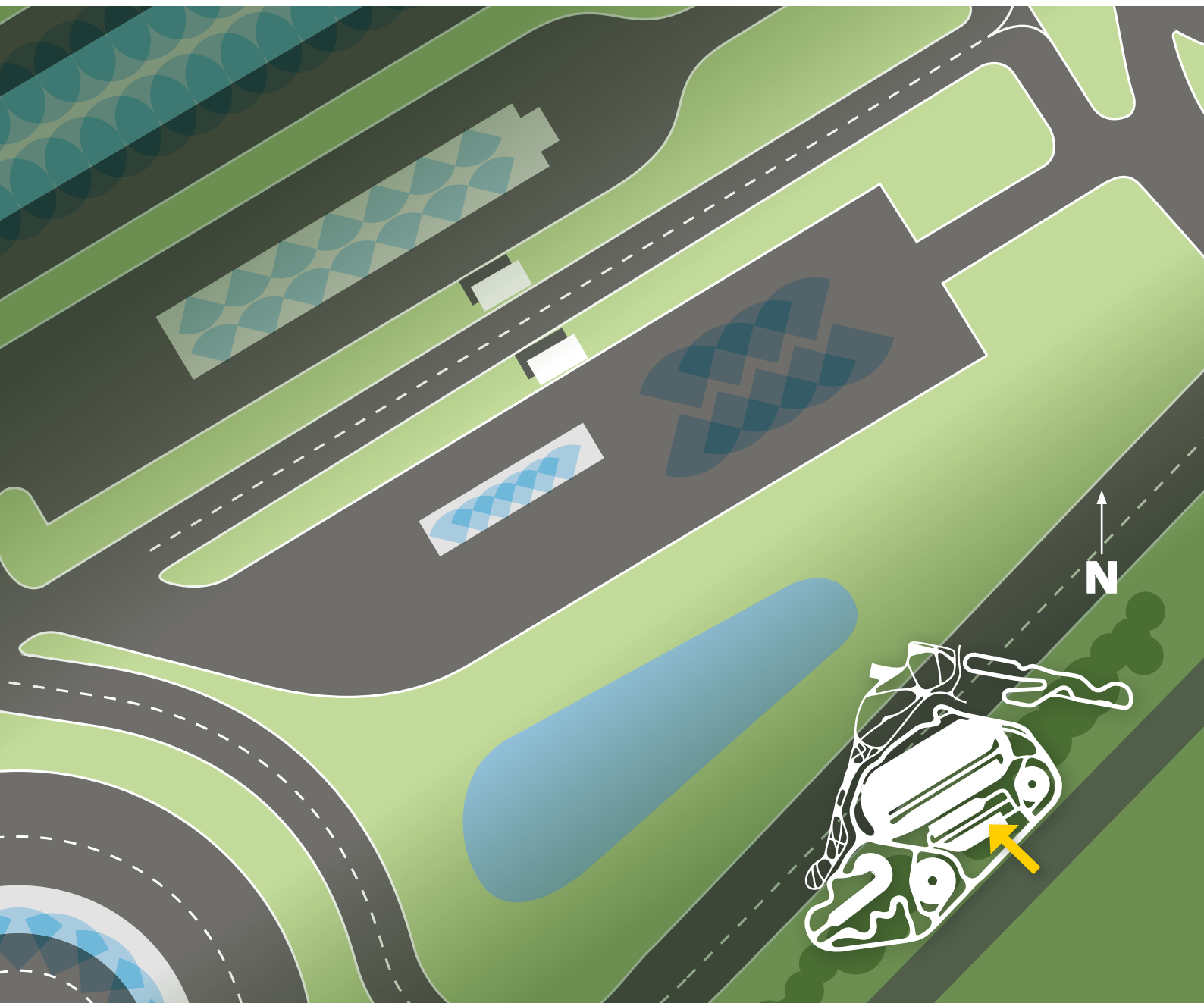


Wassersprinkler verwandeln dieses Modul in eine nasse Kurvenfahrt. Nur wenige km/h liegen zwischen einer kontrollierten Kurvenfahrt und dem rutschenden Fahrzeug. Was tun, wenn dein Fahrzeug in der Kurve anfängt zu rutschen? Auf unserer Kreisbahn lernst du dein Fahrzeug beim Über- und Untersteuern kontrolliert abzufangen. Das Modul 1 wird nicht nur im Pkw- sondern auch im Motorrad-Training eingesetzt und bietet perfekte Voraussetzungen um bestimmte Situationen bei Kurvenfahrt darstellen zu können.

Durchmesser	60 Meter
Länge Gleitfläche	66 Meter
Breite Gleitfläche	6 Meter
Reibwert Gleitfläche	ca. 0,2 μ (nass)
Anzahl Wassersprinkler	22
Anzahl Wasserhindernisse	6

Modul 2

Multifunktionsfläche mit kleiner Gleitfläche

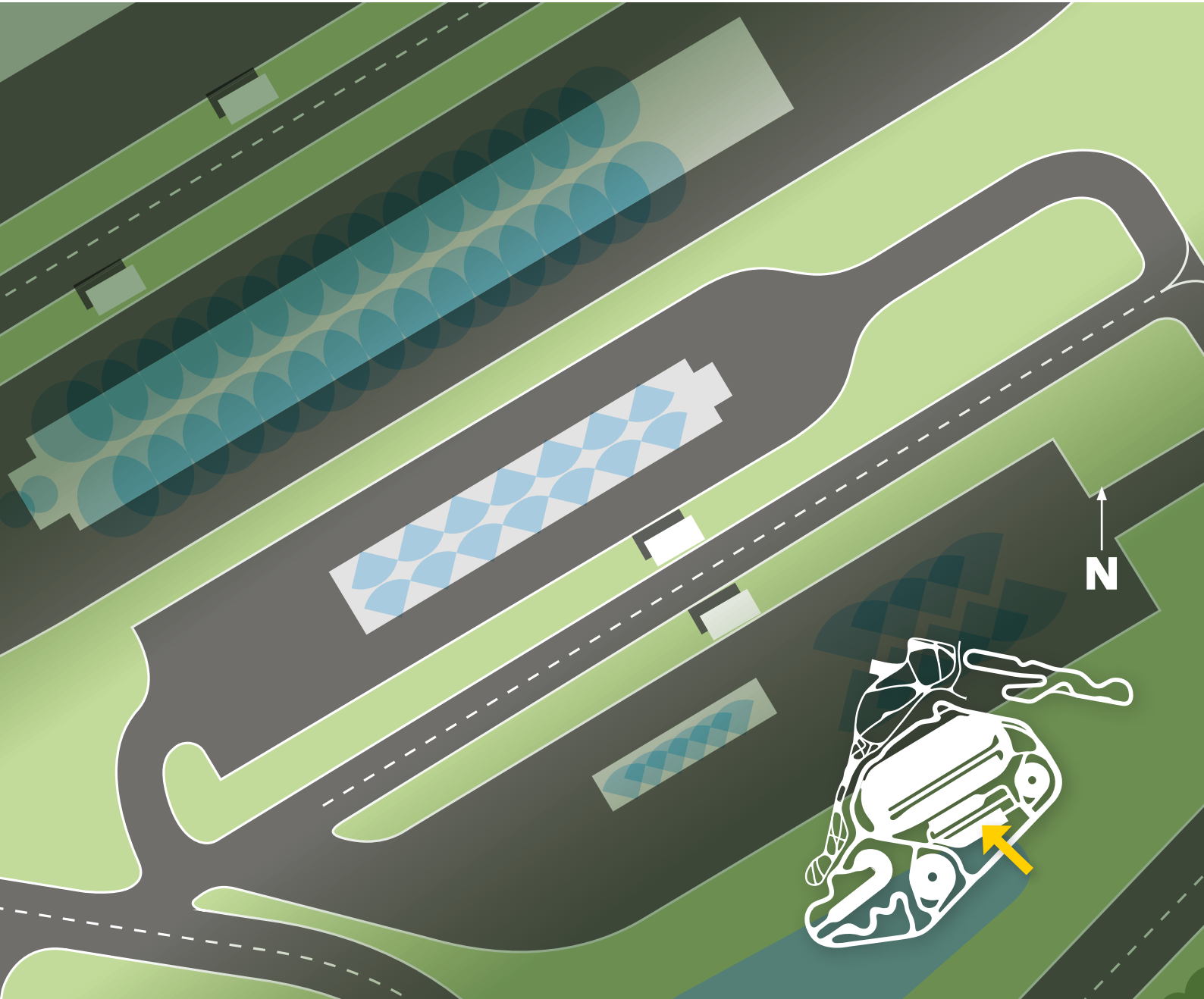


Unsere kleine Multifunktionsfläche (ausgestattet mit einer Gleitfläche und Bewässerungsmöglichkeiten), wird gerne für Rangierübungen, Rückwärtsslalom oder langsame Fahrübungen für Motorräder genutzt.

Länge Modul	105 Meter
Breite Modul	26 Meter
Länge Gleitfläche	25 Meter
Breite Gleitfläche	5 Meter
Reibwert Gleitfläche	ca. 0,2 μ (nass)
Anzahl Wassersprinkler	15
Anzahl Wasserhindernisse	4

Modul 3

Pkw-Dynamikplatte mit kleiner Gleitfläche

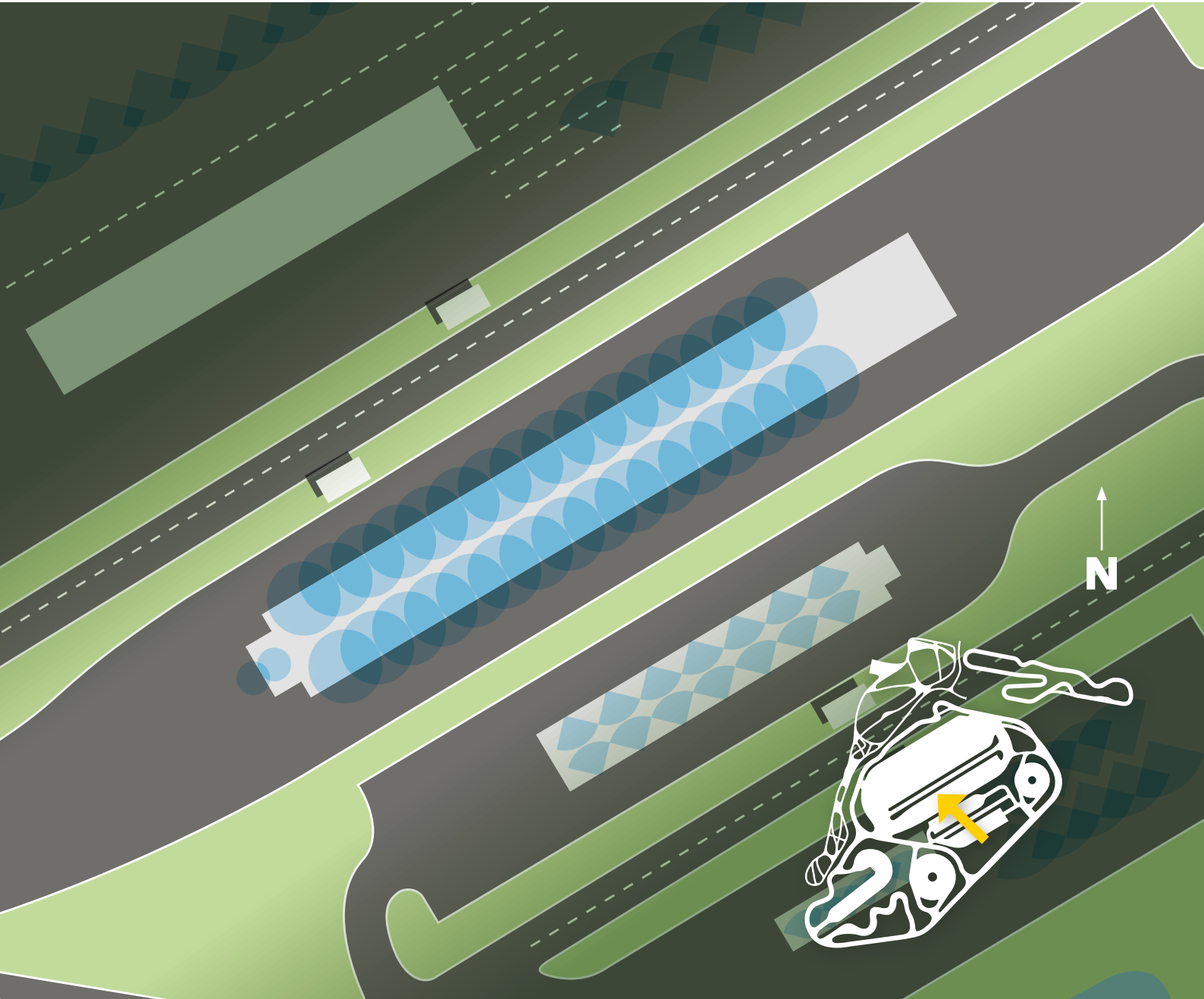


Die kleinere Dynamikplatte befindet sich auf Modul 3 und wird ausschließlich in Pkw-Trainings eingesetzt. Die Dynamikplatte simuliert das ausbrechende Fahrzeug. Mit Hilfe von plötzlich auftauchenden Wasserhindernissen können u.a. das Bremsen und Ausweichen auf nassem und glattem Untergrund geübt werden.

Länge Modul.....	110 Meter
Breite Modul.....	24 Meter
Länge Gleitfläche.....	56 Meter
Breite Gleitfläche.....	16 Meter
Reibwert Gleitfläche.....	ca. 0,2 μ (nass)
Größe Dynamikplatte.....	6,0 x 2,75 m
Anzahl Wassersprinkler.....	15
Anzahl Wasserhindernisse.....	10

Modul 4

Lkw-Dynamikplatte mit großer Gleitfläche

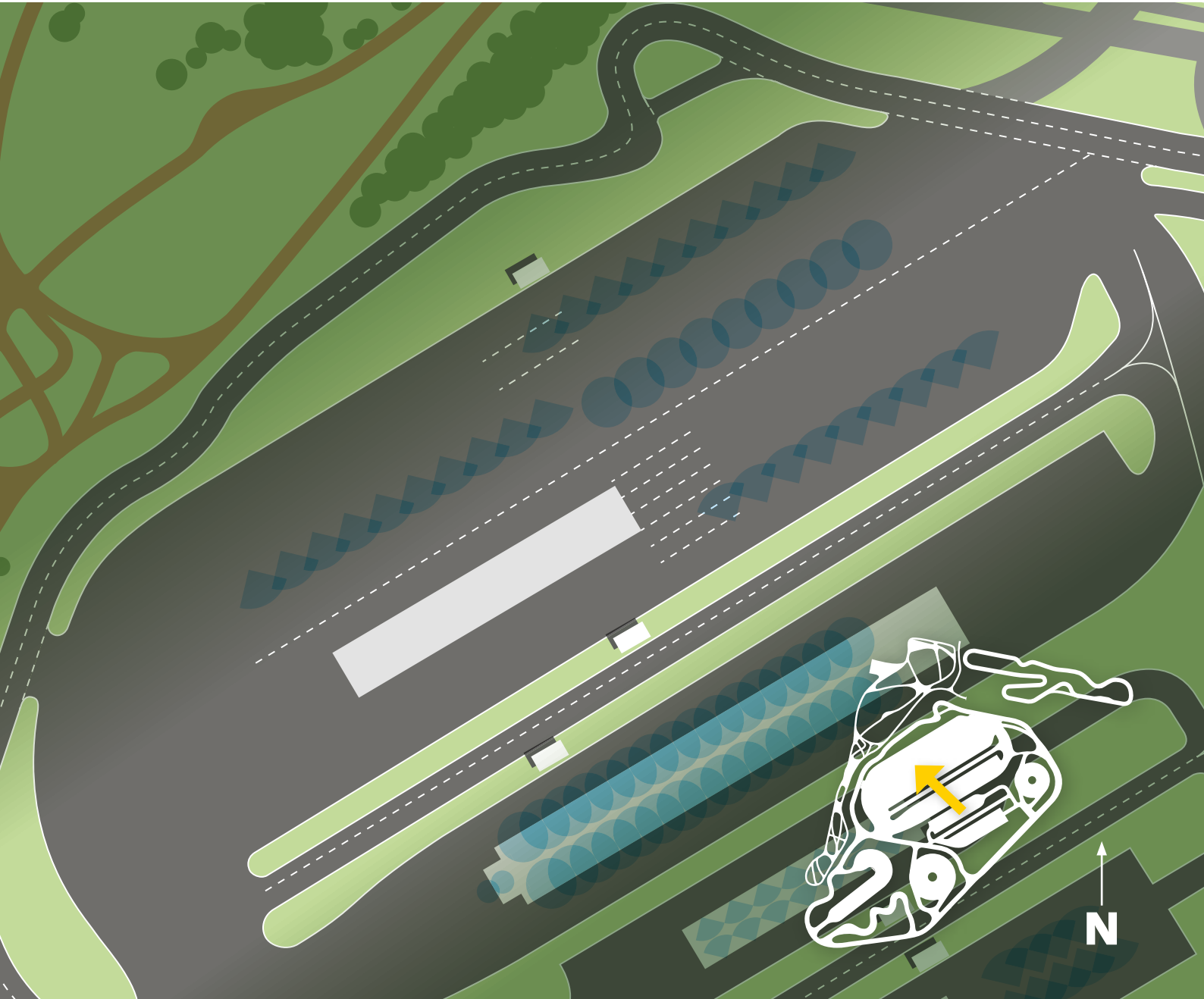


Die Gleitfläche von Modul 4 ist mit 118 x 20 Metern speziell für Nutzfahrzeuge ausgerichtet, wird aber natürlich auch bei Pkw-Trainings eingesetzt. Die Dynamikplatte bringt das Fahrzeug zum Ausbrechen und die Teilnehmer lernen, wie man das schleudernde Fahrzeug abfängt und wieder sicher unter Kontrolle bekommt. Der Fahrer erfährt bei dieser Übung, dass die Reaktionsgeschwindigkeit entscheidet, ob das Fahrzeug sich dreht oder man es wieder in die gerade Fahrt gerichtet bekommt. Mit Hilfe von plötzlich auftauchenden Wasserhindernissen können u.a. auch das Bremsen und Ausweichen auf nassem und glattem Untergrund geübt werden.

Länge Modul	235 Meter
Breite Modul	32 Meter
Länge Gleitfläche	118 Meter
Breite Gleitfläche	20 Meter
Reibwert Gleitfläche	ca. 0,2 μ (nass)
Größe Dynamikplatte	9,2 x 4,8 m
Anzahl Wassersprinkler	41
Anzahl Wasserhindernisse	12

Modul 5

Bremsstrecke mit vier unterschiedlichen Belägen und Multifunktionsfläche

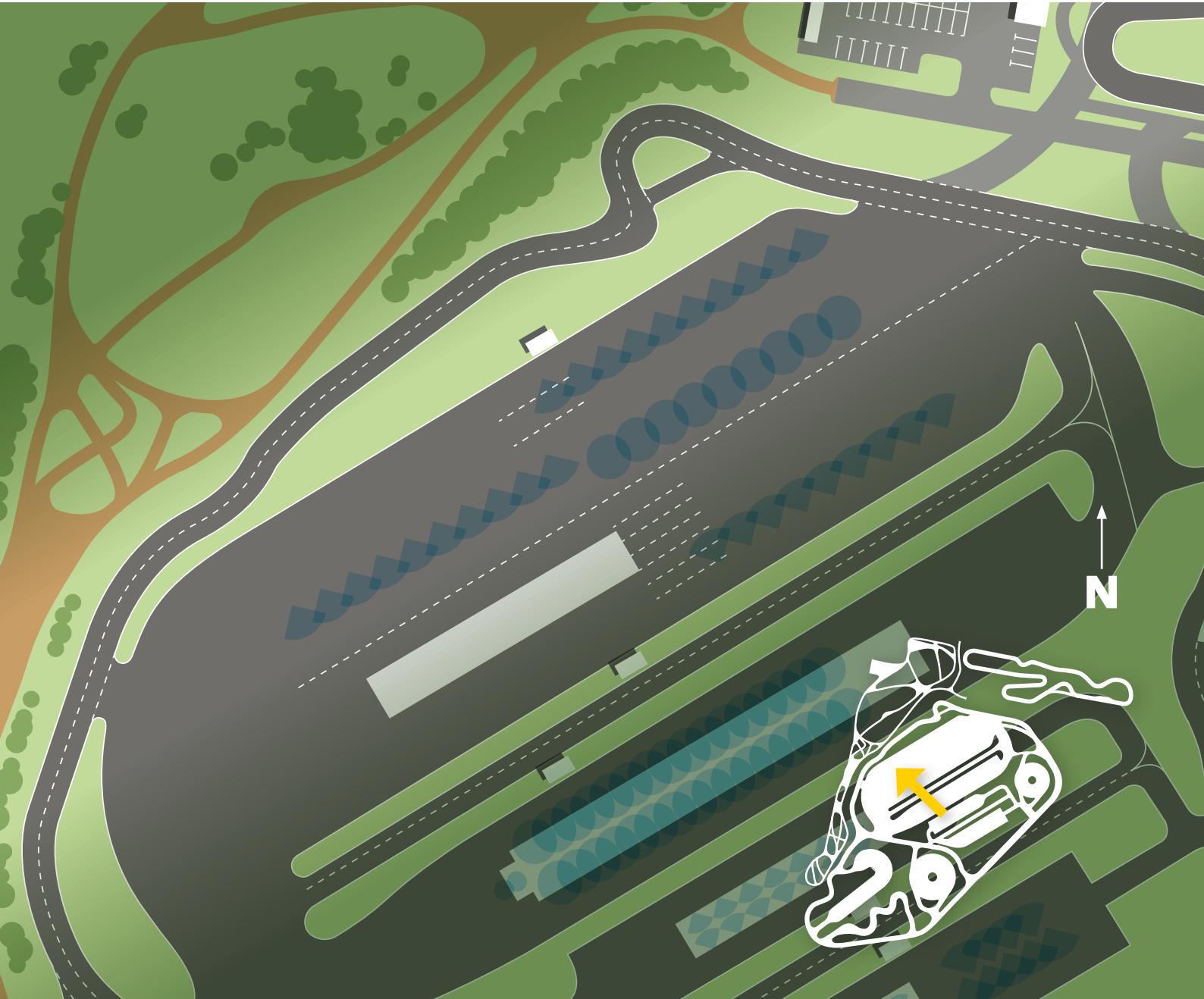


Auf unterschiedlichen Untergründen (Asphalt, Gleitfläche, Beton und Kopfsteinpflaster) erfährt der Teilnehmer, wie sich sein Fahrzeug bei einer Vollbremsung/Gefahrenbremsung verhält. Einen Aha-Effekt erfahren die Teilnehmer, wenn aufgezeigt wird, um wie viel Meter sich der Bremsweg mit der Reaktionszeit des Fahrers verlängert. Das Modul 5 bietet eine lange Anlaufstrecke, sodass auch die Gefahrenbremsungen mit 100 km/h durchgeführt werden können. Neben der Gefahrenbremsung wird dieses Modul u.a. auch für das Erlernen der Zielbremsung für das Sportfahrer Training genutzt.

Länge der unterschiedlichen
 Fahrbahnen:70 Meter
 Breite der unterschiedlichen
 Fahrbahnen:4 Meter
 Reibwert Gleitflächeca. 0,2 μ (nass)
 Reibwert Asphaltfahrbahn ca. 0,6 μ (nass)
 Reibwert Betonfahrbahn ca. 0,6 μ (nass)
 Reibwert Kopfsteinpflaster nicht messbar

Modul 6

Multifunktionsfläche mit
Längs-Aquaplaning

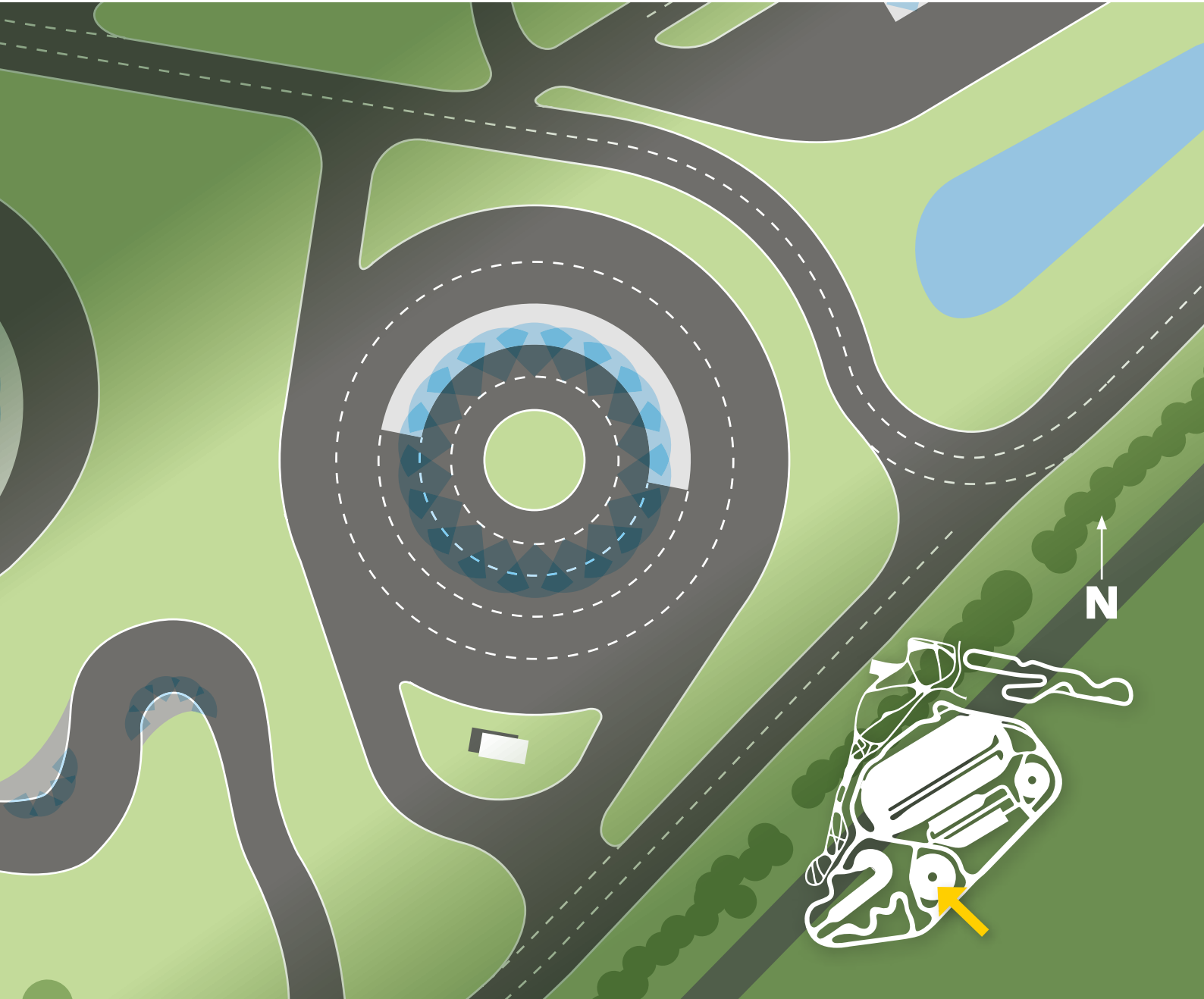


Modul 6 ist unsere größte Multifunktionsfläche. Dank der Größe und der weiten Auslaufläche sind Slalomfahrten, Bremsen und Ausweichen von Wasserhindernissen sowie andere fahrdynamische Übungen auf diesem Modul auch für Lkws, Wohnmobile und Transporter möglich. Beim Pkw- und Motorrad-Training können auf Modul 6 Übungen aus höheren Geschwindigkeiten gefahren werden.

Länge des Moduls	220 Meter
Breite des Modul	32 Meter
Anzahl der Wassersprinkler	24
Anzahl der Wasserhindernisse	10

Modul 7

Lkw-Kreisbahn mit Kurvengleitfläche



Die große Kreisbahn hat mit 80 Metern einen 20 Meter größeren Durchmesser als Modul 1 und ist damit bestens geeignet für Kurvenübungen für Pkws, Motorräder, Lkws und andere Nutzfahrzeuge. Fahrübungen sind analog zu Modul 1, vor allem das Erlernen des kontrollierten Abfangens eines über- und untersteuernden Fahrzeuges.

Durchmesser	80 Meter
Länge Gleitfläche	72 Meter
Breite Gleitfläche	6 Meter
Anzahl Wassersprinkler	22
Anzahl Wasserhindernisse	6

Modul 8

Gefällestrecke mit Kurvengleitfläche 7%

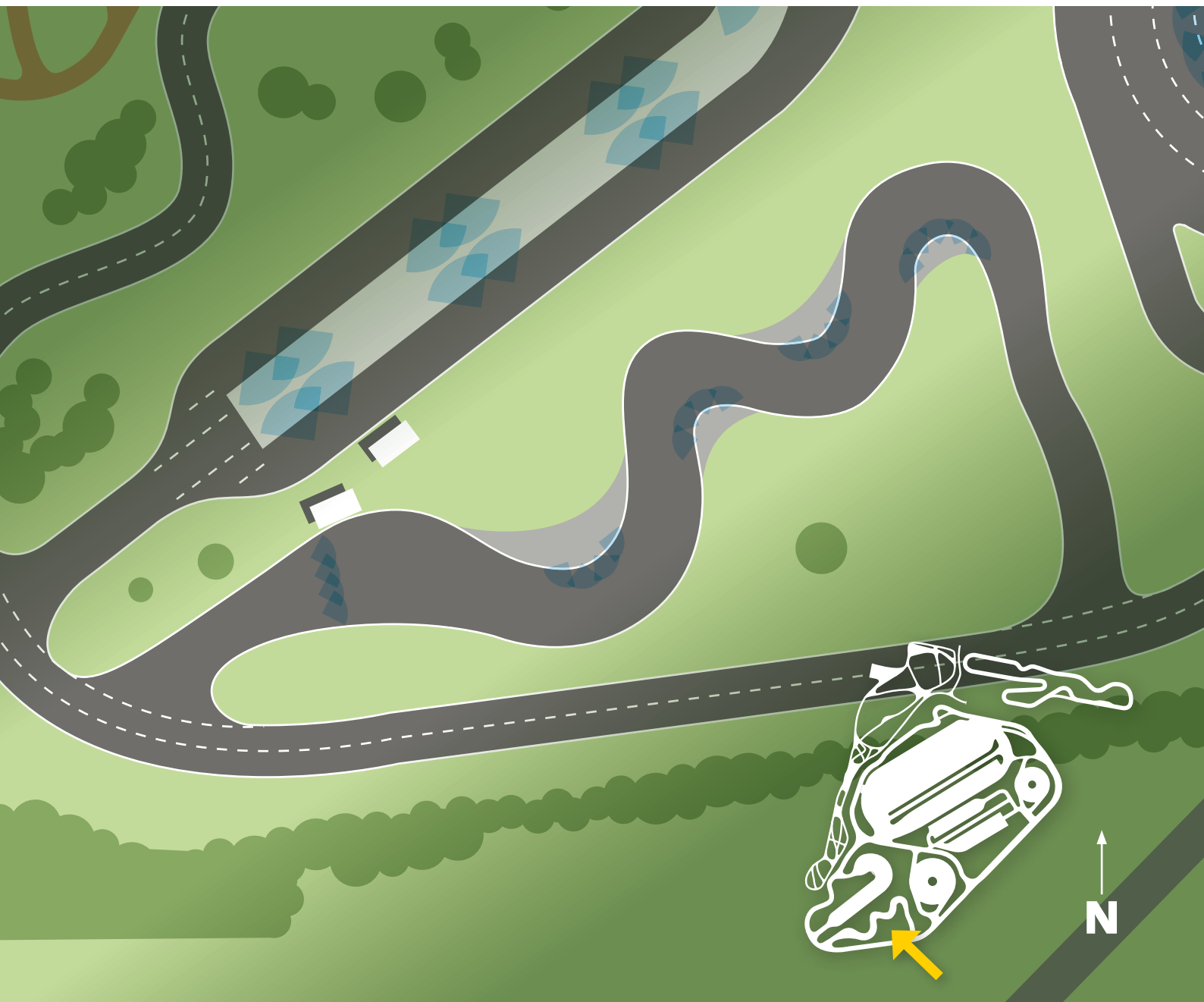


Auf dem Modul 8, der 7% Gefällestrecke mit Kurvengleitfläche, erlernt der Teilnehmer, wie sich sein Fahrzeug bei der Bergabfahrt unter nassen und glatten Bedingungen verhält. Auch das Bremsen und Ausweichen vor plötzlich auftauchenden Wasserhindernissen bei der Bergabfahrt kann auf diesem Modul abgebildet werden. Da die Rückfahrstrecke sehr kurvenreich ist, ist dieses Modul sehr beliebt bei Motorrad- und Sportfahrer-Trainings.

Länge des Moduls	230 Meter
Breite des Moduls	26 Meter
Länge Gleitfläche	160 Meter
Breite Gleitfläche	10 Meter
Anzahl Wassersprinkler	25
Anzahl Wasserhindernisse	8

Modul 9

Serpentinstrecke

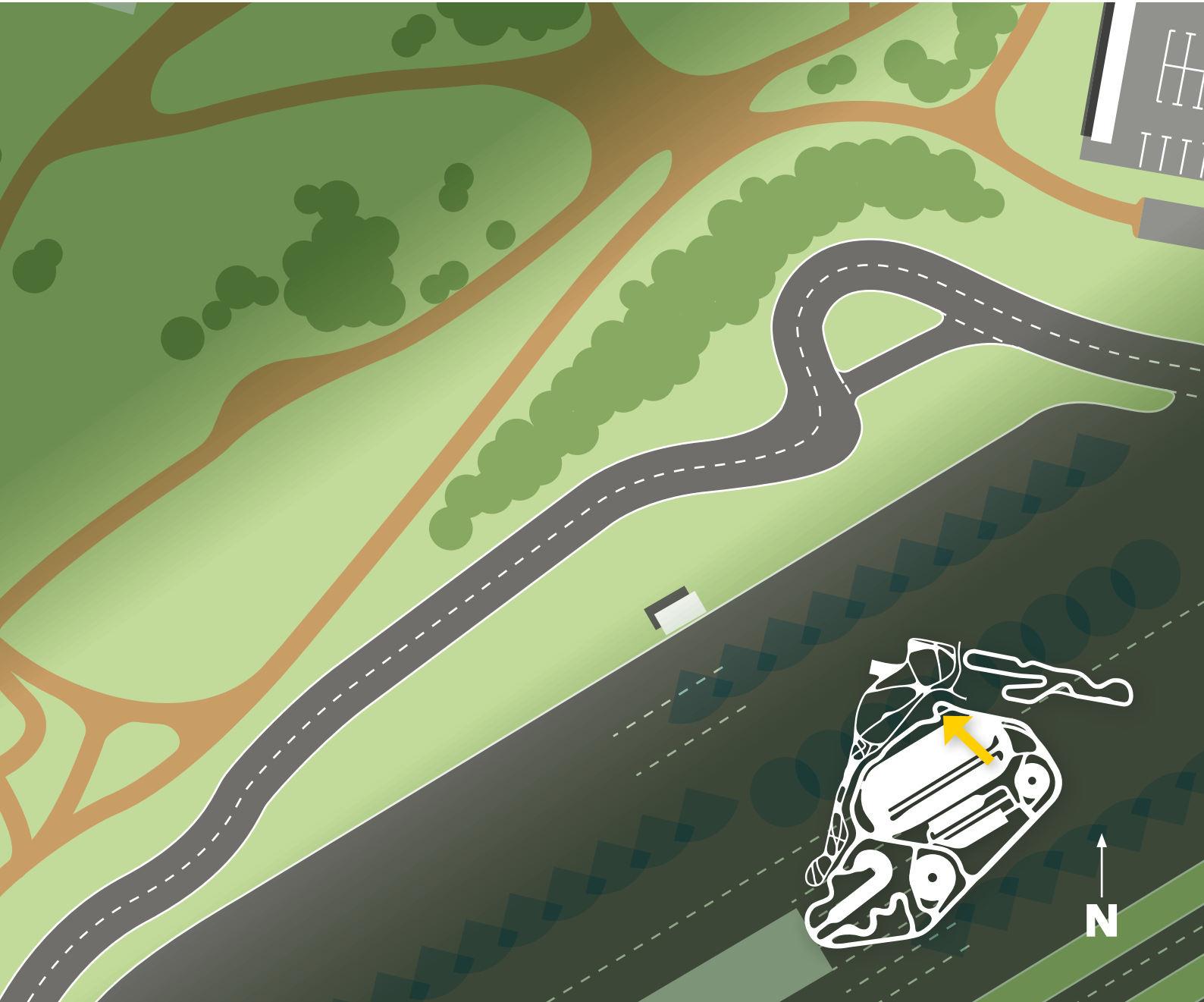


Als Serpentinestrecke wird Modul 9 genutzt. Diese wird sowohl bergauf als auch bergab befahren. Im Fokus steht die Verbesserung der Kurvenfahrten für Motorräder als auch das Bremsen und Ausweichen vor Wasserhindernissen.

Länge des Moduls 170 Meter
 Breite des Moduls 18 Meter
 Anzahl Wassersprinkler 12
 Anzahl Wasserhindernisse: 6

Modul 10

Handlingstrecke



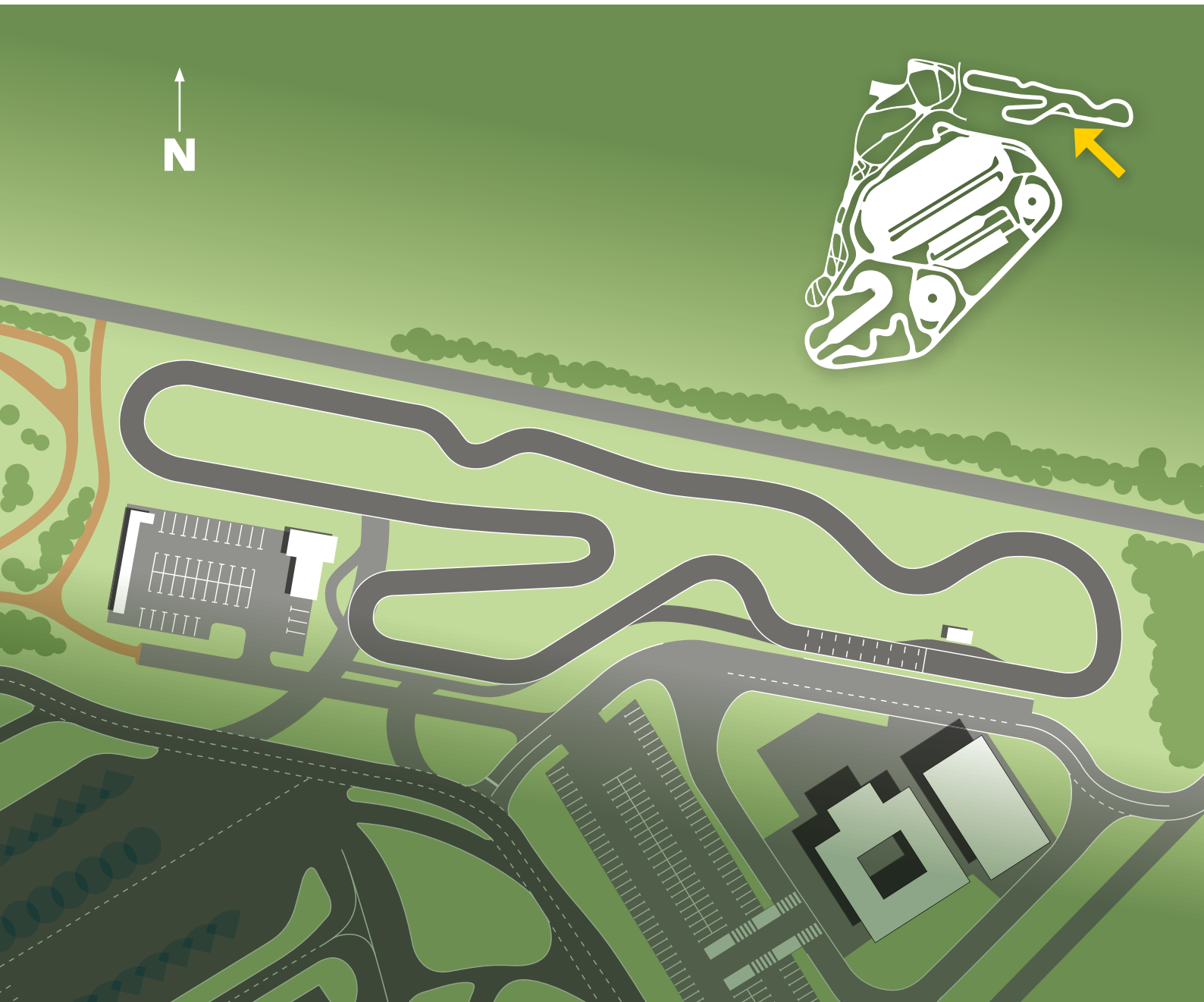
Der Rundkurs bietet eine Kombination aus engen und langen Kurven und ist das Highlight der Motorrad Kurventrainings. Auch beim Sportfahrer-Training wird das Gelernte zum Abschluss des Trainings auf dem Rundkurs umgesetzt. Das Modul 10 ist auch beliebt für Eventveranstaltungen jeglicher Art.

Länge des Moduls 1.200 bis 1.600 Meter
 Breite des Moduls 6 bis 12 Meter

- Markierungen für Spurhalteassistenten
- Teilbar in verschiedene Sektionen
- Curbs als Fahrbahnbegrenzung

Modul 11

RSG Kartbahn Lüneburg



Die 810 Meter lange Kartbahn wird vormittags als Verkehrsübungsplatz genutzt.

Länge des Moduls 800 Meter
 Breite des Moduls 6 Meter

- Teilbar in verschiedene Sektionen
- Curbs als Fahrbahnbegrenzung

Modul 12

Offroad-Gelände

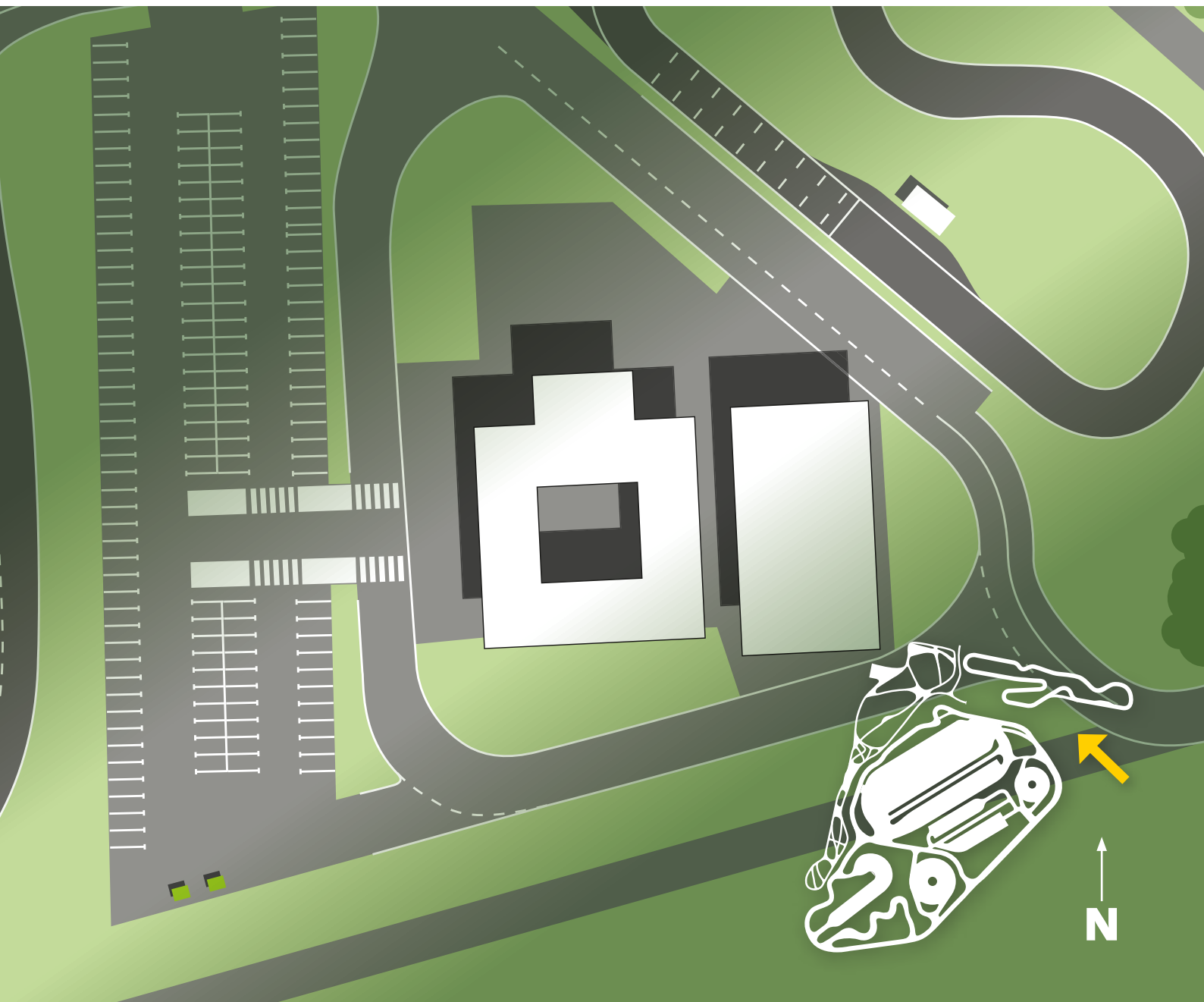


Unser Offroad-Park bietet Abenteuer und Spaß pur, abseits der befestigten Straße. Mach dich fit für Dein Abenteuer und erlebe Hügelkombinationen, Schotterpisten, Wald- und Wasserdurchfahrten. Ein Highlight ist die Auf- und Abfahrt am Berg mit 45% Steigung. Der Offroad-Park ist das perfekte Gelände, um sich mit seiner Enduro auf sein Reiseabenteuer vorzubereiten. Er bietet aber auch die Möglichkeit seinen Offroader, Pick-up oder SUV mal richtig kennen zu lernen.

- Berg mit einer Höhe von 20 Meter über Grund
- Auf- und Abfahrten bis 45 %
- Wasser- und Schlammfahrten
- Hügelkombinationen – Walddurchfahrt
- Knüppeldamm – Schotterpisten
- Über- und Unterfahrten mit Betontreppen
- Schrägfahrten mit unterschiedlichen Winkelgraden
- Verschränkungssektionen
- Grillstation mit Offroad Hütte und Toilette

Park- und Eventfläche

Ladesäulen



Auf ca. 4000 qm Fläche sind 146 gekennzeichnete Parkflächen. Die Fläche wird für individuelle Veranstaltungen, wie den Motorrad Start-Up Day genutzt. Für ein individuelles Kundenevent kann man auch einen Teilbereich der Parkfläche buchen. Mehrere Starkstromanschlüsse mit 16A, 32A, 63A und sogar 125A, bieten die Möglichkeit individuelle Veranstaltungen auf dem Gelände durchzuführen.

Ladesäulen

Bei uns kann man kostenfrei laden. Vier Ladestationen (4x 400V AC bis zu 22kw) stehen für unseren Teilnehmer und Gäste zur freien Verfügung.

ADAC Fahrsicherheitszentrum
Hansa GmbH & Co. KG
ADAC-Straße 1
21409 Embsen
Telefon: 04134 90 70
Telefax: 04134 90 72 16
E-Mail: fsz@hsa.adac.de

ADAC