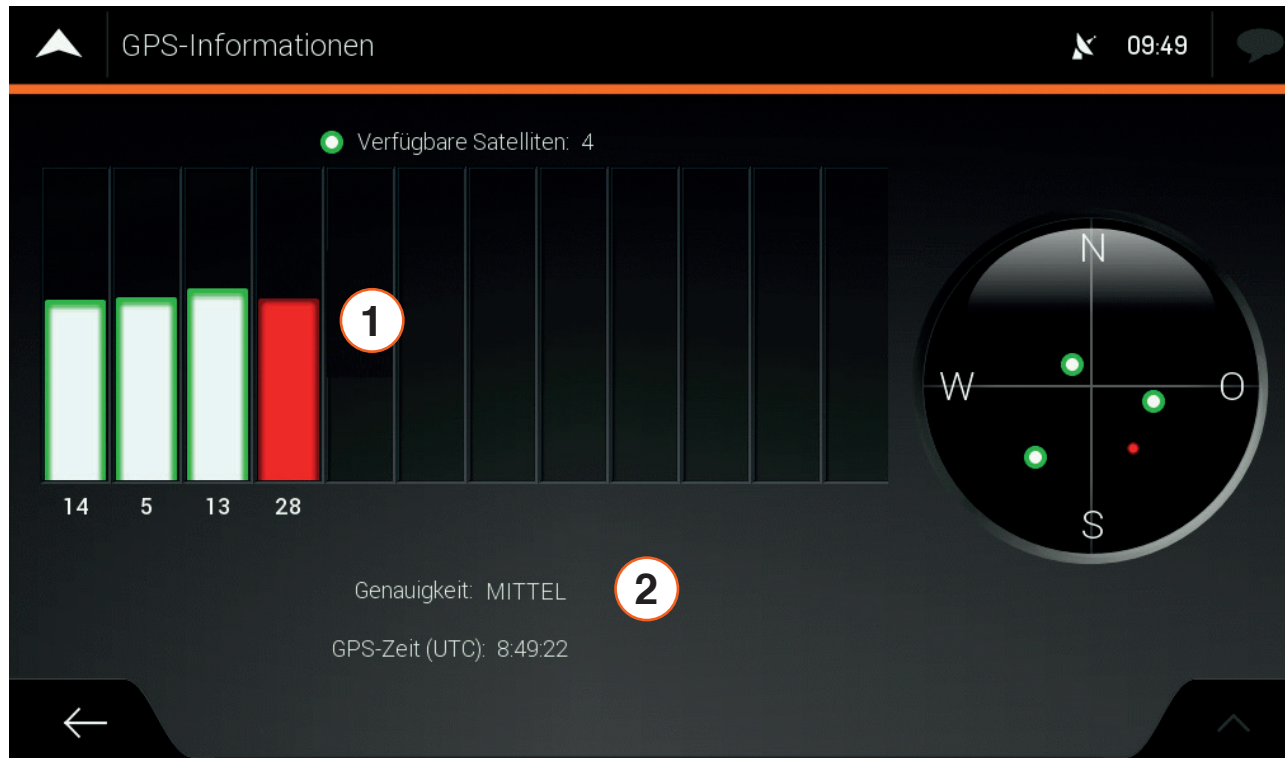


Problème / position de départ



Le XZENT X-F285 affiche les 4 premiers satellites GPS dans la vue „Menu principal iGo „> 2ème page, „Informations utiles“ > „Informations GPS“, avec une intensité de signal fluctuante et faible (~60%). **1** Cela se traduit par de mauvaises performances de navigation. L'appareil recherche aussi plus longtemps les satellites GPS („Sat-Fix“) lors du démarrage du système de navigation.

Si la page d'informations GPS affiche « Précision : **2** mauvaise à moyenne/moyenne » sous un ciel dégagé et que la force du signal des barres affichées est instable (les barres tremblent et deviennent rouges), cela indique clairement un problème d'installation de l'antenne GPS.

Causes typiques d'une mauvaise réception GPS avec des performances de navigation limitées :

- L'antenne GPS était cachée sous le tableau de bord
- L'antenne GPS a été positionnée au mauvais endroit (perturbation due à des interférences électriques)
- Le câble de l'antenne GPS a été plié lors de la pose (interruption du signal)

Dépannage : réacheminer le câble d'antenne



Le câble de l'antenne GPS peut être acheminé sans problème entre le revêtement du montant A et le tableau de bord - comme suit :

Comme le montre l'image de gauche, le panneau avec la radio doit d'abord être desserré pour accéder au câble de l'antenne GPS. Le cadre de la radio peut être retiré à l'aide de l'outil de retrait du panneau. La boîte à gants doit être complètement ouverte pour que le câble de l'antenne GPS puisse être acheminé. Ensuite, l'insert du porte-gobelet doit être retiré

Deux vis Torx (T25) doivent être dévissées à l'intérieur du porte-gobelet. Une fois cela fait, le petit couvercle peut être tiré vers l'avant (contre vous) afin qu'il y ait un interstice entre le porte-gobelet et le montant A pour faire passer l'antenne GPS.

Ces deux vis torx doivent être desserrées.

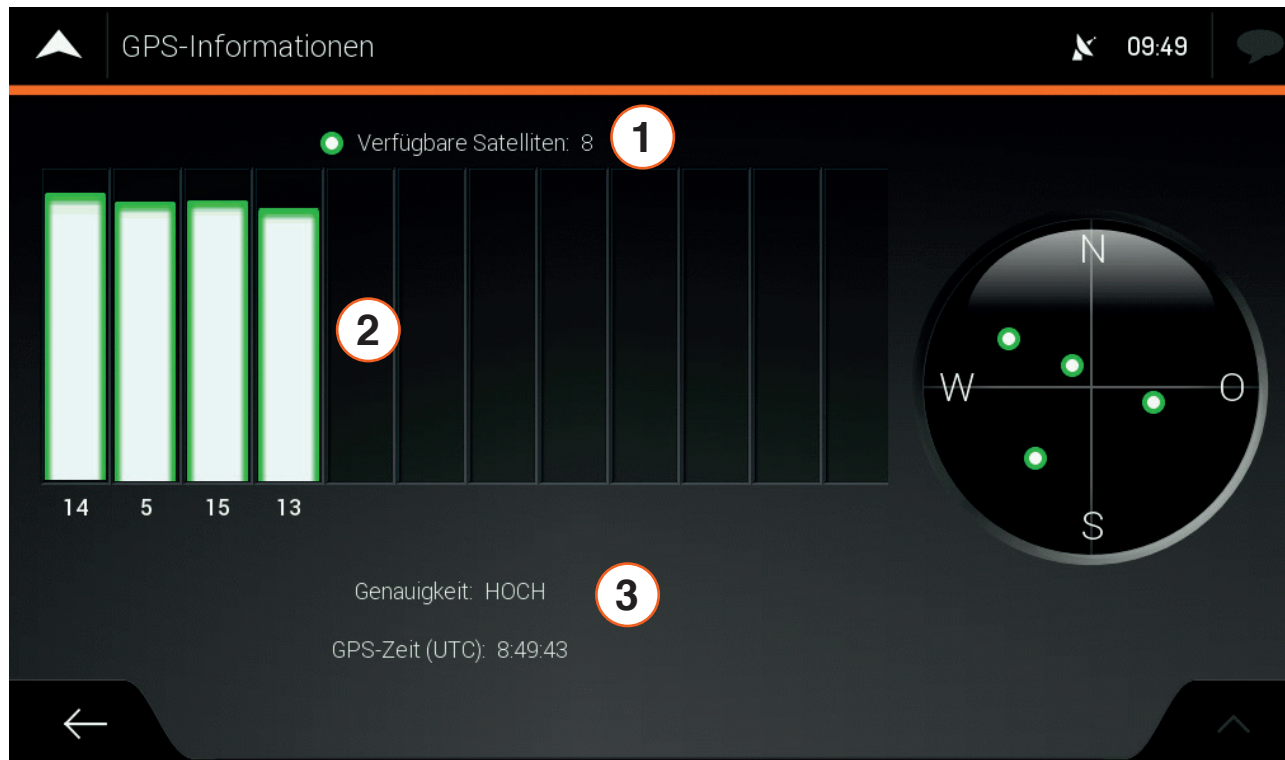
Positionnement correct de l'antenne GPS



La position optimale de l'antenne GPS dans le FORD Transit est juste à l'avant, directement sous le pare-brise. En AUCUN cas dans la fente derrière l'appareil !

Les véhicules avec pare-brise chauffant affichent un niveau de signal GPS légèrement réduit, ce qui est encore suffisant pour de bonnes performances de navigation de l'appareil si l'antenne GPS est correctement positionnée.

Résultat et amélioration



Avec une antenne GPS correctement montée, l'indicateur de signal des satellites GPS affiche « 8 satellites **1** disponibles (ou plus) » avec une déviation élevée stable (non fluctuante) ~ 90 % des 4 premières **2** barres à ciel ouvert. La vue affiche également „Précision : Élevée“ **3** en permanence. Le câble principal N-XF280-ISOACC avec disjoncteur peut également être installé (fonctionnement indépendant du démarrage du moteur)