

Nutzung der Sonnenenergie



Krankenstation in Kharum

Beide Krankenstationen, Yaoura und Kharum wurden vom EFB mit Solarzellen ausgestattet, denn wegen der Regenzeit werden die Wege zeitweise unpassierbar, was die Anlieferung von Diesel für die Generatoren unmöglich macht.

Beide Einrichtungen liegen mitten in der Savanne, für die Anfahrt benötigt man bei guter Witterung etwa 2 Stunden (für 25 km), deshalb brauchen sie eine gesicherte Stromversorgung, damit kühlpflichtige Medikament korrekt gelagert werden können.

Leider sind die Klimaverhältnisse sehr extrem, während der Regenzeit von Anfang Juni bis September, inzwischen zieht sie sich bis in den Oktober hin, machen immer wieder die Batterien schlapp, denn die Feuchtigkeit dringt überall ein.

Auf diesem Gebiet gilt es noch einiges zu verbessern, der EFB arbeitet daran.