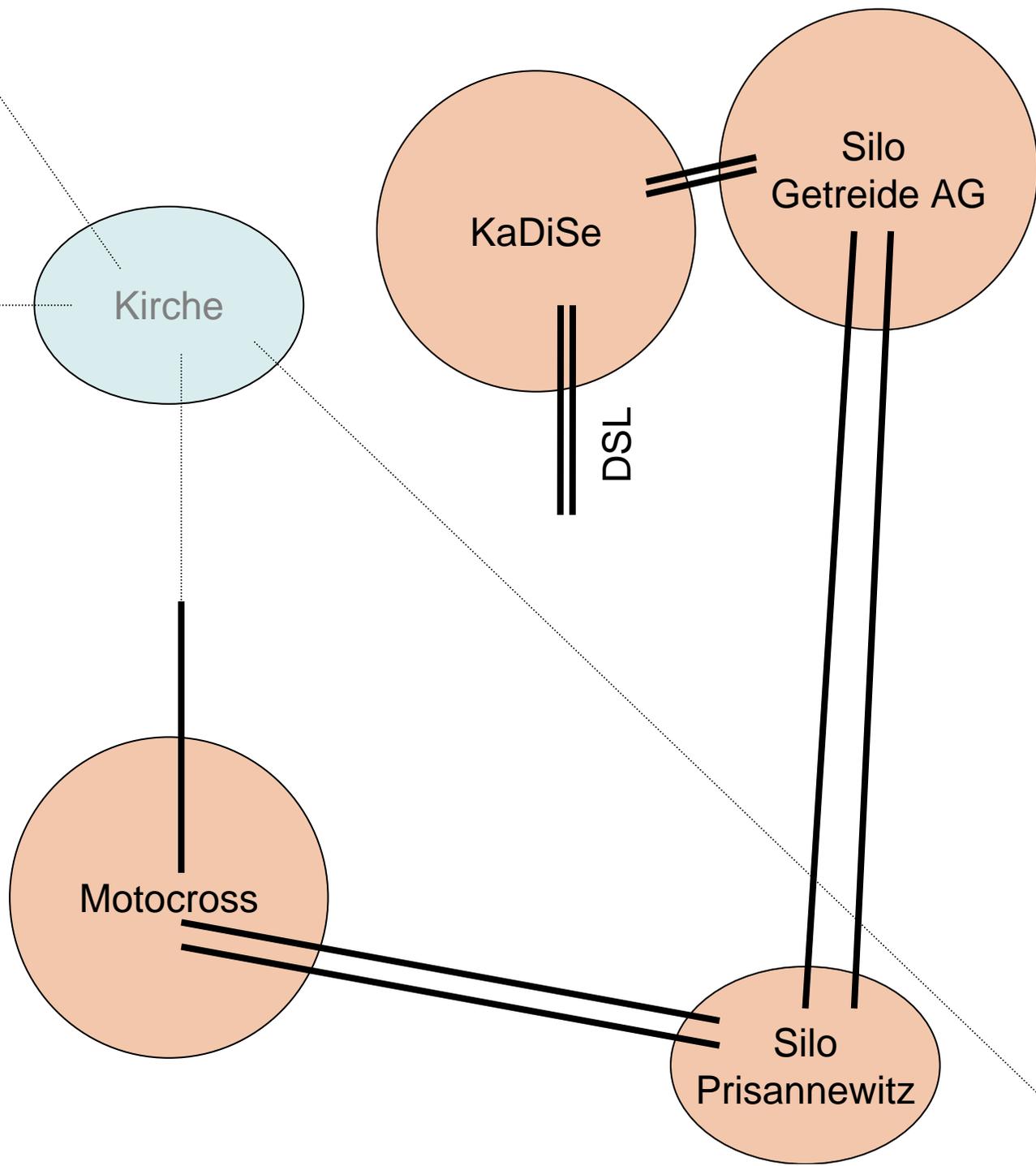


Niex
Rostock

Reez
Viegeln
Damm



KaDiSe

Silo
Getreide AG

DSL

Motocross

Silo
Prisannewitz

Potrems ...

KaDiSe

2 DSL-Modems

1. Routerstation (modem bonding)?

Gehäuse, Netzteil, Ethernetkabel

2. Routerstation mit 2 Wifikarten

1x 23dbi Dual (Silo Getreide AG)

Antennenkabel / 4 N-Stecker / 2 Pigtaills

Gehäuse, Netzteil, Ethernetkabel

Stromkabel zur Plattform

Montagegehäuse mit Stromanschluss

Montagematerial, Stummelmast

Telekom 2x DSL

Kavelstorf

Silo Getreide AG

2 Funkkanäle

1. Avila mit 4 Wifikarten

2x 23dbi Dual (KaDiSe & Prisabnnewitz)

Antennenkabel / 8 N-Stecker / 4 Pigtaills

Gehäuse, Netzteil, Ethernetkabel

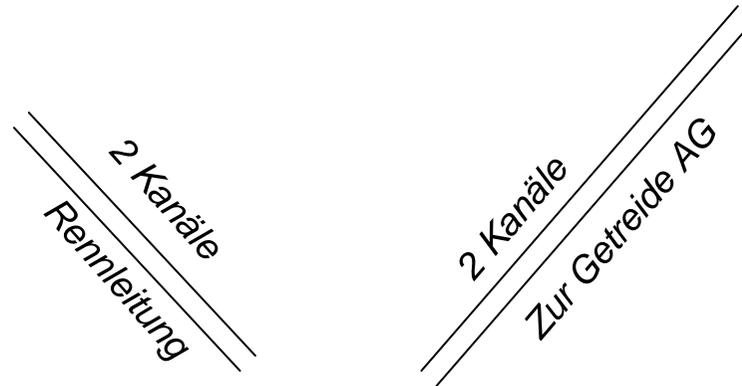
Stromkabel zur Plattform

Montagegehäuse mit Stromanschluss

Montagematerial

2 Funkkanäle

Silo Prisannewitz



2. Avila mit 4 Wifikarten
2x 23dbi Dual (Getreide AG & Rennleitung)
Antennenkabel / 8 Stecker / 4 Pigtails
Gehäuse, Netzteil, Ethernetkabel nach unten

?? Solarenergieanlage ??
?? Akkumulatoren ??
?? oder Generator ??
Redundante Stromleitung nach unten (zum Akku laden)?
Installationsmaterial
Montagegehäuse mit Stromanschluss

Rennleitung

WLAN-Zugang
Im Pressezelt

3. Routerstation mit 3 Wifikarten
1x 23dbi Dual zum Silo Prisannewitz
1x 23dbi Planar zur Kirche (Backup)
Antennenkabel / 6 Stecker / 3 Pigtails
Gehäuse, Netzteil, Ethernetkabel

AP als Hotspot mit BiQuad (eventuell 2 APs?)

Stromkabel zur Plattform
Montagegehäuse mit Stromanschluss
Montagematerial



Materialliste

Kosten: ca. 3750,00 + ?? 3000,00 Solaranlage/Akkus ??

DSL-Modems	2	70,00
Avila mit Gehäuse	2	700,00
Routerstation mit Gehäuse	3	310,00
AP mit BiQuad	1	80,00
Wifi Karten	13	390,00
Dualplanarantennen	7	1037,00
Planarantennen	1	71,00
Antennenkabel	40m	132,00
N-Stecker	26	86,00
Pigtails	13	76,00
Montagegehäuse (untersch. Größen)	5	200,00
Ethernetkabel	150m	170,00
RJ45 Stecker	20	30,00
Mast	1	30,00
Netzteile	7	60,00
E-Installationsmaterial		200,00
Montagematerial		100,00
?? Solaranlage (komplett inkl. Akkus)		3000,00 ??