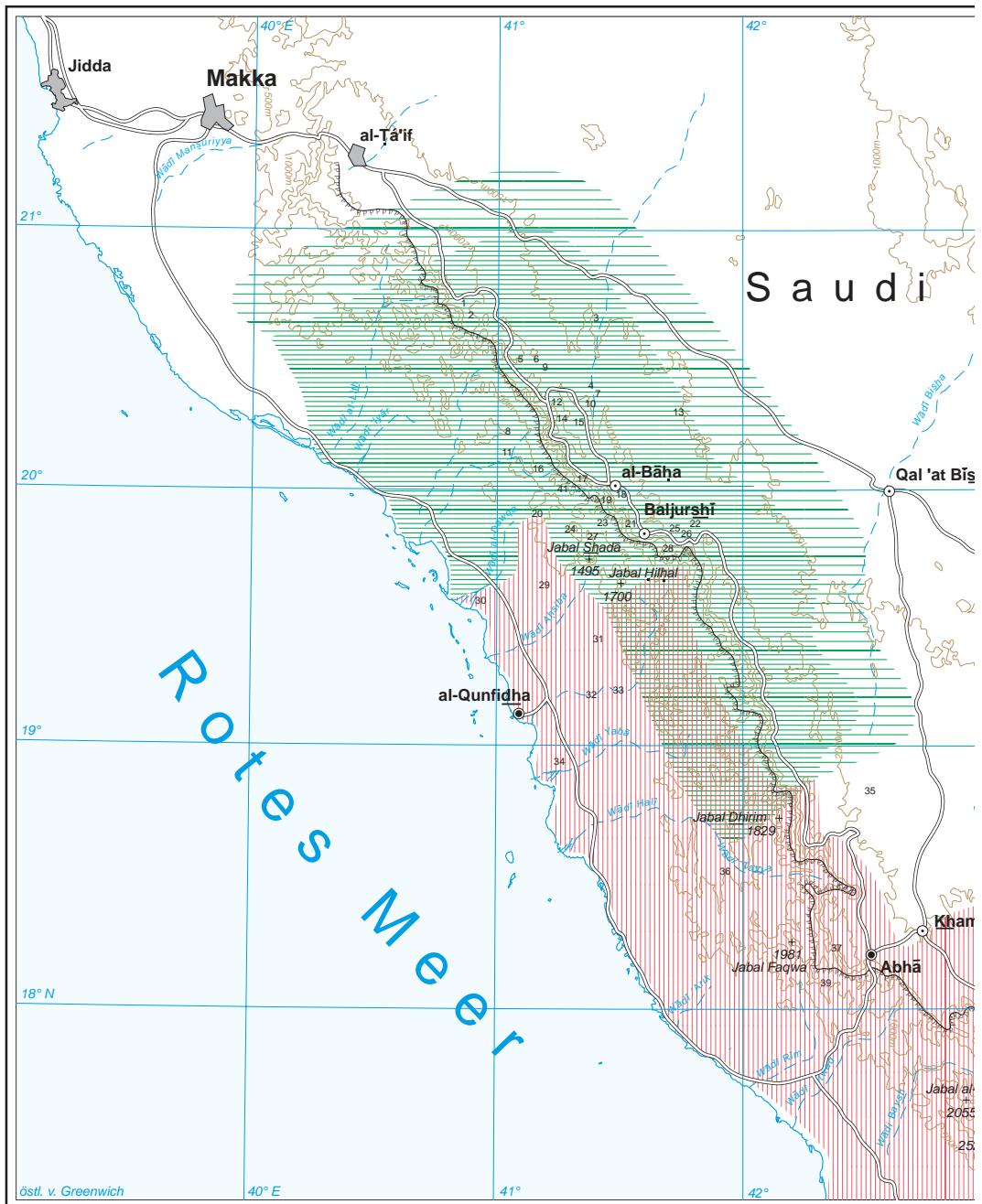
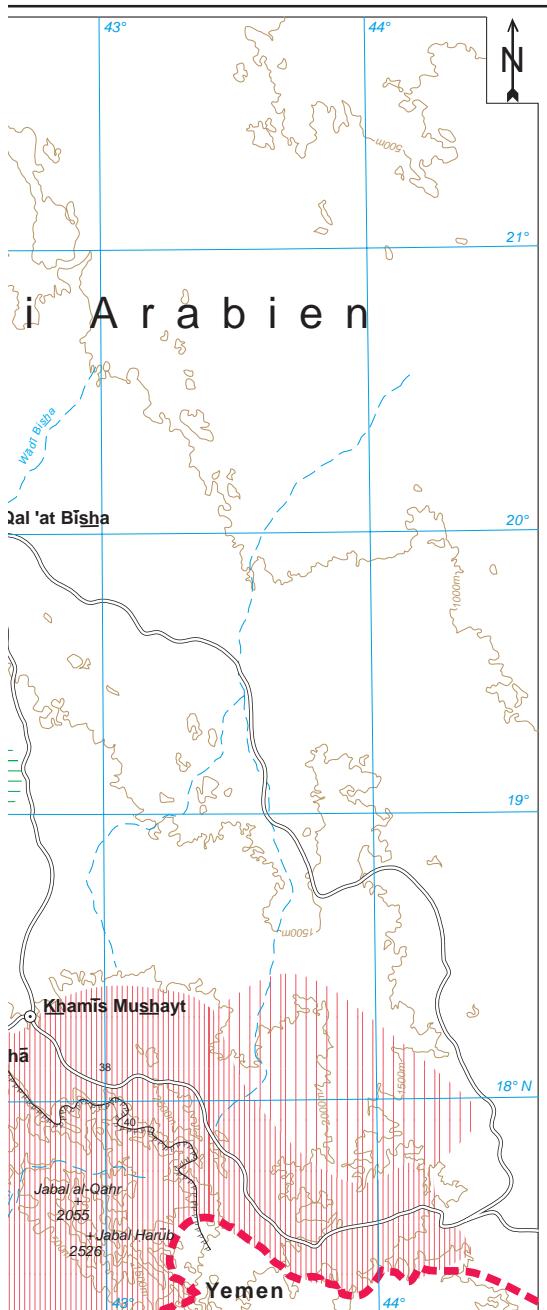


Das Königreich von Saudi Arabien (Südwestliche Regionen) Sicheltypen



Karte 7: Sicheltypen



Thematische Informationen

Sicheitypen

Mahashsh-Typus		Mahashsh-Typus Auslaufzonen	
Sharīm-Typus		Sharīm-Typus Auslaufzonen	

Allgemeine Informationen

Höhenlinie		Berggipfel in Meter	
Wādī		Stadt > 1 Million	
Staatsgrenze		Stadt bis 500 000	
Straße		Stadt < 100 000	
Bruchlinie			

Punktmessungen

GS = General Survey	DS = Deep Sample	CS = Checking Sample
1 al-Dārāyah GS	15 Ruṣuba CS	28 Ḥawāla DS
2 al-Barādah GS	16 al-Shā'ibah DS	29 al-Sanīfa GS, DS
3 Bīr Suwayṣiyah CS	17 Naṣṣāḥ DS	30 al-Dawqā CS
4 al-Ghatāmiyyah CS	18 al-Bābiyah CS	31 al-Fāra'a CS
5 al-Dā'bā DS	19 al-'Ayn CS	32 Ṣurayḥāt DS
6 al-Shā'ibah DS	20 Bil Nu'mān DS	33 Da'shīlī DS
7 al-'Aqāribah DS	21 Biljurshī CS	34 Khāmis al-Qawz CS
8 al-Hajrah	22 Mazrā'a CS	35 Bahwān GS
9 al-'Usaylah CS	23 Dhī 'Ayn DS	36 Maļā'il CS
10 al-Hāzim CS	24 al-Kibīsa DS	37 al-Sidā GS
11 Fātīsh CS	25 al-Azāhirah DS	38 Lazma GS
12 Avīra DS	26 Jadīra CS	39 J. Salāb CS
13 al-'Aqiq CS	27 al-Makhwāt CS	40 al-Khalaf GS
14 al-Mandaq CS		41 Wahāshah

1 : 2 700 000

0 20 40 60 80 100 km

Projektion: Lambert
Ellipsoid: Clarke 1866

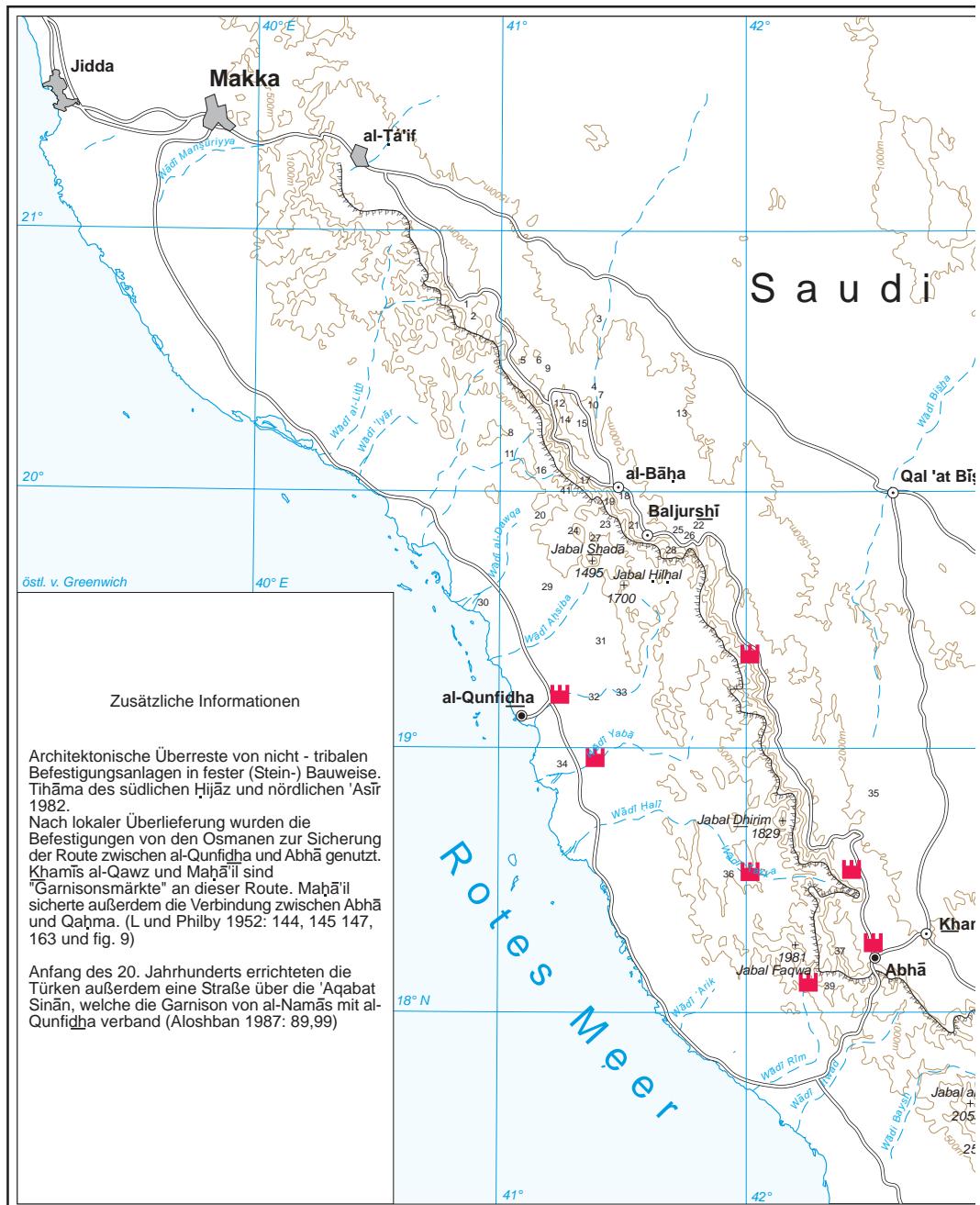
Quellen: USGS GTOPO30
Digital Chart of the World
Andre Gingrich/Peter Stari "The Kingdom
of Saudi Arabia: South-western regions"

Institut für Geographie und Regionalforschung
Kartographie und Geoinformation
Universität Wien
Österreich

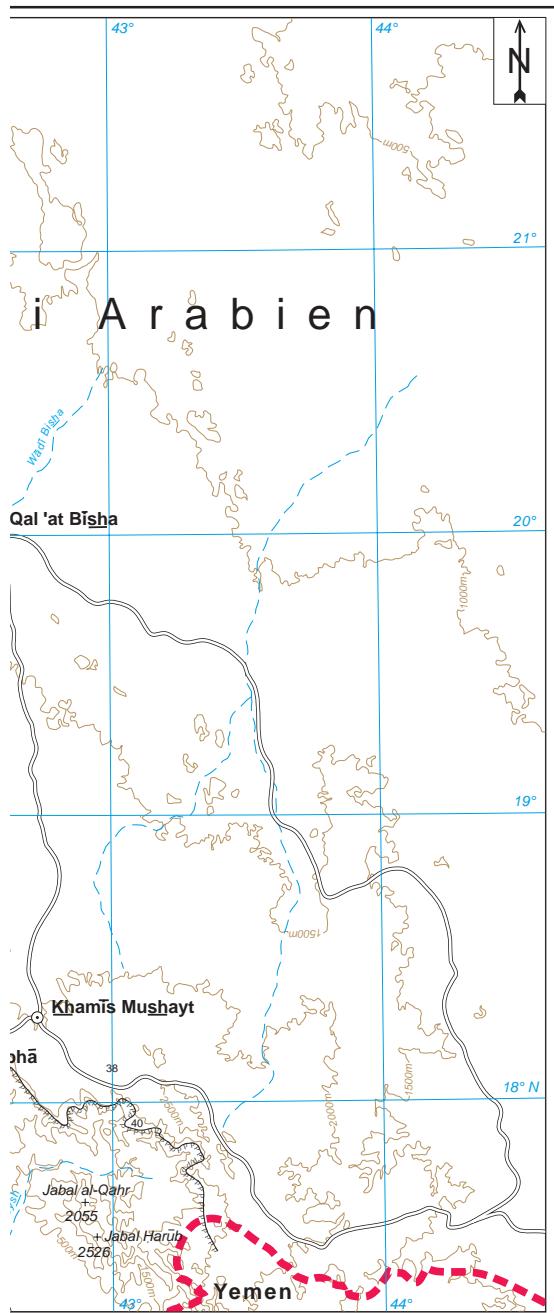
Wien 2002

Das Königreich von Saudi Arabien (Südwestliche Regionen)

Historische Militärbauten und strategische Routen



Karte 8: Historische Militärbauten und strategische Routen



Thematische Informationen

Historische Militärbauten



Allgemeine Informationen

Höhenlinie		Berggipfel in Meter	
Wādi		Stadt > 1 Million	
Staatsgrenze		Stadt bis 500 000	
Straße		Stadt < 100 000	
Bruchlinie			

Punktmessungen

GS = General Survey	DS = Deep Sample	CS = Checking Sample
1 al-Dārāyin GS	15 Ruṣuba CS	28 Ḥawāla DS
2 al-Barāda GS	16 al-Shāṭa' DS	29 al-Sarifa GS, DS
3 Bir Suwaysiyya CS	17 Naāṣh DS	30 al-Dawqa CS
4 al-Ghaṭāmīyya CS	18 al-Bāḥa CS	31 al-Fa'rā CS
5 al-Da'bā DS	19 al-'Ayn CS	32 Ṣurayḥāt DS
6 al-Shāba DS	20 Bil Nu'mān DS	33 Da'shīsh DS
7 al-'Aqāribā DS	21 Biljurši CS	34 Khamis al-Qawz CS
8 al-Hajra	22 Mazrā'a CS	35 Baylāwān GS
9 al-'Usayla CS	23 Dhī'Ayn DS	36 Maḥā'il CS
10 al-Ḥażīm CS	24 al-Kibisa DS	37 al-Sūda GS
11 Fātiḥh CS	25 al-Azāhīra DS	38 Lazma GS
12 'Awira DS	26 Jadira CS	39 J. Ṣalāb CS
13 al-'Aqīq CS	27 al-Makhwāt CS	40 al-Khalaf GS
14 al-Mandaq CS		41 Wahasha

1 : 2 700 000

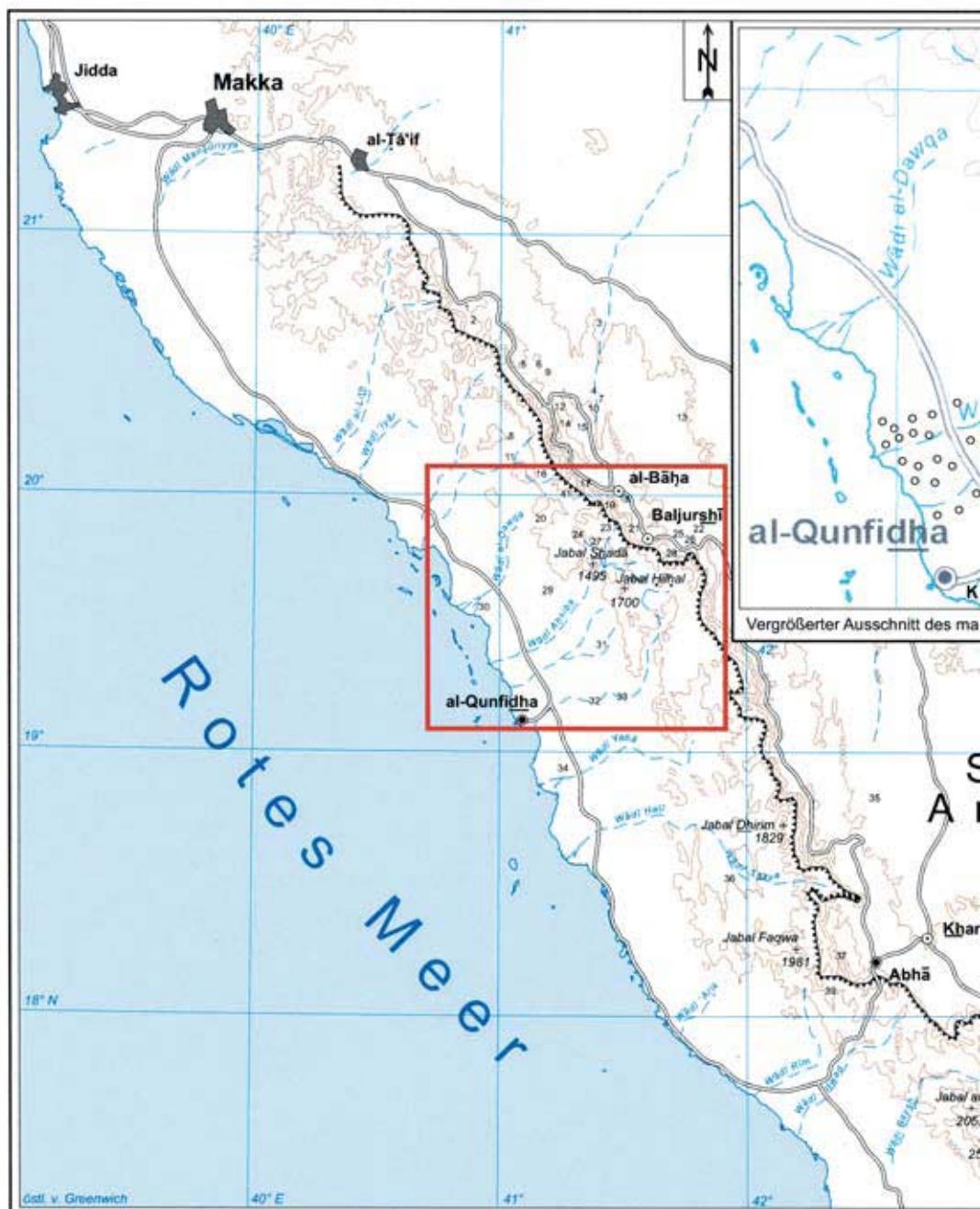
Projektion: Lambert
Ellipsoid: Clarke 1866

Quellen: USGS GTOPO30
Digital Chart of the World
Andre Gingrich/Peter Stari "The Kingdom of Saudi Arabia: South-western regions"

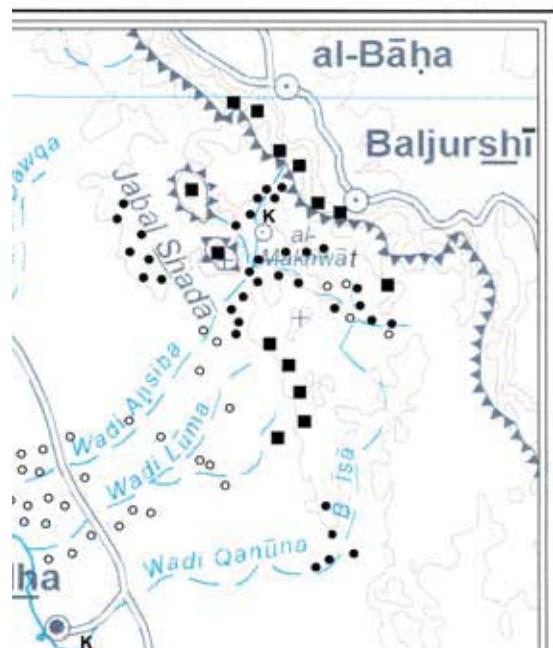
Institut für Geographie und Regionalforschung
Kartographie und Geoinformation
Universität Wien
Österreich

Wien 2002

Das Königreich von Saudi Arabien (Südwestliche Regionen) Architekturformen in der Hijāz – Tihāma



Karte 9: Architekturformen in der Hijāz-Tihāma

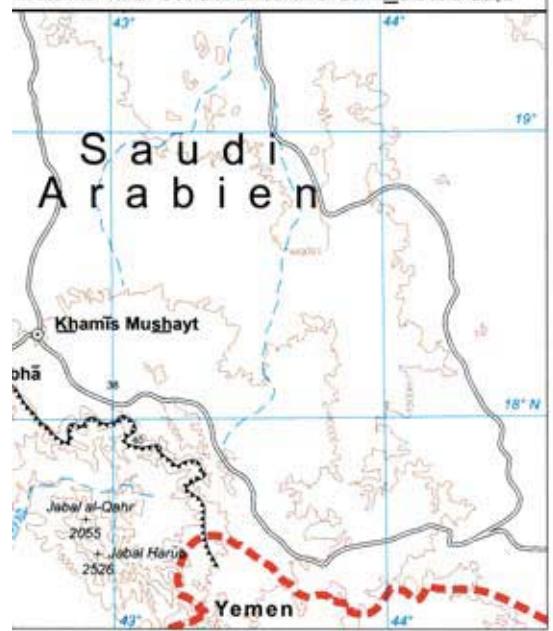


Cushsha - Architektur Steinbauweise

Küstenstil (inselartig) Mischformen:

Cushsha mit Steinbauweise

Überblick des markierten Gebietes zwischen al-Qunfida und al-Baha



Allgemeine Informationen

Höhenlinie

Berggipfel in Meter

Wadi

Stadt > 1 Million

Staatsgrenze

Stadt bis 500 000

Straße

Stadt < 100 000

Bruchlinie

Punktmessungen

GS = General Survey	DS = Deep Sample	CS = Checking Sample
1 al-Dirayn GS	15 Riquba CS	28 Hadda CS
2 al-Bardia GS	16 al-Sayq DS	29 al-Santa GS, DS
3 Bīr Suwayyya CS	17 Na'ibah DS	30 al-Dawra CS
4 al-Ghatimyya CS	18 al-Bil'a CS	31 al-Fara CS
5 al-Dat'a DS	19 al-'Ayn CS	32 Suwayyāt DS
6 al-Sharba DS	20 Bd Nu'mān DS	33 Da'ibah DS
7 al-Aqīra DS	21 Bajrah DS	34 Khamis al-Qasr CS
8 al-Hara	22 Ma'īla CS	35 Bābiyah GS
9 al-'Urayfa CS	23 Dh'Ayn DS	36 Ma'īlā CS
10 al-Nikom CS	24 al-Kibsa DS	37 al-Sūda GS
11 Flīsh CS	25 al-'Azhira DS	38 Lazma GS
12 'Avara DS	26 Jada CS	39 J. Sālih CS
13 al-'Aqiq CS	27 al-Makhdūt DS	40 al-Khalif GS
14 al-Mandaq CS		41 Wahyāt

1 : 2 700 000

0 20 40 60 80 100 km

Projektion: Lambert
Ellipsoid: Clarke 1866

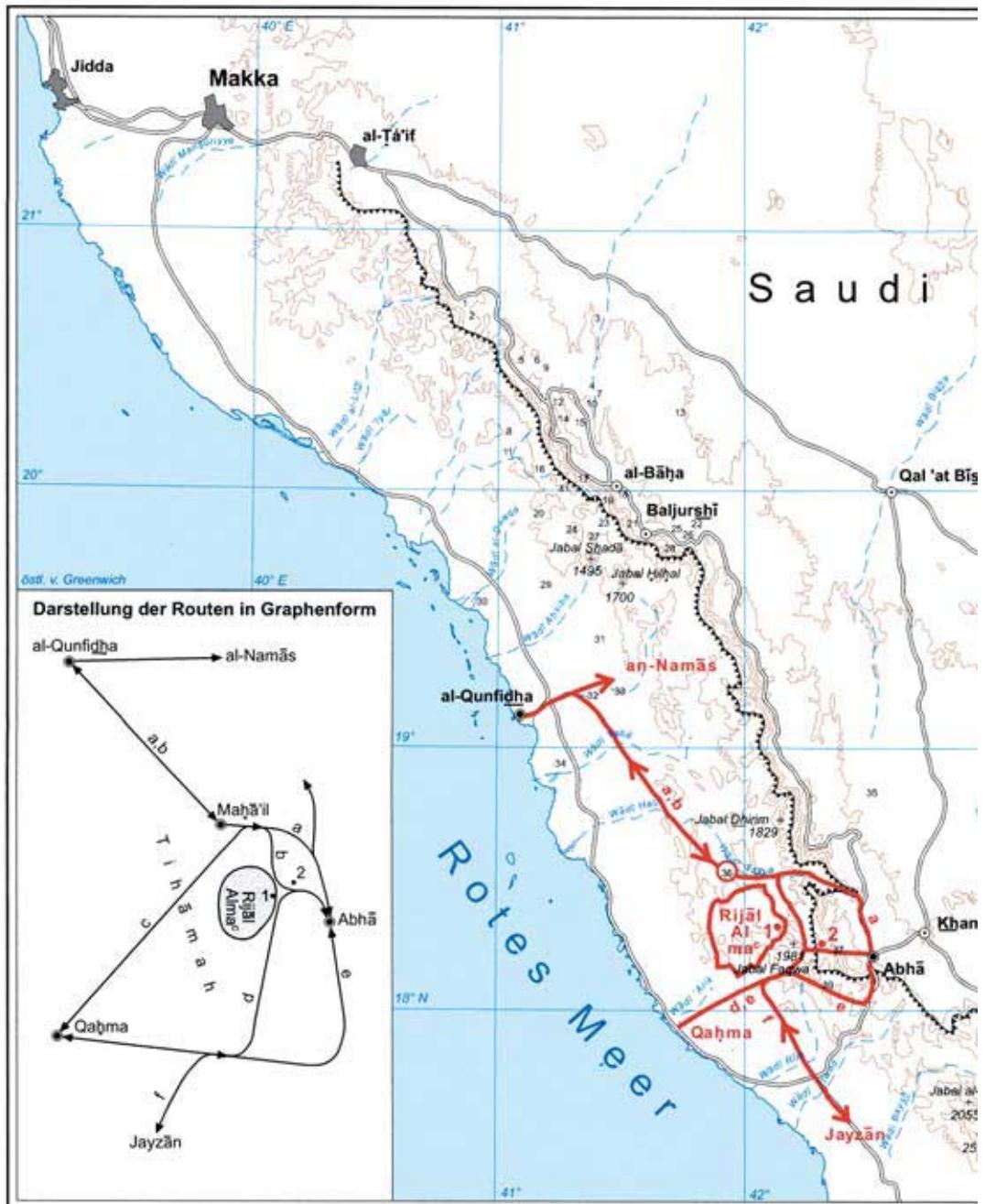
Quellen: USGS GTOPO30
Digital Chart of the World
André Gingrich/Peter Stari "The Kingdom of Saudi Arabia: South-western regions"

Institut für Geographie und Regionalforschung
Kartographie und Geoinformation
Universität Wien
Österreich

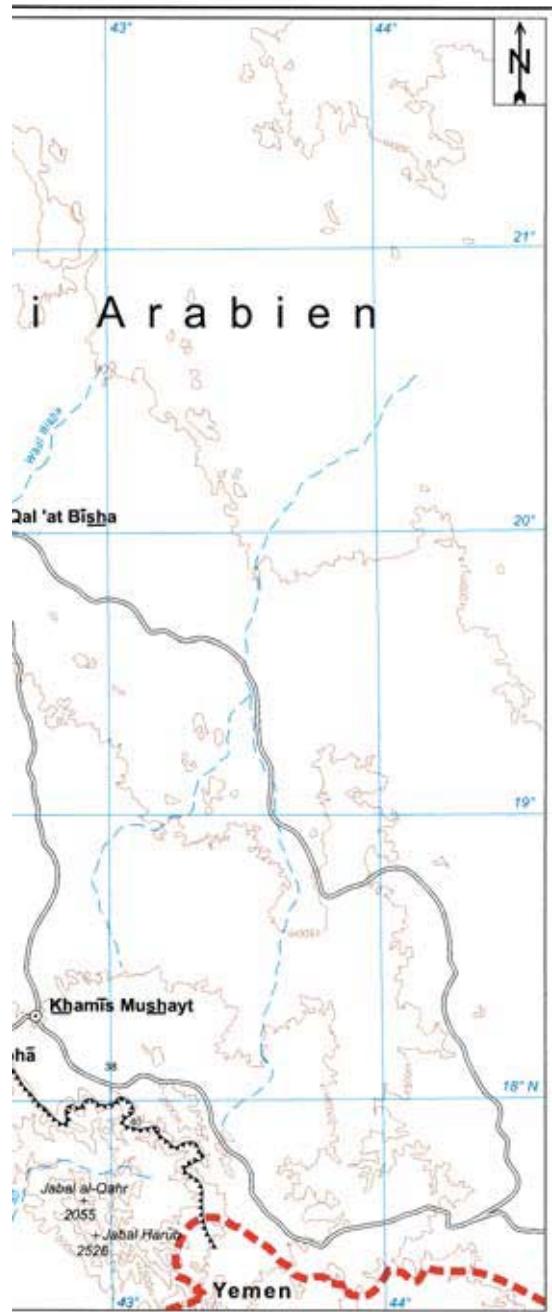
Wien 2001

Das Königreich von Saudi Arabien (Südwestliche Regionen)

Siedlungsgebiet der Rijāl Alma^c im Routennetz zwischen Küste und Bergland



Karte 10: Siedlungsgebiet der Rijāl Alma^c im Routennetz zwischen der Küste und Bergland



Thematische Informationen

- Route
- Sha'bain • 1 al - Süda • 2

Routen

- al-Qunfida - Matjāl - W. Tayya (Rufayda) - Abhā
- al-Qunfida - Matjāl - W. Hāfi - Sha'bain - al-Süda - Abhā
- Qahma - a oder b - Abhā
- Qahma - W. Rīm - Sha'bain - al-Süda - Abhā
- Qahma - W. Rīm - W. Dala' - Abhā
- Jayzān - Sha'bain oder W. Dala' - Abhā

Allgemeine Informationen

- | | | | |
|--------------|--|---------------------|--|
| Höhenlinie | | Berggipfel in Meter | |
| Wādi | | Stadt > 1 Million | |
| Staatsgrenze | | Stadt bis 500 000 | |
| Straße | | Stadt < 100 000 | |
| Bruchlinie | | | |

Punktmessungen

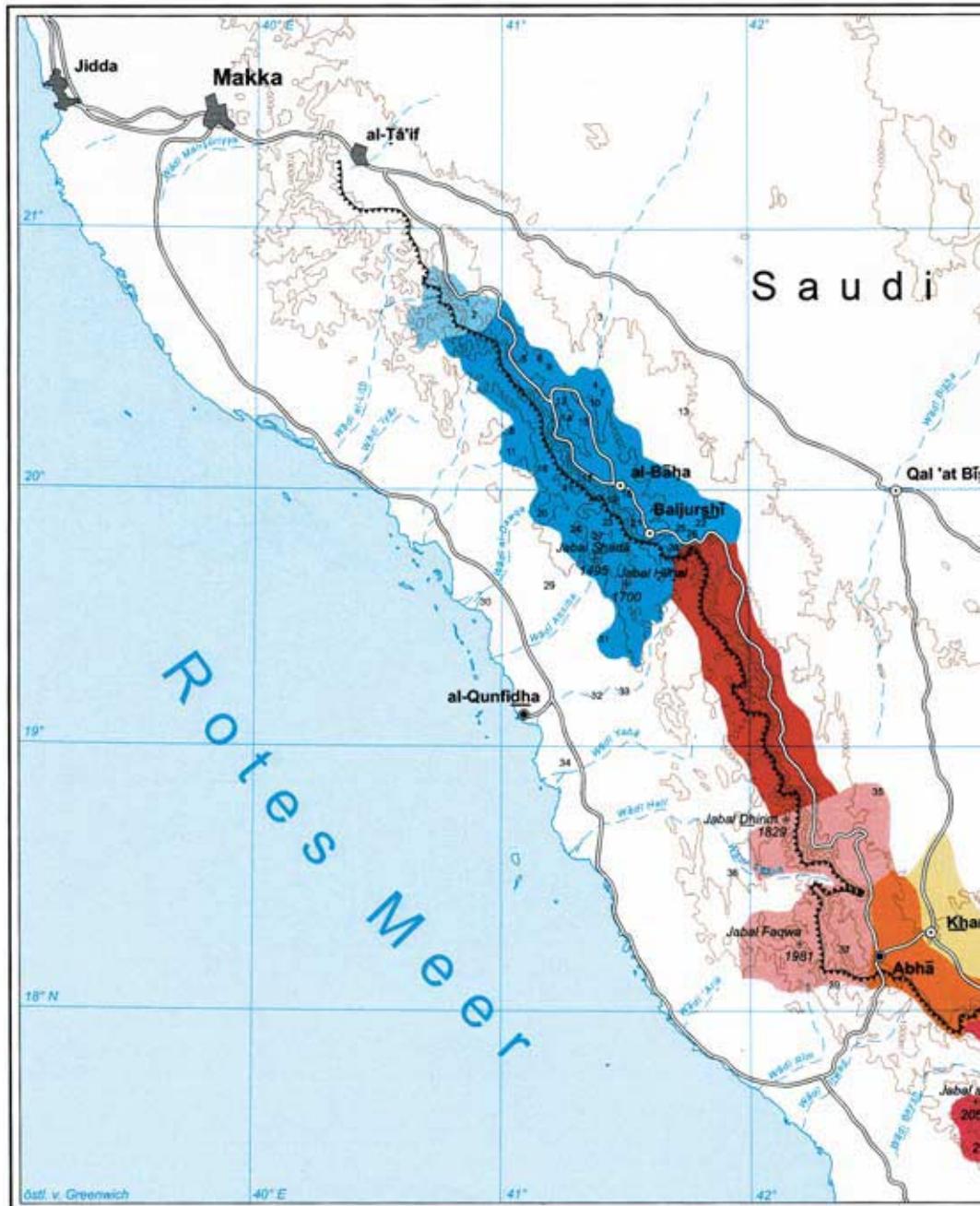
GS = General Survey	DS = Deep Sample	CS = Checking Sample
1 al-Birka GS	15 Rupuba CS	28 Hawila DS
2 al-Birda GS	16 al-Sayyid DS	29 al-Santa GS, DS
3 Bfr Suwaysyya CS	17 Na'ilah DS	30 al-Dawqa CS
4 al-Ghatimyya CS	18 al-Balya CS	31 al-Fara CS
5 al-Datia DS	19 al-'Ayn CS	32 Suwayl DS
6 al-Shab'a DS	20 Bū Nurān DS	33 Dāyah DS
7 al-'Aqibah DS	21 Bāyūn DS	34 Khālid al-Qawz CS
8 al-Hajra	22 Ma'rib CS	35 Bahwīn GS
9 al-Uhayla CS	23 Dh' Ayn DS	36 Ma'jil CS
10 al-Hazm CS	24 al-Kibra DS	37 al-Söda GS
11 Fāsh CS	25 al-Azāra DS	38 La'ima GS
12 Avra DS	26 Ja'ira CS	39 J. Sabū CS
13 al-Hiq CS	27 al-Maghīl DS	40 al-Khalāt GS
14 al-Mandaq CS	28	41 Wahabah

1 : 2 700 000

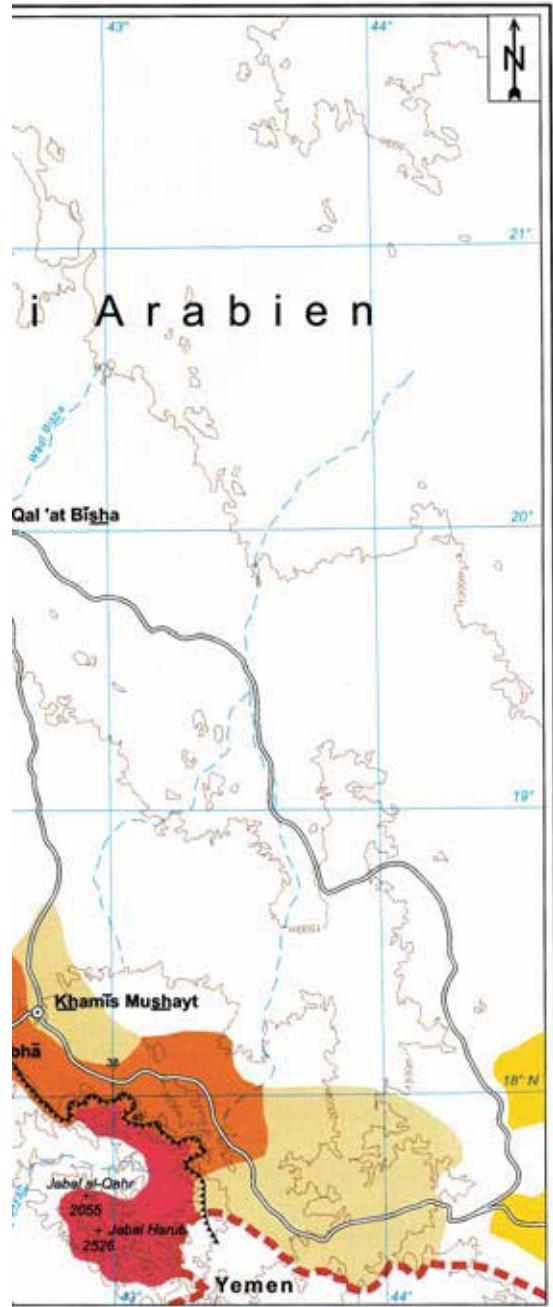
Projektion: Lambert
Ellipsoid: Clarke 1866

Quellen: USGS GTOPO30
Digital Chart of the World
Andre Gingrich/Peter Stari "The Kingdom of Saudi Arabia: South-western regions"

Das Königreich von Saudi Arabien (Südwestliche Regionen)
 Schema der regionalen Verteilung von Varianten und Subvarianten der beiden Architektursubtypen



Karte 11: Schema der regionalen Verteilung von Varianten und Subvarianten der beiden Architektursubtypen



Thematische Informationen (Legende im Text S.379)

nördlicher Subtypus: I		südlicher Subtypus: II	
I A	light blue	II A1	yellow
I B	medium blue	II A2	orange
I C	dark blue	II B	red-orange
		II C1	pink
		II C2	red
		II C3	dark red

Allgemeine Informationen

Höhenlinie		Berggipfel in Meter	
Wadi		Stadt > 1 Million	
Staatsgrenze		Stadt bis 500 000	
Straße		Stadt < 100 000	
Bruchlinie			

Punktmessungen

GS = General Survey	DS = Deep Sample	CS = Checking Sample
1 al-Dinay GS	15 Rujuba CS	28 Hawila DS
2 al-Barida GS	16 al-Sha'ir DS	29 al-Santa GS, DS
3 al-Suwaiyya CS	17 Harrad DS	30 al-Dawra CS
4 al-Ghataniyya CS	18 al-Bishya CS	31 al-Fara' CS
5 al-Darba DS	19 al-Ayn CS	32 Sunayn DS
6 al-Shabta DS	20 al-Nurman DS	33 Darwish DS
7 al-'Ajlunia DS	21 Bajurid CS	34 Khams al-Qawz CS
8 al-Hara	22 Mazr'a CS	35 Baytwin GS
9 al-Umayla CS	23 Dh'Ayn DS	36 Majdly CS
10 al-Ha'om CS	24 al-Kibas DS	37 al-Sida GS
11 Falash CS	25 al-Zihra DS	38 Lazma GS
12 'Awra DS	26 Jada'a CS	39 J. Sabah CS
13 al-'Aqiq CS	27 al-Majwabi CS	40 al-Khalaf GS
14 al-Mandaq CS		41 Wahash

1 : 2 700 000

0 20 40 60 80 100 km

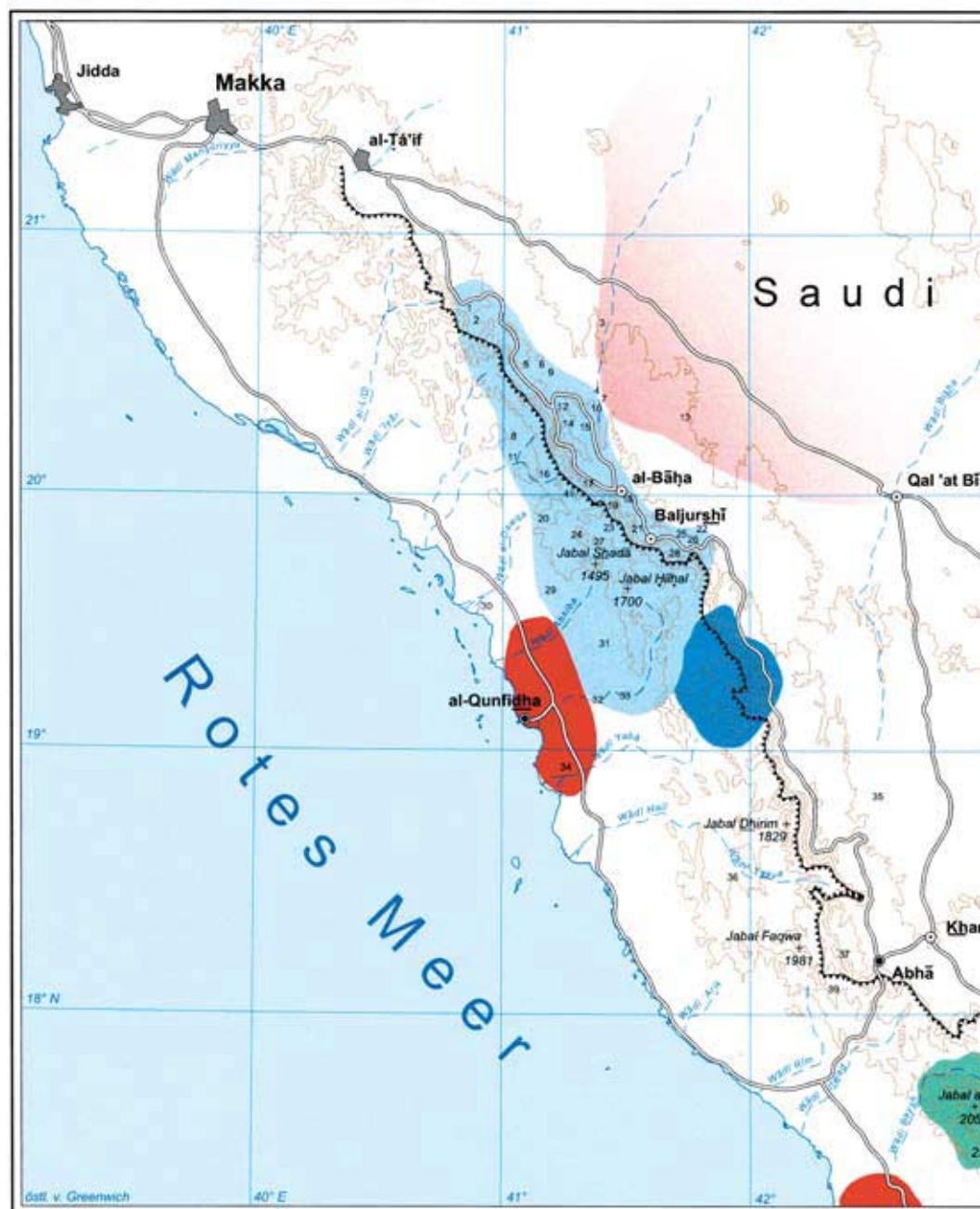
Projektion: Lambert
Ellipsoid: Clarke 1866

Quellen: USGS GTOPO30
Digital Chart of the World
Andre Gingrich/Peter Stari "The Kingdom of Saudi Arabia: South-western regions"

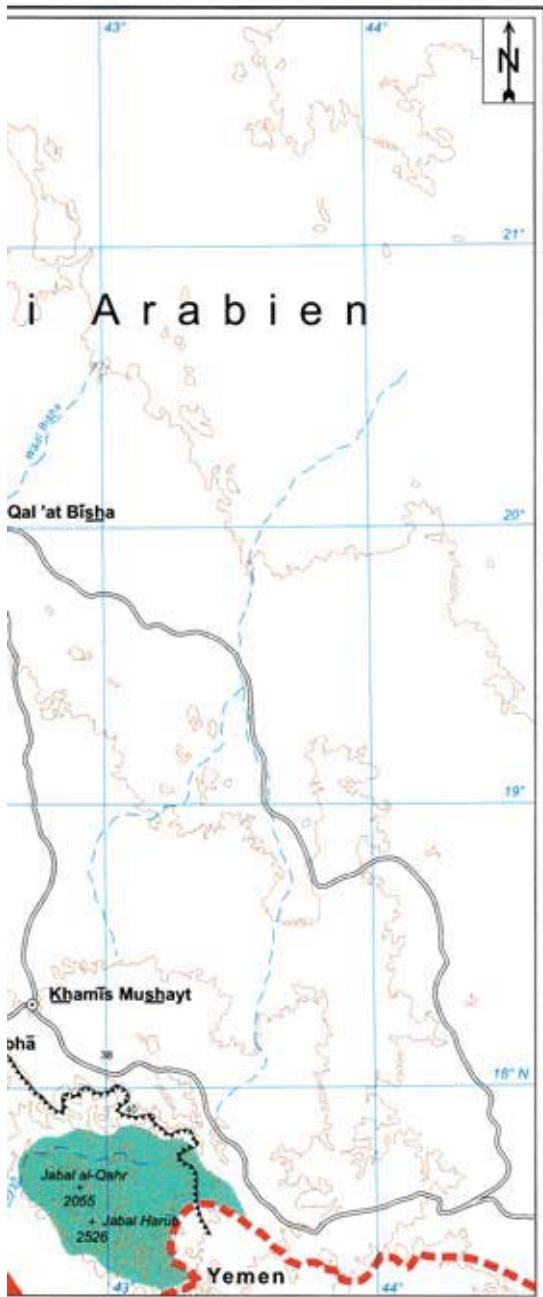
Institut für Geographie und Regionalforschung
Kartographie und Geoinformation
Universität Wien
Österreich

Wien 2001

Das Königreich von Saudi Arabien (Südwestliche Regionen)
 Verbreitungsgebiete örtlicher Sternenkalender im südlichen Hijāz



Karte 12: Verbreitungsgebiete örtlicher Sternenkalender im südlichen Hijāz



Thematische Informationen

"Gelehrtenkalender" und qirānīt der Küstenregion



Semi-tribal Kalender am Osthang der Sarāt



Nördliche Variante: Tribale Kalender der Sarāt



Nördliche Variante: Tribale Kalender des Nord-'Asr



Südliche Variante: Tribale Kalender v. Jayzān und Süd-'Asr



Allgemeine Informationen

Höhenlinie		Berggipfel in Meter	+
Wādi		Stadt > 1 Million	
Staatsgrenze		Stadt bis 500 000	●
Straße		Stadt < 100 000	○
Bruchlinie			

Punktmessungen

GS = General Survey	DS = Deep Sample	CS = Checking Sample
1 al-Dīrān GS	15 Rūqoba CS	28 Hawālā GS
2 al-Bārda GS	16 al-Shay'r DS	29 al-Sāra GS, DS
3 Bir Suwayṣiyā CS	17 Naṭīb DS	30 al-Dawqa CS
4 al-Qhālīyya CS	18 al-Bābya CS	31 al-Fār'a CS
5 al-Darba DS	19 al-Āyin CS	32 Ḫunayyāt DS
6 al-Shabā DS	20 Bāt Nūmān DS	33 Da'yāḥib DS
7 al-Aqīla DS	21 Bilyāṣib CS	34 Ḫamāl al-Qazī CS
8 al-Hayr	22 Maṣṭafa CS	35 Bayāwīn GS
9 al-Uṣayla CS	23 Dāl Ayn DS	36 Maṭāfīn CS
10 al-Hāmīn CS	24 al-Kibāa DS	37 al-Sidda GS
11 Filāsh CS	25 al-Adhīra DS	38 La'zma GS
12 Awwā DS	26 Jadrā CS	39 J. Salāb CS
13 al-Aqīla CS	27 al-Makhdūt DS	40 al-Khalaf GS
14 al-Mandaq CS		41 Wahāba

1 : 2 700 000

0 20 40 60 80 100 km

Projektion: Lambert
Ellipsoid: Clarke 1866

Quellen: USGS GTOPO30
Digital Chart of the World
Andre Gingrich/Peter Stan "The Kingdom of Saudi Arabia: South-western regions"

Institut für Geographie und Regionalforschung
Kartographie und Geoinformation
Universität Wien
Österreich

Wien 2001

