

Inhaltsverzeichnis

Vorwort 13

1. Teil Neolithische Kollektivgräber mit ¹⁴C-Datierungen zwischen den Pyrenäen und Mittelddeutschland und die Ausbreitung des Kollektivgrabgedankens in Richtung des schweizerischen Mittellandes, aufgrund der absoluten Datierungen 15

I. Einleitung

I.1. *Neolithische Kollektivgräber* 16

I.2. *Der Dolmenbegriff in Europa* 16

I.3. *Terminologie für Kollektivgrabanlagen* 17

I.4. *Terminologie für Megalithgrabanlagen* 17

II. Datierung der Megalithgrabanlagen

II.1 *Relativ- und Absolutchronologie* 19

II.1.1 Zeitabschnitte 19

II.1.2 Relativchronologische Datierungsmethoden und die bei Megalithanlagen häufigen Datierungsprobleme. 19

II.1.3 Absolutchronologische Datierung mit der ¹⁴C-Methode . . . 19

II.1.3.1 Allgemeine Probleme bei der Datierung mit der Radiokarbon-Methode. 19

II.1.3.2 Probleme bei der Datierung von Holzkohle. 20

II.1.3.3 Mögliche Zielsetzung für die vorliegende Arbeit. 20

II.2. *Radiokarbon-Datierung* 20

II.2.1 Datengrundlagen 20

II.2.2 AMS-Datierungen 22

II.2.3 Spezielle Probleme der ¹⁴C-Methode: Abweichungen von Labormessungen 22

II.2.3.1 Messdifferenzen (Abweichungen von zwei verschiedenen Messungen des gleichen Knochens durch das gleiche Labor) 22

II.2.3.2 Labordifferenzen (Abweichungen der Messungen von Knochenproben des gleichen Individuums durch verschiedene Labors) 22

II.2.3.3 Labordifferenzen bei AMS-Datierungen mit Holzproben 23

II.3 *Relative Datierung: Stratigraphie und Typologie* 23

II.3.1 Datierung ritueller Strukturen und Fundamentopfer einer ‘Vorbauzeit’ 23

II.3.1.1 Petit Mont, Arzon (Morbihan F) 24

II.3.1.2 Megalithanlage von Saint-Martin de Corléans, Aosta I. . . . 24

II.3.2 Datierung der Konstruktion 24

II.3.2.1 Petit Vieux-Sou, Brécé (Mayenne F) 24

II.3.2.2 Langhügel Hazleton North, Salperton (Gloucestershire GB) 25

II.3.2.3 Les Erves, Sainte-Suzanne (Mayenne F) 25

II.3.2.4 Verschiedene Datierungen von Holzkohle unter Platten der Megalitharchitektur 25

II.3.3 Benutzung für rituelle Handlungen 25

II.3.3.1 Die Dolmen von Changé, Saint-Piat (Eure-et-Loir F) 25

II.3.3.2 Megalithanlage La Grée de Cojoux in Saint-Just (Ille-et-Vilaine F) 26

II.3.4 Benutzung der Anlage als Begräbnisstätte; Nutzungsdauer und Wiederverwendung 26

II.3.4.1 Nekropole von Bougon (Deux-Sèvres F) 26

II.3.4.2 La Sima, Miño de Medinaceli (Soria E) 27

II.3.4.3 Spreitenbach (Aargau CH) 27

II.3.5 Umbau und Ausbau von Grabanlagen, Umplatzierungen von Knochen 27

II.3.5.1 Bougon (Deux-Sèvres F), Tumulus C 27

II.3.5.2 Petit-Chasseur M VI, Sion (Valais CH) 28

II.3.6 Kondemnation, d.h. Schliessung einer Anlage; Zerstörung der Anlage 28

II.3.6.1 Nekropole von Changé, Saint-Piat (Eure-et-Loir F) 28

II.3.6.2 Santoche (Doubs F) 28

II.4 *Frühdattierungen* 28

II.4.1 Offensichtliche Frühdattierungen 29

II.4.1.1 Petit-Chasseur M VI, Sion (Valais CH) 29

II.4.1.2 Tumulus Saint-Michel (Mané-Miguel), Grabkiste Z, Carnac (Morbihan F) 29

II.4.1.3 Einfacher Dolmen Fuentepecina II, Sedano (Burgos E) 29

II.4.1.4 Nekropole Monte Areo, Carreño (Asturias E) 29

II.4.1.5 Cairn und Grabkammern von Quélarn, Plobannelec (Finistère F) 30

II.4.1.6 Tumulus Rebolledo, Sedano (Burgos E) 30

II.4.1.7 Dolmen Valdemuriel, Tubilla de Agua (Burgos E) 30

II.4.2 Frühdattierung, Vorbauzeit, Reservoirereffekt oder andere Ursachen für ‘Ausreisser’ ? 30

II.4.2.1 Tumulus und Ganggrab von Kercado, Carnac (Morbihan F) 30

II.4.2.2 Allée couverte Prajou Menhir, Trébeurden (Côtes-d’Armor F) 31

II.4.2.3 Larrarte, Besain (Gipuzkoa E) 31

II.4.2.4 Problembeispiel Odagsen I (Niedersachsen D) 31

II.4.2.5 Kollektivgrabnekropole Schmerlecke, Erwitte (Nordrhein-Westfalen D) 32

III. Die Kollektiv- und Megalithgräber mit den ältesten ¹⁴C-Datierungen

III.1 *Zur Frage nach der Herkunft neolithischer Monumentalbauten* 33

III.2 *Die ältesten Megalithanlagen und paramegalithischen Anlagen mit ¹⁴C-Datierungen* 33

III.3 *Karte der Megalithanlagen und paramegalithischen Anlagen mit ¹⁴C-Datierungen vor 4500 BC* 34

III.4 *Kurzdattierungen der vor 4500 BC konstruierten Grabanlagen* 35

III.4.1 Grabanlage von La Chaise, Malesherbes (Loiret F) 35

III.4.2 Tumulus von Dissignac, Saint-Nazaire (Loire- Atlantique F) 35

III.4.3 Nekropole La Goumoiziére von Saint-Martin-la-Rivière in Valdivienne (Vienne F) 35

III.4.4 Cairn und Grabkammern von Quélarn, Plobannalec (Finistère F) 37

III.4.5 Tumulus Saint-Michel, Carnac (Morbihan F) 38

III.4.6 Nekropole von Bougon (Deux-Sèvres F) 39

III.4.7 Dolmen der Île Guennoc und des Îlot de Roc’h Avel, Landéda (Finistère F) 41

III.4.8 Cairn und Grabkammern von Barnenez, Plouézoc’h (Finistère F) 42

III.4.9 Tertre Lannec er Gadouer, Erdeven (Morbihan F) 43

III.4.10 Megalithanlagen von Locmariaquer (Morbihan F) 43

III.4.11 Der Dolmen von Kercado, Carnac (Morbihan F) 45

III.4.12 Nekropole Monte Areo, Carreño (Asturias E) 45

III.5 *Die Architektur der vor 4500 BC ¹⁴C-datierten Kollektivgräber* 46

III.6 *Übersicht über die Radiokarbon-Daten der ältesten Kollektivgrabanlagen in Frankreich vor 4500 BC* 47

III.6.1 Zusammenstellung kalibrierter Daten einiger Kollektivgrabanlagen, konstruiert vor 4500 BC 47

III.6.2 Radiokarbon-Daten zwischen 4500 und 4000 BC von den Kollektivgrabanlagen, die dem Zeitabschnitt vor 4500 BC zugeordnet sind: Langzeitnutzungen oder Wiederbenutzungen ? 47

IV. Megalith- und Kollektivgrabanlagen mit ¹⁴C-Datierungen zwischen 4500 und 4000 BC

IV.1 *Karte der Megalithanlagen und paramegalithischen Anlagen mit ¹⁴C-Datierungen zwischen 4500 und 4000 BC* 49

IV.2 *Dolmen der Bretagne und der Kanal-Inseln* 50

IV.2.1 Cairn von Petit Mont, Arzon (Morbihan F) 50

IV.2.2	Dolmen Beg-an-Dorchenn, Plomeur (Finistère F)	50	V.2.5	Tumulus von Montiou, Sainte-Soline (Deux-Sèvres F)	70
IV.2.3	Cairn und Grabkammern Ty Floch, Saint-Thois (Finistère F)	50	V.2.6	Dolmen von Bagnol, Fromental (Haute-Vienne F)	71
IV.2.4	Les Fouaillages, Vale (Guernsey GB)	51	V.2.7	Cairn von Kerleven, La Forêt-Fouesnant (Finistère F)	71
IV.2.5	Cairn Larcuste II, Colpo (Morbihan F)	51	V.2.8	Ganggrab Mané Kernaplaye (Carnaplaye, Canapleye), Saint-Philibert (Morbihan F)	72
IV.2.6	Cairn der Île Carn, Ploudalmézeau (Finistère F)	52	V.2.9	Dolmen de l'Île-Briand, Le Lion-d'Angers (Maine-et-Loire F)	72
IV.2.7	Dolmen der Île Bono, Perros-Guirec (Côtes-d'Armor F)	52	V.2.10	Cairn La Butte-aux-Pierres, Saint-Joachim (Loire Atlantique F)	73
IV.2.8	Das Ganggrab La Hougue-Bie, Jersey GB	52			
IV.3	Langhügel und Dolmen in der Normandie und im Zentrum Frankreichs	53	V.3	Dolmen in Südfrankreich	73
IV.3.1	Nekropole Le Cruchaud, Sainte-l'Heurine (Charente-Maritime F)	53	V.3.1	Dolmen du Devez de la Baume, Lapanouse- de-Cernon (Aveyron F)	73
IV.3.2	Nekropole La Jardelle, Dissay (Vienne F)	53			
IV.3.3	Long Tumulus C de Péré, Prissé-la-Charrière (Deux-Sèvres F)	54	V.4	Dolmen und Kollektivgräber im zentralen Nordspanien	73
IV.3.4	Nekropole von Chenon (Charente F)	54	V.4.1	Nekropole La Llaguna de Niévares, Villaviciosa (Asturias E)	73
IV.3.5	Die Nekropole Champ-Châlon, Benon (Charente-Maritime F)	55	V.4.2	El Miradero 2, Villanueva de los Caballeros, Valladolid (Valladolid E)	73
IV.3.6	Dolmen des Erves, Sainte-Suzanne (Mayenne F)	56	V.4.3	Ganggrab El Moreco, Huidobro (Burgos E)	74
IV.3.7	Cairn und Verbrennungsgraben La Hogue, Fontenay-le-Marmion (Calvados F)	56	V.4.4	La Mina, Sedano (Burgos E)	74
IV.3.8	Dolmen von Changé, Saint-Piat (Eure-et-Loire F)	56	V.4.5	Peña de la Abuela 5, Ambrona (Soria E)	74
IV.3.9	Nichtmegalithisches Kollektivgrab von Neuvy-en-Dunois (Eure-et-Loir F)	57	V.4.6	Tarayuela 2, Ambrona (Soria E)	74
IV.3.10	Einfacher Dolmen La Vergentière in Cohons (Marne F)	58	V.4.7	La Dehesa de Rio Fortes, Mironcillo (Ávila E)	75
IV.3.11	Langhügel mit Ganggrab von Colombiers-sur-Seulles (Calvados F)	58	V.4.8	Cotobasero 2, Karrantza (Bizkaia E)	75
IV.4	Kollektivgrab in Belgien	58	V.4.9	Hirumugarrieta 2, Bilbao (Bizkaia E)	75
IV.4.1	Kollektivgrab im Abri des Autours, Anseremme-Dinant (Namur B)	58	V.4.10	Ganggrab Zumacales, Valladolid (Valladolid E)	75
IV.5	Dolmen und Kollektivgrabanlagen in Nordspanien	59	V.4.11	Tumulus La Vega 1, Jaramillo Querado (Burgos E)	75
IV.5.1	Ganggrab Valdemuriel, Tubilla de Agua (Burgos E)	59	V.4.12	Dolmen Peña Guerra II, Nalda (Rioja E)	75
IV.5.2	Dolmen La Boheriza, Karrantza (Bizkaia E)	59	V.4.13	Dolmen von San Martín, Laguardia (Álava E)	76
IV.5.3	Nekropole La Cabaña-Bordako, Karrantza (Bizkaia E)	59	V.4.14	Dolmen La Chabola de la Hechicera, Elvillar (Álava E)	76
IV.5.4a	Ganggrab Fuentepecina I, Sedano (Burgos E)	59	V.4.15	Begräbnishügel Alto de Reinoso (Burgos E)	77
IV.5.4b	Einfacher Dolmen Fuentepecina II, Sedano (Burgos E)	60	V.5	Dolmen im Nordosten Spaniens	77
IV.5.5	Tumulus Trikuaitzi, Beasain (Gipuzkoa E)	60	V.5.1	Dolmen Tires Llargues, Vilartolí, Sant Climent Sescebes (Girona E)	77
IV.5.6	La Sima, Miño de Medinaceli (Soria E)	60	V.6	Megalithanlagen in England: Langhügel mit Gang- gräbern und Erd-Grabhügel (Earthen Long Barrows)	77
IV.5.7	Tumulus Rebolledo, Sedano (Burgos E)	60	V.6.1	Hazleton Long Cairn, Salperton (Gloucestershire GB)	77
IV.5.8	Ganggrab Ciella, Sedano (Burgos E)	61	V.6.2	Ascott-under-Wychwood Long Barrow (Oxfordshire GB)	78
IV.5.9	Ganggrab La Cabaña, Sargentos de La Lora (Burgos E)	61	V.6.3	Fussell's Lodge Long Barrow, Salisbury (Wiltshire GB)	78
IV.5.10	Dolmen de La Velilla, Osorno la Mayor (Palencia E)	61	V.6.4	West Kennet Long Barrow, West Kennet (Wiltshire GB)	78
IV.5.11	Ganggrab Los Llanos 1, Kripan (Álava E)	61	V.6.5	Wayland's Smithy Long Barrow, Ashbury (Oxfordshire GB)	80
IV.5.12	Monumente von Peña Oviedo, Camaleño (Cantabria E)	62	V.6.6	Beckhampton Road, Bishops Cannings (Wiltshire GB)	80
IV.5.13	Dolmen von Larrarte, Beasain (Gipuzkoa E)	62	V.6.7	Horslip, Avebury (Wiltshire GB)	80
IV.5.14	Sierra Plana de La Borbolla, Llanes (Asturias E)	63	V.6.8	Lambourn Ground, Lambourn (West Berkshire GB)	80
IV.6	Dolmen im Nordosten Spaniens	63	V.6.9	Millbarrow, Winterbourne Monkton (Wiltshire GB)	80
IV.6.1	Dolmen Feixa del Moro, Sant Julià de Lòria (Andorra)	63	V.6.10	Gwernvale, Crickhowell (Wales GB)	81
IV.6.2	Ganggrab von Arreganyats, Espolla (Girona E)	63	V.6.11	South Street, Avebury (Wiltshire GB)	81
IV.7	Dolmen in Korsika	64	V.6.12	Easton Down, Bishops Cannings (Wiltshire GB)	81
IV.7.1	Dolmen Monte Revincu, Saint-Florent (Corse F)	64	V.7	Kollektivgrab in Belgien	81
IV.8	Kollektivgrab in der Schweiz	64	V.7.1	Das Kollektivgrab (?) des Trou des Nots, Salet, in Anhée (Namur B)	81
IV.8.1	Das neolithische Hockergräberfeld Lenzburg (Aargau CH)	64	V.8	Kollektivgrab in der Schweiz	
IV.9	Die Architektur der zwischen 4500 und 4000 BC ¹⁴C-datierten Megalithgräber	65	V.8.1	Die Grossgrabanlage Lenzburg (Aargau CH)	82
V	Megalith- und Kollektivgrabanlagen mit ¹⁴C-Datierungen zwischen 4000 und 3500 BC		V.9	Die Architektur der zwischen 4000 und 3500 BC ¹⁴C-datierten Megalithgräber	82
V.1	Karte der Megalithanlagen und paramega- lithischen Anlagen mit ¹⁴C-Datierungen zwischen 4000 und 3500 BC	67	VI	Megalith- und Kollektivgrabanlagen mit ¹⁴C-Datierungen zwischen 3500 und 3000 BC	
V.2	Dolmen Westfrankreichs und der Kanalinseln	68	VI.1	Karte der Megalithanlagen und paramegalithischen Anlagen mit ¹⁴C-Datierungen zwischen 3500 und 3000 BC	85
V.2.1	Die Nekropole Liscuis, Laniscat (Côtes-d'Armor F)	68	VI.2	Dolmen und Kollektivgräber in Nordwestfrankreich	86
V.2.2	Nekropole Pointe de Souc'h, Plouhinec (Finistère F)	68	VI.2.1	Ganggrab La Ciste des Cousins, Bazoges-en-Pareds (Vendée F)	86
V.2.3	Tertre le Castellec, Carnac (Morbihan F)	69	VI.2.2	Tumulus und Megalithanlage Tossen-Keler, Penvénan (Côtes-d'Armor F)	86
V.2.4	Monument Pierre Virante II, Xanton-Chassenon (Vendée F)	69			

VI.2.3	Cairn und Ganggrab Gavrinis (Morbihan F)	86	VI.7.6	‘Ganggrab’ Tres Montes, Bardenas Reales (Navarra E) . . .	102
VI.2.4	Allée couverte Liscuis II, Laniscat (Côtes-d'Armor F)	87	VI.8	Kollektivgrabanlagen in Südfrankreich	102
VI.2.5	Cairn und Dolmen von Goërem, Gâvres (Morbihan F)	88	VI.8.1	Hypogäum Le Capitaine, Grillon (Vaucluse F)	102
VI.2.6	Tumulus von Kermené, Guidel (Morbihan F)	88	VI.8.2	Nekropole Le Château-Blanc, Ventabren (Bouches-du-Rhône F)	103
VI.2.7	Megalithische Steinkiste Hotié de Viviane, Paimpont (Ille-et-Vilaine F)	88	VI.8.3	Dolmen von L'Ubac, Goult (Vaucluse F)	104
VI.2.8	Der Cairn des Château d'Angers (Maine-et-Loire F)	89	VI.8.4	Nekropole von Peyraube, Lamelouze (Gard F)	105
VI.2.9	Allée couverte von Bardouville (Seine-Maritime F)	90	VI.8.5	Allée sépulcrale de Cabrials, Béziers (Hérault F)	106
VI.2.10	La Pierre Godon von Soignolles, Tillay- le-Peneux (Eure-et-Loir F)	90	VI.8.6	Dolmen de Bagnolet, Meyrueis (Lozère F)	106
VI.2.11	Allée couverte La Chaussée-Tirancourt, Picquigny (Somme F)	90	VI.8.7	Dolmen La Caumette, Notre-Dame-de-Londres (Hérault F) . .	106
VI.2.12	Allée couverte La Ferme Duport (Val d'Oise F)	91	VI.8.8	Dolmen von Saint-Eugène, Laure-Minervois (Aude F)	106
VI.2.13	Dolmen von Mailleton, Malesherbes (Loiret F)	91	VI.8.9	Tumulus du Devez Viel, Sainte-Enimie (Lozère F)	106
VI.2.14	Nichtmegalithisches Kollektivgrab Lacroix-Saint-Ouen (Oise F)	92	VI.8.10	Allée couverte Les Fades, Pépieux (Aude F)	107
VI.2.15	Kollektivgrab Noisy-sur-École (Seine-et-Marne F)	92	VI.8.11	Dolmen des Aguals, Gréalou/Montbrun (Lot F)	107
VI.2.16	Totenhütte ‘Sur la Mare’, Poses (Eure F)	92	VI.8.12	Tumulus des Devèzes, Bertholène (Aveyron F)	108
VI.2.17	Allée sépulcrale Les Varennes, Val-de-Reuil (Eure F)	93	VI.9	Kollektivgräber in Nordostspanien	108
VI.2.18	Begräbnisgrube und Ossuarium von Berry-au-Bac (Aisne F)	93	VI.9.1	Cova del Toixó (Tuixò), Torrelles de Foix (Barcelona E) . .	108
VI.2.19	Grab mit Feuerbestattungen Maison Rouge, Montigny (Loiret F)	93	VI.9.2	Cova de la Font del Molinot, Pontons (Barcelona E)	108
VI.2.20	Begräbnisgrube La Porte aux Bergers, Vignely (Seine-et-Marne F)	93	VI.9.3	Cova de les Encantades de Martís, Esponellà (Girona E) . .	108
VI.3	Kollektivgrab in den Niederlanden	94	VI.10	Dolmen in der Schweiz	109
VI.3.1	Allée sépulcrale in Stein (Limburg NL)	94	VI.10.1	Der Dolmen von Oberbipp (Bern CH)	109
VI.4	Dolmen und Kollektivgräber in Deutschland	94	VI.11	Die Architektur der zwischen 3500 und 3000 BC ¹⁴C-datierten Megalithgräber	110
VI.4.1	Nichtmegalithisches Holzkammergrab Odagsen I, Einbeck (Niedersachsen D)	94	VI.11.1	Übergangsformen und neue Bauformen	110
VI.4.2	Galeriegrab Calden II, ‘Hegerweg’, Calden (Hessen D) . . .	94	VII.	Megalith- und Kollektivgrabanlagen mit ¹⁴C-Datierungen zwischen 3000 und 2500 BC	
VI.4.3	Galeriegrab Calden I, ‘am alten Teich’, Calden (Hessen D)	95	VII.1	Karte der Megalithanlagen und para- megalithischen Anlagen mit ¹⁴C-Datierungen zwischen 3000 und 2500 BC	111
VI.4.4	Kollektivgrab Grossenrode II, Moringen (Niedersachsen D)	95	VII.2	Dolmen und Kollektivgräber in Nordwestfrankreich . . .	112
VI.4.5	Kollektivgräber-Nekropole Warburg (Nordrhein-Westfalen D)	96	VII.2.1	Allée couverte Prajou Menhir, Trébeurden (Côtes-d'Armor F)	112
VI.4.6	Lindele, Rottenburg am Neckar (Baden- Württemberg D)	97	VII.2.2	Megalithanlage La Grée de Cojoux in Saint-Just (Ille-et-Vilaine F)	112
VI.4.7	Kollektivgrab-Nekropole ‘Auf dem Hunnenbrink’, Schmerlecke, Erwitte (Nordrhein-Westfalen D)	97	VII.2.3	Allée couverte Menez Korriged, Porz-Poul'han, Plouhinec (Finistère F)	114
VI.4.8	Galeriegrab Atteln I, Lichtenau (Nordrhein- Westfalen D)	97	VII.2.4	Allée couverte Beg-an-Dorchenn, Plomeur (Finistère F) . .	114
VI.4.9	Galeriegrab Ostönnen ‘Auf dem Krägenbrink’, Soest (Nordrhein-Westfalen D)	97	VII.2.5	Allée couverte Vers-sur-Selles (Somme F)	114
VI.4.10	Galeriegrab Altendorf, ‘Eierfeld’, Naumburg (Sachsen-Anhalt D)	98	VII.2.6	Nichtmegalithisches Kollektivgrab Le Hazoy, Compiègne (Oise F)	115
VI.4.11	Galeriegrab Atteln II, ‘Huinenricke’, Lichtenau (Nordrhein-Westfalen D)	98	VII.2.7	La Pierre Fritte, Yermenonville (Eure-et-Loir F)	115
VI.4.12	Galeriegrab ‘Gernstein’, Lohra (Nordrhein-Westfalen D) . .	98	VII.2.8	Hypogäum Le Mont Aimé, Bergères-lès-Vertus (Marne F)	116
VI.5	Totenhütten in Mitteleuropa		VII.2.9	Allée couverte Liscuis III, Laniscat (Côtes-d'Armor F) . . .	116
VI.5.1	Kollektivgrab Kreienkopp 2, Dittfurt, (Sachsen- Anhalt D)	99	VII.2.10	Allée couverte La Cave-aux-Fées, Brueil-en-Vexin (Yvelines F)	116
VI.5.2	Kollektivgrab Grosseibstadt I, Grosseibstadt (Bayern D) . .	99	VII.2.11	Nichtmegalithisches Kollektivgrab Beausoleil, Portejoie (Val-de-Reuil, Eure F)	117
VI.5.3	Totenhaus Nordhausen, Auleben (Thüringen D)	99	VII.2.12	Nichtmegalithisches Kollektivgrab des Maillets, Germigny-l'Évêque (Seine-et-Marne F)	117
VI.5.4	Totenhütte Schönstedt (Thüringen D)	100	VII.3	Dolmen in Zentralfrankreich West	118
VI.5.5	Holzkammergrab Grossenrode I, Moringen (Niedersachsen D)	100	VII.3.1	Pierre-Levée, Nieul-sur-l'Autize (Vendée F)	118
VI.5.6	Totenhütte Niederbösa (Thüringen D)	100	VII.3.2	Dolmen Petit Pied, Saint-Cernin-de-Larche (Corrèze F) . .	118
VI.5.7	Totenhütte von Benzingerode, Wernigerode (Sachsen-Anhalt D)	100	VII.3.3	Dolmen du Bois Neuf III, Marzac (Creuse F)	118
VI.6	Megalithanlagen in England		VII.4	Kollektivgräber in Belgien	119
VI.6.1	Nutbane Long Barrow, Penton Mewsey, (Hampshire GB)	101	VII.4.1	Galeriegrab Wéris I, Durbuy (Luxembourg B)	119
VI.7	Kollektivgrabanlagen in Nordspanien	101	VII.4.2	Galeriegrab Wéris II, Durbuy (Luxembourg B)	119
VI.7.1	Ganggrab Las Arnillas, Moradillo de Sedano (Burgos E) .	101	VII.4.3	Galeriegrab Lamsoul, Jemelle-Rochefort (Namur B)	120
VI.7.2	Nichtmegalithischer (?) Hügel Kurtzebeide, Letona (Álava E)	101	VII.4.4	Kollektivgrab Martouzin-Neuville, Beauraing (Namur B) . .	120
VI.7.3	Dolmen El Alto de la Huesera, Elvillar (Álava E)	101	VII.5	Kollektivgräber in Deutschland	120
VI.7.4	Hypogäum von Longar, Viana (Navarra E)	102	VII.5.1	Galeriegrab Niedertiefenbach, Beselich (Hessen D)	120
VI.7.5	Dolmen Aizibita, Cirauqui (Navarra E)	102	VII.5.2	Totenhütte Wandersleben (Thüringen D)	121
			VII.5.3	Steinkistengrab Langeneichstädt, Müheln (Sachsen-Anhalt D)	121

VII.5.4	Steinkistengrab Wewelsburg I "Strautefeld", Büren (Nordrhein-Westfalen D)	121	VIII.2.2	Allée couverte Le Champ Grosset, Quessoy (Côtes d'Armor F)	136
VII.5.5	Galeriegrab Rimbeck-Warburg (Nordrhein-Westfalen D)	121	VIII.2.3	Galeriegrab von Kerivoelen, Plélauff (Côtes-d'Armor F)	136
VII.5.6	Galeriegrab Grosseneder, Borgentreich (Nord- rhein-Westfalen D)	122	VIII.2.4	Galeriegrab Petit Vieux-Sou, Brécé (Mayenne F)	137
VII.5.7	Galeriegrab Züschen I, Fritzlar (Hessen D)	122	VIII.2.5	Der Langhügel Jardin aux Moines, Néant-sur-Yvel (Morbihan F)	137
VII.5.8	Kollektivgrab von Schopfheim-Wiechs, Landkreis Lörrach (Baden-Württemberg D)	122	VIII.2.6	Dolmen de La Pierre Couvretière II, Ancenis (Loire Atlantique F)	138
VII.6	Dolmen in Nordspanien und Aquitanien	123	VIII.2.7	Dolmen angevin de Pierre-Folle, Thiré (Vendée F)	138
VII.6.1	Dolmen Praalata, Ataun-Idiazabal (Guipúzcoa)	123	VIII.3	Dolmen und Kollektivgräber im Pariser Becken	138
VII.6.2	Dolmen El Sotillo, Laguardia (Álava E)	123	VIII.3.1	Allée couverte La Pierre Plate, Presles (Val d'Oise F)	138
VII.6.3	Dolmen de Layaza, Leza (Álava E)	123	VIII.3.2	Allée couverte du Bois Couturier, Guiry-en-Vexin (Val-d'Oise F)	138
VII.6.4	Dolmen d'Ithé 2, Assurucq (Pyrénées-Atlantiques F)	123	VIII.3.3	Nichtmegalithisches Kollektivgrab Champtier des Bureaux, Buno-Bonnevaux (Essonne F)	139
VII.7	Kollektivgrabanlagen in Nordostspanien	123	VIII.3.4	Hypogäum Fontaine Saint-Léger, Buno- Bonnevaux (Essonne F)	139
VII.7.1	Kistengrab Bi Cau de la Guineu, Sant Mateu de Bages (Barcelona E)	123	VIII.3.5	Begräbnisgrube 13, Les Réaudins, Balloy (Seine-et-Marne F)	139
VII.7.2	Nekropole mit Kollektivgrab El Llord, Castellar de la Ribera (Lleida E)	124	VIII.3.6	Hypogäum Les Gouttes d'Or, Loisy-en-Brie (Marne F)	140
VII.7.3	Begräbnisgrube Cova 120, Sales de Llierca (Girona E)	124	VIII.3.7	Hypogäum Les Mournouards II, Mesnil-sur-Oger (Marne F)	140
VII.7.4	Kollektivgrab Reguers de Seró, Artesa de Segre (Lleida E)	124	VIII.3.8	Hypogäum Saran 7, Chouilly (Marne F)	140
VII.7.5	Hypogäum Carrer Paris, Cerdanyola del Vallès (Barcelona E)	124	VIII.3.9	Hypogäum de l'Homme-Mort bei Tinquaux (Marne F)	140
VII.7.6	Kollektivgrab Can Sadurní, Begues (Barcelona E)	125	VIII.3.10	Kollektivgrab Essômes sur Marne (Aisne F)	140
VII.7.7	Kollektivgrab Cau d'en Calvet, Torroella de Montgrí (Girona E)	125	VIII.3.11	Begräbnisgrube Pincevent (Seine-et-Marne F)	141
VII.7.8	Begräbnisgrube Balma de Cal Porta, Torà (Lleida E)	125	VIII.4	Dolmen und Kollektivgräber in Südfrankreich	141
VII.7.9	Coveta del Marge del Moro, Begues (Barcelona)	125	VIII.4.1	Dolmen von Chaleil, Saint-Cernin-de-Larche (Corrèze F)	141
VII.8	Kollektivgrabanlagen in Südfrankreich	126	VIII.4.2	Tumulus und Dolmen Laval, Les Grèzes, Souillac (Lot F)	141
VII.8.1	Dolmen Prat Clos, Ria Sirach (Pyrénées-Orientales F)	126	VIII.4.3	Abri Sot de la Lavogne, Montbrun (Lozère F)	141
VII.8.2	Der Tumulus de l'Estaque 2, Avezac-Prat-Lahitte (Hautes-Pyrénées F)	126	VIII.4.4	Dolmen La Barraca, Tarerach (Pyrénées-Orientales F)	142
VII.8.3	Dolmen Caissa dels Morts II, Murles (Hérault F)	126	VIII.4.5	Tumuli Les Barracs, Pierrefiche d'Olt (Aveyron F)	142
VII.8.4	Dolmen des Isserts, Saint-Jean-de-la-Blaquière (Hérault F)	126	VIII.4.6	Dolmen Laroque n° 17, Saint-Étienne-de-Gourgas (Hérault F)	142
VII.8.5	Dolmen La Bertrandoune, Prayssac (Lot F)	127	VIII.4.7	Dolmen von Saint-Martin-du-Larzac, Millau (Aveyron F)	142
VII.8.6	Dolmen du Riffat 1, Thédillac (Lot F)	127	VIII.4.8	Dolmen Mas de Reinhardt II, Vailhauquès (Hérault F)	143
VII.8.7	Megalithgrab Galdri, La Fajole, Vébron (Lozère F)	127	VIII.4.9	Nekropole von Malausette, Soustelle (Gard F)	143
VII.8.8	Hypogäum Les Crottes, Roaix (Vaucluse F)	127	VIII.4.10	Ganggrab Roque d'Aille, Lorgues (Var F)	143
VII.8.9	Dolmen des Cudières 2, Jouques (Bouches-du-Rhône F)	128	VIII.4.11	Dolmen Cudières 1, Jouques (Bouches-du-Rhône F)	143
VII.8.10	Dolmen Les Arnajons, Le-Puy-de-Sainte-Réparate (Bouches-du-Rhône F)	128	VIII.5	Dolmen und Kollektivgräber in Spanien	144
VII.8.11	Dolmen de Saint-Marc-Jaumegarde (Bouches-du-Rhône F)	128	VIII.5.1	Tumulus Piedrafita, Las Regueras (Asturias E)	144
VII.8.12	Dolmen n° 2 de Prignon, Saint-Cézaire (Alpes-Maritimes F)	128	VIII.5.2	Dolmen El Cantón, Sariego (Asturias E)	144
VII.8.13	Dolmen von Villevieille, Demandolx (Alpes-de-Haute-Provence F)	129	VIII.5.3	Ganggrab/Dolmen San Quirce, Tubilla del Agua (Burgos E)	144
VII.8.14	Dolmen de la Bouissière, Cabasse (Var F)	129	VIII.5.4	Dolmen Bernalta (Bizkaia E)	145
VII.8.15	Dolmen du Villard, Le Lauzet-Ubaye (Alpes-de-Haute-Provence F)	130	VIII.5.5	Ganggrab El Montecillo, Villabuena (Álava E)	145
VII.9	Dolmen und ein Holzkammergrab in der Schweiz	131	VIII.5.6	Dolmen von Mandubi Zelaia, Ezkio-Itsaso (Gipuzkoa E)	145
VII.9.1	Die Dolmen 1 und 2 von Laufen (Baselland CH)	131	VIII.5.7	Tumulus I und Grabkammer Clarena, Castellfolit del Boix (Barcelona E)	145
VII.9.2	Dolmen Petit-Chasseur M VI, Sion (Valais CH)	131	VIII.5.8	Dolmen Les Maioles, Rubió (Barcelona E)	145
VII.9.3	Dolmen Petit-Chasseur M XII, Sion (Valais CH)	132	VIII.5.9	Hypogäen Can Roqueta-Torre-romeu und Can Roqueta II, Sabadell (Barcelona E)	146
VII.9.4	Holzkammergrab von Spreitenbach (Aargau CH)	133	VIII.5.10	Galeria catalana de la Pera d'Ardèvol, Pinós (Lleida E)	146
VII.10	Dolmen in Italien	133	VIII.5.11	Galeria catalana Llanera, Antic de Llanera (Lleida E)	147
VII.10.1	Nekropole Saint-Martin de Corléans, Aosta (Aostatal I)	133	VIII.5.12	Paradolmen de Tàfania, Ventalló (Girona E)	147
VII.11	Die Architektur der Megalithgräber zwischen 3000 und 2500 BC	134	VIII.5.13	Ganggrab Fontanilles, Sant Climent Sescebes (Girona E)	147
VIII.	¹⁴C-Daten von Megalithanlagen des Jungneolithikums, nach 2500 BC		VIII.5.14	Dolmen Coll de Madàs I, Cantallops (Girona E)	147
VIII.1	Karte der Megalithanlagen und paramegalithischen Anlagen mit ¹⁴C-Datierungen nach 2500	135	VIII.6	Galeriegrab in Deutschland	148
VIII.2	Ganggräber, Galeriegräber, Langhügel und Dolmen in Nordwestfrankreich	136	VIII.6.1	Galeriegrab Etteln, Borchon (Nordrhein-Westfalen D)	148
VIII.2.1	Ganggrab Crec'h Quillé, Saint-Quay-Perros (Côtes-d'Armor F)	136	VIII.7	Neolithische Kollektivgräber in der Schweiz	148
			VIII.7.1	Dolmen von Aesch (Baselland CH)	148
			VIII.7.2	Dolmen von Onnens (Vaud CH)	149
			VIII.7.3	Dolmen Petit-Chasseur M XI, Sion (Valais CH)	149
			VIII.8	Die Architektur der nach 2500 BC datierten Megalithgräber	150

IX.	Die Ausbreitung neolithischer Kollektivgräber in Südfrankreich, im Jurabogen und der Schweiz zwischen 3500 und 2500 BC: typologische und architektonische Erkenntnisse	XI.	Datenlisten
IX.1	<i>Bisherige Untersuchungen zur Frage der Ausbreitung neolithischer Kollektivgräber in Richtung der Schweiz.</i>	XI.1	<i>Nach Fundorten alphabetisch geordnete Liste der ausgewählten ¹⁴C-Daten</i>
IX.2	<i>Die Steinkoffergräber von Monnières (Jura F)</i>	XI.2.	<i>Im Text verwendete Daten von Anlagen, die ausserhalb des gewählten Kartenausschnitts von Abbildung 1 liegen</i> .
IX.3	<i>Architekturelemente megalithischer Dolmen im Jurabogen und in der Schweiz</i>	XI.3	<i>Liste der Seelenlochplatten und der Grabanlagen mit Seelenlochsteinen.</i>
IX.3.1	Anten		
IX.3.2	Seelenlöcher und Fenster		
IX.3.3	Geographische Verteilung der Galeriegräber und der Seelenlochplatten		
IX.3.3.1	Ein Beispiel für einen Dolmen mit einem Fenster aus Südfrankreich: der Dolmen 1 du Ranc d'Avène, Grospierres (Ardèche F)		
IX.3.3.2	Karte der geographischen Verteilung der Galeriegräber und der Seelenlochplatten		
IX.3.4	Nicht in die Seitenplatten eingezogene Apsisplatten		
IX.3.5	Podien und Langhügel mit dezentrierten Dolmen		
IX.3.5.1	Die Grabanlage von Sexey-aux-Forges (Meurthe-et-Moselle F)		
IX.3.5.2	Der Dolmen von Verdier, Cajarc (Lot F)		
IX.3.5.3	Dolmen emboîtés du Pech de Saint-Antonin-Noble-Val (Tarn-et-Garonne F)		
IX.3.5.4	Dolmen emboîtés du Rouzet, Larroque (Tarn F) und Dolmen emboîtés de Caux-Vielles, Septfonds (Tarn-et-Garonne F)		
IX.3.5.5	Dolmen de Bagnolet (Dolmen de Lavogne) in Meyrueis (Lozère F)		
IX.3.5.6	Der Doppel-Dolmen vom Pech de Grammont, Gramat (Lot F)		
IX.3.6	Langhügel mit dezentrierten Dolmen und halbrunde und runde Tumuli mit Podien		
IX.3.7	Liste von Langhügeln mit dezentrierten Dolmen und Liste einiger Dolmen mit runden Podien		
IX.3.8	Geographische Übersicht über Langhügel und Podien		
IX.4	<i>Beispiele für Dolmen mit quadratischen oder runden Tumuli und Podien</i>		
IX.4.1	Dolmen de Peyrelebadé 1 in Salles-la-Source (Aveyron F)		
IX.4.2	Dolmen 1 des Géantes, Bourg-Saint-Andéol (Ardèche F)		
IX.4.3	Dolmen 1 von Granges bei Berrias-et-Casteljau (Ardèche F)		
IX.4.4	Dolmen 17 von Granges bei Berrias-et-Casteljau (Ardèche F)		
IX.4.5	Dolmen à antichambre du Lamalou, Rouet (Hérault F)		
IX.4.6	Dolmen de la Liquisse bei Rouet (Hérault F)		
IX.4.7	Dolmen à péristalithe no 1 de la Grande Pallière bei Anduze (Gard F)		
IX.4.8	Dolmen 1 de Grammont von Soumont (Hérault F)		
IX.4.9	Dolmen 3 des Géantes, Bourg-Saint-Andéol (Ardèche F)		
X.	Schlussfolgerungen		
X.1	<i>Kartenübersichten, die sich aus den absolut-chronologischen Daten ergeben (Karten 1 bis 6)</i>		
X.2	<i>Klimaschwankung und kulturelle Umwälzung in der 2. Hälfte des 4. Jahrtausends.</i>		
X.3	<i>Technologietransfer und Bevölkerungsverschiebung von der 2. Hälfte des 4. Jahrtausends bis 2800 BC.</i>		
X.4	<i>Immigration der Kollektivgrabanlagen in die Schweiz</i>		
X.5	<i>Zur Herkunft der Kollektivgrabidee: Ideentransfer oder Einwanderung ?</i>		
X.6	<i>Übersichtskarte über die Megalithgrabanlagen in Ost- und Südfrankreich, im Jurabogen und in der Schweiz zwischen 3500 und 2500 BC</i>		

2. Teil	Neolithische Kollektivgräber im Jurabogen von Baden-Württemberg über die Schweiz zur Franche-Comté und bis zur Haute-Savoie	203	XIV.3	<i>Megalithgruppen, die zu Unrecht als Dolmen bezeichnet wurden: ‘falsche Dolmen’</i>	227
XII.	Einleitung		XIV.3.1	Dolmen mit Cromlech vom Mont-Mort bei Bourg-Saint-Pierre VS.	227
XII.1	<i>Übersicht zu den Grabtypen: Rekapitulation der Erkenntnisse aus dem Abschnitt IX des 1. Teils</i>	204	XIV.3.2	Dolmen von Bure JU	227
XII.1.1	Kistengräber vom Typ Chamblandes und Koffergräber vom Typ Monnières	204	XIV.3.3	Dolmen von Cordast, Gemeinde Gurmels FR	227
XII.1.2	Dolmen vom Typ Schwörstadt	204	XIV.3.4	Dolmen von Cornaux NE	227
XII.1.3	Dolmen vom Typ Aillevans	204	XIV.3.5	Dolmen von Evolène VS	228
XII.1.4	Dolmen vom Typ Petit-Chasseur	204	XIV.3.6	Hypothetische Dolmen von Genf GE	228
XII.1.5	Holzkammergräber	204	XIV.3.7	Dolmen von Illnau-Effretikon ZH	228
XII.1.6	Dolmen von unbestimmtem Typ	204	XIV.3.8	Dolmen von Liddes VS	228
XII.2	<i>Menhire bei Kollektivgrabnekropolen und Kollektivgräbern</i>	204	XIV.3.9	Dolmen von Maraçon VD	228
XII.3	<i>Kartenübersicht über die Kollektivgräber zwischen Baden-Württemberg und der Haute-Savoie</i>	205	XIV.3.10	Dolmen von Massonnens FR	229
XII.4	<i>Kartenübersicht über die Menhire zwischen Baden-Württemberg und der Haute-Savoie</i>	205	XIV.3.11	Dolmen von Mellingen AG	229
XIII.	Neolithische Kollektivgräber in Baden-Württemberg		XIV.3.12	Dolmen von Montignez-Grandgourt JU	230
XIII.1	<i>Der Dolmen von Niederschwörstadt, Landkreis Lörrach</i>	206	XIV.3.13	Dolmen von Morschach SZ	230
XIII.2	<i>Der Dolmen von Degernau, Landkreis Waldshut</i>	207	XIV.3.14	Halbdolmen von Rances VD	230
XIII.3	<i>Das Kollektivgrab von Schopfheim-Wiechs Landkreis Lörrach, ein Holzkammergrab ?</i>	209	XIV.3.15	Halbdolmen von Salvan VS.	231
XIII.4	<i>Ein Kollektivgrab bei Bad Krozingen, Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald ?</i>	209	XIV.3.16	Dolmen von Sankt Moritz GR	231
XIII.5	<i>Weitere Mitteilungen über vermutete Kollektivgräber</i>	209	XIV.3.17	Dolmen von Vugelles-La Mothe VD	231
XIII.5.1	Dolmen bei Untereggingen, Landkreis Waldshut	209	XIV.3.18	Dolmen von Wegenstetten AG	231
XIII.5.2	Dolmen bei Hohentengen, Landkreis Waldshut	209	XIV.3.19	Steintisch von Lostalio GR	231
XIII.5.3	Dolmen bei Bahlingen, Landkreis Emmendingen	209	XIV.3.20	Tombeau de Chilpéric von Provence VD	231
XIII.5.4	Grabhügel 1 von Dotternhausen, “Grosse Wiese”, Zollernalbkreis	209	XIV.3.21	Drei weitere von François-Edouard Koby erwähnte falsche Dolmen.	231
XIV.	Neolithische Kollektivgräber in der Schweiz		XV.	Neolithische Kollektivgräber in der Franche-Comté	
XIV.1	<i>Anlagen die sicher Kollektivgräber waren</i>	210	XV.1	<i>Vorbemerkung</i>	232
XIV.1.1	Dolmen von Aesch BL	210	XV.2	<i>Die Kollektivgräber</i>	232
XIV.1.2	Dolmen von Auvèrner NE	216	XV.2.1	Dolmen von Aillevans (Haute-Saône)	232
XIV.1.3	Dolmen von Courgenay JU	218	XV.2.2	Dolmen von Brevilliers (Haute-Saône)	233
XIV.1.4	Dolmen von Fresens NE	219	XV.2.3	Dolmen von Colombe-lès-Vesoul (Haute-Saône)	233
XIV.1.5	Dolmen von La Baroche Fregécourt JU	220	XV.2.4	Dolmen von Courboux-Pennesières (Haute-Saône)	233
XIV.1.6	Dolmen von Laufen BL	220	XV.2.5	Dolmen von Échenoz-le-Sec (Haute-Saône)	233
XIV.1.7	Grabanlage von Lenzburg AG	221	XV.2.6	Dolmen von Cuse-et-Adrisans (Doubs)	233
XIV.1.8	Dolmen von Oberbipp BE	221	XV.2.7	Steinkoffergräber von Lavans-lès-Dole (Jura)	233
XIV.1.9	Dolmen von Onnens VD	221	XV.2.8	Steinkoffergräber von Monnières (Jura)	234
XIV.1.10	Dolmen von Sion VS	222	XV.2.9	Dolmen von Oppenans (Haute-Saône)	234
XIV.1.11	Holzkammergrab von Spreitenbach AG	224	XV.2.10	Dolmen von Santoche (Doubs)	234
XIV.1.12	‘Totenhaus’ von Sarmentorf AG	224	XV.3	<i>Die Seelenlochsteine</i>	235
XIV.2	<i>Megalithanlagen, die möglicherweise Dolmen waren</i>	224	XV.3.1	Seelenlochstein bei Aroz (Haute-Saône)	235
XIV.2.1	Hypothetischer Dolmen von Alterswil FR	224	XV.3.2	Seelenlochstein bei Chariez (Haute-Saône)	235
XIV.2.2	Hypothetischer Dolmen von Bevaix NE	225	XV.3.3	Seelenlochstein bei Fouvent-Saint-Andoche, Fouvent-le-Haut (Haute-Saône)	235
XIV.2.3	Hypothetischer Dolmen von Boudry NE	225	XV.3.4	Seelenlochstein bei La Quarte (Haute-Saône)	235
XIV.2.4	Vermuteter Dolmen von Buus BL	226	XV.3.5	Seelenlochstein bei Polaincourt (Haute-Saône)	235
XIV.2.5	Vermuteter Dolmen von Concise VD	226	XV.3.6	Seelenlochstein bei Traves (Haute-Saône)	235
XIV.2.6	Dolmen von Pfäffikon ZH	226	XV.3.7	Seelenlochstein bei Roche-d’Avenay (Doubs)	235
XIV.2.7	Dolmen von Uezwil AG	227	XV.3.8	Pierre Trouée bei Onans (Doubs)	235
			XV.3.9	Seelenlochstein im Fôret de la Joux (Jura)	235
			XV.4	<i>Megalithgruppen, die zu Unrecht als Dolmen bezeichnet wurden: ‘falsche Dolmen’</i>	235
			XV.4.1	Dolmen von Fouchéans und Trépot (Doubs)	235
			XV.4.2	Dolmen de Corbière (Haute-Saône)	235
			XV.4.3	Dolmen bei Chamesol (Doubs)	235
			XV.4.4	Dolmen du Pont, Montgesoye (Doubs)	235
			XVI.	Megalithgräber in Savoyen und den Departementen Isère und Ain	
			XVI.1	<i>Berichte über Dolmen in Savoyen, die neolithische Kollektivgräber beschreiben</i>	236
			XVI.1.1	Dolmen von Cranves-Sales (Haute-Savoie)	236
			XVI.1.2	Dolmen von Pers-Jussy (Haute-Savoie)	236
			XVI.1.3	Dolmen von Reignier (Haute-Savoie)	236
			XVI.1.4	Dolmen von Saint-Cergues (Haute-Savoie)	237
			XVI.1.5	Megalithgrab von Verna (Isère)	238

XVI.2 *Berichte über Dolmen in Savoyen, die als zweifelhaft eingestuft werden.* 238

XVI.2.1 Dolmen von Brens, Bons-en-Chablais (Haute-Savoie) . . . 238

XVI.2.2 Dolmen von Étrembières (Haute-Savoie) 238

XVI.2.3 Dolmen von Larringues (Haute-Savoie) 239

XVI.3 *Anlagen, die zu Unrecht als Dolmen bezeichnet wurden: 'falsche Dolmen'* 239

XVI.3.1 Dolmen von Quintal (Haute-Savoie) 239

XVI.3.2 Dolmen von Mâcot-la-Plagne, Nantfrozin (Savoie). 239

XVI.3.3 Dolmen von Thyl-Dessus, Saint-Michel de Maurienne (Savoie) 239

XVI.3.4 Dolmen der 'Grotte de Fontabert' (Isère). 239

XVI.3.5 'Dolmen' bei Grenoble (Isère). 239

XVI.3.6 Meldungen von zwei Dolmen bei Péron (Ain) 239

ZUSAMMENFASSUNGEN

Zusammenfassung 278

Résumé 278

Summary 279

BIBLIOGRAPHIE 279

INDEX 303

ANHANG 1

XVII. Regionale Typen von Dolmen

XVII.1 *Geographische Typengruppen von Kollektivgräbern* . . 242

XVII.1.1 Geographische Verteilung von Ganggräbern und Galeriegräbern 242

XVII.1.2 Dolmen von regionalem Typ in und um Frankreich . . . 243

XVII.1.2.1 Übersichtskarte über die Dolmen von regionalem Typ in und um Frankreich 243

XVII.1.2.2 Regionale Verteilung der Dolmen-Typen und regionale Bezeichnungen in Südfrankreich. 244

XVII.1.3 Der Tumulus der Dolmen 245

XVII.1.4 Nichtmegalithische Kollektivgräber 245

XVII.2 *Beschreibung der Architektur der regionalen Typen in und um Frankreich* 247

XVII.2.1 Dolmens bretons und Dolmens armoricains 247

XVII.2.2 Dolmens angoumoisins 247

XVII.2.3 Dolmens angevins, Dolmens à portique 248

XVII.2.4 Dolmens aquitains und Allées couvertes aquitaines . . . 248

XVII.2.5 Dólmenes portugueses 248

XVII.2.6 Dolmens caussenards 249

XVII.2.7 Dolmens ouest-pyrénéens du pays basque. 250

XVII.2.8 Dolmens de Catalunya 250

XVII.2.9 Dolmens languedociens / Dolmens du Languedoc-Roussillon. 251

XVII.2.10 Dolmens provençaux / Dolmens bas-rhodaniens. 252

XVII.2.11 Dolmens alpins 254

XVII.2.12 Dolmen vom Typ Schwörstadt 254

XVII.2.13 Dolmen vom Typ Aillevans. 254

XVII.2.14 Dolmen vom Typ Petit-Chasseur. 255

XVII.2.15 Dolmen simples de la Haute-Marne et de la Bourgogne 255

XVII.2.16 Kollektivgräber und Allées couvertes du Bassin Parisien. 256

XVII.2.17 Kollektivgräber in Nordrhein-Westfalen, Niedersachsen, Nordhessen und Thüringen 256

XVII.2.18 Kollektivgräber in Sachsen-Anhalt 256

XVII.2.19 Mecklenburgische Megalithgräber 256

XVII.2.20 Bemerkungen zu den Megalithgräbern in Skandinavien, England und Irland 257

XVII.3 Megalithgräber in Europa ausserhalb des in dieser Arbeit betrachteten Kartenausschnitts 258

KARTEN

Karte 1 Karte der Megalithanlagen und paramegalithischen Anlagen mit ¹⁴C-Datierungen vor 4500 BC 34

Karte 2 Karte der Megalithanlagen und paramegalithischen Anlagen mit ¹⁴C-Datierungen zwischen 4500 und 4000 BC 49

Karte 3 Karte der Megalithanlagen und paramegalithischen Anlagen mit ¹⁴C-Datierungen zwischen 4000 und 3500 BC 67

Karte 4 Karte der Megalithanlagen und paramegalithischen Anlagen mit ¹⁴C-Datierungen zwischen 3500 und 3000 BC 85

Karte 5 Karte der Megalithanlagen und paramegalithischen Anlagen mit ¹⁴C-Datierungen zwischen 3000 und 2500 BC 111

Karte 6 Karte der Megalithanlagen und paramegalithischen Anlagen mit ¹⁴C-Datierungen nach 2500 BC 135

Karte 7 Geographische Verteilung der Galeriegräber und der Seelenlochplatten 156

Karte 8 Geographische Übersicht über Langhügel und Podien 161

Karte 9 Übersichtskarte über die Megalithgrabanlagen in Ost- und Südfrankreich, im Jurabogen und in der Schweiz zwischen 3500 und 2500 BC 172

Karte 10 Kartenübersicht über die Kollektivgräber zwischen Baden-Württemberg und der Haute-Savoie. 205

Karte 11 Kartenübersicht über die Menhire zwischen Baden-Württemberg und der Haute-Savoie. 205

Karte 12 Geographische Verteilung von Ganggräbern und Galeriegräbern 242

Karte 13 Übersichtskarte über die Dolmen von regionalem Typ in und um Frankreich 243

Karte 14 Regionale Verteilung von Dolmen-Typen nach Chevalier 1999 244

Karte 15 Karte der nichtmegalithischen Mauer- und Holzkammergräber 246

Karte 16 Übersichtskarte über die Megalithgrabanlagen in Europa. 257

ANHANG 2

Lexikon von Begriffen bei Kollektivgräbern 259