2400/2300-1600 pne
Krag episznurowy i krag unietycki
Po 1600 w calej europie zmiany klimatyczne upadek starych
osrodkow migracje
W polsce tez sa te zmiany
KRĄG MOGIŁOWY zajmuje tereny unietyckie i poza nim
Górny ren i dunaj geneza
spolecznosci male bez centralizacji wladzy
Klany mobilny tryb zycia wojownicy pasterze
Migracja i akulturacja
W polsce poludniowo zavhodniej kultura kregu mogilowego
wyszczegolniona kultura przedluzycka
KRĄG MOGILOWY
malo stanowisk osadniczych
Ceramika malo znana
Powszechne pochowki kurhanowe inhumacyjne
W srodku mezczyzna z uzbrojeniem
Kurhany elementy kamienne w nich
Kultura przedluzycka w polsce rozni sie od oryginalu
W polsce nie ma broni w kurhanach sa ozdoby szpile
brazowe szpile z glowka tulipanowata
Branzolety nagolenniki szpile ozdoby oznaczaja status
spoleczny
Duzo metalowych przedmiotow w grobach
Polska srodkowa mieszanie sie wpływow
kultura TRZCINIECKA wczesna srodkowa epoka brazu
Spolecznosci mniej mobilne zroznicowany obrzadek
pogrzebowy stale osady
Bardzo rozne groby pochowki plaskie kurhanowe groby
szkieletowe cialopalenie birytualizm groby pojedyncze

zbiorowe
Krypty rodzinne kamienne w kurhanie wokol inne pochowki
CERAMIKA duze garnki
Niewielki udzial przedmiotow brazowych wystepuja
sporadycznie
Jamy rytualne pochowki w osadach
Groby zbiorowe wokol niego szkielety konskie
KRAG TRZCINIECKI-POJEBANE POCHÓWKI najrozniejsze
KRĄG PÓL POPIELNICOWYCH znaczna czesc europy
Cała polska kultura luzycka czyli pol popielnicowych
Ogromny zasieg polska czechy morawy slowacja niemcy
wschodnie rozne lokalne odmiany
Od 3 okresu epoki braza czyli od1350 pne do wczesnej epoki
zelaza czyli 600 pne dominuje kultura luzycka
Podstawowa cecha spolecznosci osiadly tryb zycia
gospodarka rolna z hodowla slaba mobilnosc
Ogromne cmentarzyska 3000 pochowkow na jednym
pochowki cialopalne w popielnicach
Bardzo jednorodny krag unifikacja technologi pochowkow
sposobu zycia
Wokol popielnicy inwentarz grobowy ceramika niewiele
metali czy kosci
Palono zmarlych na stosach zbierano zmarlego do
popielnicy i zakopywano
Wszedzie groby cialopalne a w grupie gornoslasko
malopolskiej birytualizm pochowkow
Zroznicowanie bogactwa przedmiotow w grobach
Obstawy kamienne bruki kamienne w grobach uzycie
kamienia w obszarze krakowa

Cmentarzyska uzytkowane przez setki lat

Uzywane nawet 6	600-800	lat
-----------------	---------	-----

W kulturze luzyckiej nie zdarza sie zeby groby mlodsze niszczyly starsze

Na cmentarzach zabiegi rytualne

Spolecznosc egalitarna niehierarchiczna w wymiarze materialnym

Brak domow bogatszych i biedniejszych

Pochowki przejsciowe jamy z trumna ale w srodku proch zmarlego nawiazywanie do wczesniejszej tradycji pochowku Naczynia zdobione ornamentem guzowym w zachodniej polsce

Ceramika styl barokowy malowana wypalona na czarno Elementy kultowe-kult słońca z tego wzgledu cialopalenie Wózki kultowe przez woly ciagniete w otoczeniu ptactwa wodnego kaczki labedzie taka tematyka wystepuje na naczyniach i ozdobach

Nie ma świątyn rytualy na oltarzykach domowych albo obrzedy w naturze swiete gaje

Naczynia zoomorficzne ceramika ornitomorficzne wyobrazenie ptactwa

Grzechotki w pochowkach dzieci i doroslych zabiegi szamanistyczne

Naczynia w ksztalcie buta rogu do picia

W pochowkach dzieciecych naczynia male miniaturowe

Cmentarz nalezacy do wielu osad

Osady zwykle i ufortyfikowane

Elementy fortyfikacji polska zachodnia i poludnie

Na slasku grodziska REFUGIALNE puste uciekano w trakcie zagrozenia w srodku byly puste

Nawet 20 hektarow maja te grodziska

VA/I			• •	•		•
ハハコト		Vonetruke	11 '	ZIAMNA	drawni	anai
vvaiv		konstrukc	11 /		ui c wiii	alici
,	_					

Metalurgia znana glownie ze skarbow

Skarby wotywne, ozdoby, narzedzia, glowne zrodlo poznania metalurgii kultury luzyckiej

Od czasu do czasu uzbrojenie dlugie miecze brazowe

Groty wloczni czekany

Noze brazowe, brzytwy

WCZESNA EPOKA ZELAZA

okolo roku 800 start, wraz z nim wachniecie klimatyczne bardziej wilgotny i zimny klimat utrudnienie dzialalnosci rolnej Nadal kultura luzycka rozwija sie w polsce, natomiast w europie kultura halsztacka

Halsztacki- wodzowie plemienni arystokracja hierarchizacja, grody wplywy etruskow i grekow

Pojawienie sie koczownikow ze wschodu KIMEROWIE SCYTOWIE

KRAG HALSZTACKI

kopalnie 300 metrow w glab ziemi

Ceramika malowana groby ksiazece z uzbrojeniem ozdobami W rejonie gornego renu i dunaju halsztaci daja poczatek celtom

W polsce nie ma kregu halsztackiego takiego jak na poludniu Na zachodzie polski wplywy halsztackie

Ceramika zdobiona geometrycznie symbole wody magiczne solarne

Po roku 800 rozwoj grupy slaskiej kultury luzyckiej ogromne wplywy halsztackie

Groby w komorach drewnianych ceramika malowana typowe dla halsztatow w grobach miecze halsztackie Dary konsumpcyjne naszyjniki bogate groby

Kurhany z licznym wyposazeniem
Ceramika barokowa o roznych formach nowe style
Na slasku importy halsztackie
Naczynia brazowe w grobach nawet przedmioty zelazne
Ozdoby z zelaza
Grodziska typu biskupińskiego
Biskupin to nie gród slowianski!!!! Powstal 737 pne faza halsztatu C
Elementem obronnym sa rzeki jeziora
Niewielki obszar caly zabudowany domami blizniaki domki jednorodzinne nie bylo widac hierarchi w budynkach
spoleczenstwo egalitarne w kulturze materialnej
Biskupin znaleziony w latach 30 slynne znalezisko w europie
Skrzynkowa budowa walow
Przy wejsciu byl obszar niezabudowany
Brak dzielnic produkcyjnych
Koniec biskupina halsztat C końcówka
Biskupin nie zostal zniszczony przez atak scytyjski
Dwie fazy osadnicze biskupin xamieszkiwalo 600-1300 osob
Geneza grodow biskupinskich grody o charakterze
protourbanizacyjnych
Lokalne zjawisko wzmozonej konkurencji miedzy grupami z
tego protourbanizacja
Na kujawach w halsztacie C albo D osrodek metalurgiczny
Nagolenniki szpile
WCZESNA EPOKA ZELAZA pierwsza polowa vi wieku pne
Najazdy scytyjskie wschodnia czesc kultury halsztackiej upadła

Scytowie docieraja do polski Scytowie- lekka jazda wlocznie i strzaly miecz tylko dla

wodza wyznacznik statusu
Luki kompozytowe
W polach popielnicowych nie polowano w lasach
Scytowie dewastuja osiedla
Scytowie- groty brazowe czekany zelazne
Skarb z witaszkowa scytyjski
Halsztat D po roku 620 po najazdach scytow nastepuje
regres szlak bursztynowy zanika
Wielkopolska pomorze gdanskie dalej rozwija sie kultura
luzycka
HALSZTAT C/D KULTURA POMORSKA
wplywy z zachodu urny domkowe gliniane modele domów
skladano w nich zmarlych
Od halsztatu D mamy rozwoj klasycznej kultury pomorskiej
przejscie na nomadyzm pasterstwo porzucenie duzych
skupisk ludzkich, malutkie cmentarzyska klanowe groby
skrzynkowe krypty kamienne kilkanascie urn z prochami
zmarlych cale rodziny w jednej krypcie
Kultura pomorska wedruje na poludnie do ukrainy zachodniej
Pojawiaja sie groby podkloszowe urna z cialem pod duzym
kloszem ceramicznym
Kultura pomorska- urny twarzowe na szyjce urny
przedstawienie postaci ludzkiej wystepuja na pomorzu
gdanskim
Urny twarzowe bardzo realistyczne
Kazda urna przykryta pokrywka
DO KONCA OKRESU LATENSKIEGO A trwa kultura pomorska

Kultura pomorska oprocz karpat w calej polsce