

Weitere Verwendung findet der zentrierende Langdiphthong <üe> [u:ə] als Ablaut in oberhess. Präterita und Partizipien: beschwüed [b̥ə-ʃvu:əɟ] (beschwerte), drüed [d̥ru:əɟ] (drehte), füelt [fu:əɟ] (fehlte), geküed [g̥ə-ku:əɟ] (gekehrt), húer [hu:ər] (hörte), müed [mu:əɟ] (mähte), nüed [nu:əɟ] (nähte), schmüed [ʃmu:əɟ] (schmierte), schüed [ʃu:əɟ] (schürte), schüelt [ʃu:əɟ] (schälte), spüed [ʃpu:əɟ] (spürte), štrüelt [ʃd̥ru:əɟ] (strahlte), süed [zu:əɟ] (säte), züelt [d̥su:əɟ] (zählte)

Bei jedem Abgleich von Basisdialekten mehrerer Orte fällt auf, dass zwischen der Diphthongierung des kurzen i-Lautes und dessen Senkung ein Zusammenhang besteht, weil oftmals statt des Doppellautes <ie> der halboffene Einzellaut [ɛ] an gleicher Stelle auftritt. In der untersuchten Sprachform kommt der zentrierende Kurzdiphthong <ie> [ɛ] öfters vor: biēdter [b̥ɛd̥tər] (bitter), biēne [b̥ɛnə] (binden), biēs [b̥ɛs] (bis), Blieck [bl̥ɛk] (Blick), bliēnd [bl̥ɛnd] (blind), Dienk [d̥ɛŋk] (Ding), Fielz [f̥ɛldz] (Filz), Fiēnger [f̥ɛŋər] (Finger), fiēne [f̥ɛnə] (finden), gewiēne [g̥ə-ʋiēnə] (gewinnen), gliētzen [g̥liēd̥sən] (glitzern), Griēnd [g̥riēnd] (Grind), hiēne [hiēnə] (hinten), iēn [ɛn] (in/und), iēs [ɛs] (ist), Kiēnd [k̥ɛnd] (Kind), kiētzen [k̥ɛd̥sən] (kitzeln), Kliēng [g̥liēŋ] (Klinge), Kriēnge [g̥riēŋə] (Kringel), Liēn [liēn] (Linde), miēdte [miēd̥tə] (mitten), Miēdwoch [miēd̥-vɔx] (Mittwoch), Miēst [miēst] (Mist), niēdt [niēd̥t] (nicht), Riēnd [riēnd] (Rind), Riēng [riēŋ] (Ring), Riēs [riēs] (Riss/Ritze), Schiēff [ʃiēf] (Schiff), Schiēnke [ʃiēŋ-g̥ə] (Schinken), Schliētz [ʃliēd̥s] (Schlitz), Schniēdt [ʃniēd̥t] (Schnitt), schniētze [ʃniēd̥sə] (schnitzen), Schriēdt [ʃriēd̥t] (Schritt), Schriēft [ʃriēft] (Schrift), schwüēme [ʃviēmə] (schwimmen), schwüēnge [ʃviēŋə] (schwingen), schwüētze [ʃviēd̥sə] (schwitzen), siēnge [ziēŋə] (singen), siēnke [ziēŋ-g̥ə] (sinken), Siēnn [ziēn] (Sinn), spiēnn [ʃpiēn] (spinnen), Spiēt [ʃpiēd̥s] (Spitze), spriēnge [ʃpiēŋə] (springen), Štiēch [ʃtiēx] (Stich), Štiēmm [ʃtiēm] (Stimme), wiēsse [viēsə] (wissen), Ziēnke [d̥ziēŋ-g̥ə] (Zinken)

In wenigen Präteritumsformen der oberhessischen Verben, die durch die neuhochdeutsche Diphthongierung verändert wurden, steht der zentrierende Kurzdiphthong <ie> [ɛ] an der Stelle des neuhochdeutschen Langvokals <ie> [i:]: bliēb [bl̥ɛb] (blieb), schriēb [ʃriēb] (schrieb), schwüēch [ʃviēx] (schwieg), štiēch [ʃtiēx] (stieg)

<Lien> [li:ən] (Lehne) ist das Wort mit dem einzigen nicht durch Einwirkung eines r-Lautes entstandenen zentrierenden Langdiphthong <ie> [i:ə] in der untersuchten Sprachform. Dort besitzt das Partizip <gebuenne> [g̥ə-ʋuēnə] (gebunden) den einzigen zentrierenden Kurzdiphthong <ue> [uə], der aus einem Vokalbruch hervorging.

Wie unter Mundart-Experten bekannt ist, erfolgte die Diphthongierung betonter e-Laute des mittelhessischen Großdialektes schon im Spätmittelalter. Die nachstehend aufgeführten Wörter enthalten den durch Vokalbruch des kurzen mittelhochdeutschen /ë/ zustande gekommenen zentrierenden Kurzdiphthong <äe> [ɛə] mit silbischem offenem e-Laut: äesse [ɛəsə] (essen), Bäech [b̥ɛəx] (Pech), Bäl [b̥ɛəl] (Bettel), Bläech [bl̥ɛəx] (Blech), bräeche [b̥rɛəxə] (brechen), Dräeck [d̥rɛək] (Dreck), Fäel [f̥ɛəl] (Fell), Fäeld [f̥ɛəld] (Feld), Fäetze [f̥ɛəd̥sə] (Fetzen), Fläeche [fl̥ɛəgə] (Flecken), fräech [fr̥ɛəx] (frech), fräesse [fr̥ɛəsə] (fressen), Gäeld [g̥ɛəld] (Geld), gäen [g̥ɛən] (gelten), gäesten [g̥ɛəs-d̥ən] (gestern), gäewe [g̥ɛəvə] (geben), gräel [gr̥ɛəl] (grell), häel [h̥ɛəl] (hell), häelfe [h̥ɛəl-fə] (helfen), Käeller [k̥ɛələr] (Keller), Kläedt [g̥lɛəɟ] (Klette), Läebdòch [l̥ɛəb̥-d̥ɔ:x] (Lebtag), läeche [l̥ɛəgə] (lecken), Läewer [l̥ɛəvər] (Leber), mäelke [m̥ɛəl-g̥ə] (melken), mäesse [m̥ɛəsə] (messen), Mäesser [m̥ɛəsər] (Messer), Mäetzer [m̥ɛəds-lər] (Fleischer), Näest [n̥ɛəst] (Nest), Päeffe [p̥ɛəfər] (Pfeffer), Quäel [g̥vɛəl] (Quelle), räeche [r̥ɛəxə] (rechen), räechen [r̥ɛəxən] (rechnen), Räef [r̥ɛəf] (Reff), säelle [z̥ɛələ] (selten), säelwer [z̥ɛəl-vər] (selber), Schäel [ʃɛə] (Schelle), schnäel [ʃn̥ɛəl] (schnell), Schräeck [ʃr̥ɛək] (Schreck), Schwäester [ʃvɛəs-d̥ər] (Schwester), Špäck [ʃp̥ɛək] (Speck), štäeche [ʃd̥ɛəxə] (stechen), Štäeche [ʃd̥ɛəgə] (Stecken), Štälze [ʃd̥ɛəl-d̥sə] (Stelzen), träeffe [d̥r̥ɛəfə] (treffen)

Die Diphthongierung des heute langen geschlossenen e-Lautes lässt sich bei den Wörtern <Brēed> [b̥r̥ɛ:əɟ] (Brett) und <Schwēewel> [ʃv̥ɛ:ə-vəl] (Schwefel) ausfindig machen. Ohne den Einfluss eines r-Lautes kommt der zentrierende Langdiphthong <ēe> [ɛ:ə] mit silbischem geschlossenen e-Laut vor. Dasselbe gilt für das zur Bildung der Zeiten wichtige Präteritum <dēed> [d̥ɛ:əɟ] (tat), welches wie die beiden anderen Wörter vom mittelhochdeutschen Lautstand abzuleiten ist; der dazugehörige Konjunktiv lautet ohne Diphthong <déd> [d̥ɛ:d] (täte).

Durch Vokalbruch kam die Diphthongierung des betonten mittelhochdeutschen kurzen e-Lautes /ë/ zustande. Die zuzätzlich durchgeführte Vokaldehnung schuf den zentrierenden Langdiphthong <ēe> [ɛ:ə] mit silbischem offenem e-Laut: Bēesem [b̥ɛ:ə-zəm] (Besen), Befēel [b̥ɛ-ʋɛ:əl] (Befehl), Gebēed [g̥ɛ-ʋɛ:əɟ] (Gebet), gēel [g̥ɛ:əl] (gelb), geknēed [g̥ɛ-ʋg̥n̥ɛ:əɟ] (geknetet), Kēel [k̥ɛ:əl] (Kehle), klēewe [g̥liē:ə-və] (kleben), lēese [l̥ɛ:ə-zə] (lesen), lēewe [l̥ɛ:ə-və] (leben), lēewich [l̥ɛ:ə-ʋiç] (lebendig), Mēel [m̥ɛ:əl] (Mehl), nēewe [n̥ɛ:ə-və] (neben), schēel [ʃɛ:əl] (scheel), štēen [ʃd̥ɛ:ən] (stehlen), štrēewe [ʃd̥r̥ɛ:ə-və] (streben), Wēese [v̥ɛ:ə-zə] (Wesen), wēesen [v̥ɛ:ə-zən] (wechseln), wēewe [v̥ɛ:ə-və] (weben)

Auch vor einem r-Laut, der seine Entstehung dem hessischen d/r-Wechsel der ländlichen Volkssprache verdankt, tritt der im Zuge der Diphthongierung gebildete zentrierende Langdiphthong <ēe> [ɛ:ə] mit silbischem offenem e-Laut auf: bēere [b̥ɛ:ə-rə] (beten), Brēerer [b̥r̥ɛ:ə-rər] (Bretter), knēer [g̥n̥ɛ:ər] (knet), Krēer [g̥r̥ɛ:ər] (Kröte), trēere [d̥r̥ɛ:ə-rə] (treten)