Var.name	Prompt (in German original)	Category	Coding (German original)	In Linear Model?	Comment
ID	NA	Ordinal	Between 72 and 1446	No	Not relevant for regression
Consent	Im Folgenden werden wir Ihnen einige Fragen zu Ihrer Einstellung zur Anwendung von Gentechnik an Nutzpflanzen (in der Landwirtschaft) stellen. Sie brauchen dafür kein Expertenwissen. Außerdem werden wir Sie um einige demografische Angaben bitten (z.B. Bundesland ihres Hauptwohnsitzes). Diese Angaben benötigen wir, um die Befragung repräsentativ für die deutsche Bevölkerung gestalten zu können. Die Teilnahme an dieser Befragung wird ca. 15 Minuten dauern und ist selbstverständlich freiwillig. Wir werden Ihre Daten vertraulich behandeln und nur anonymisiert auswerten. Wir geben Ihre Daten nicht an Dritte weiter. Ihre Angaben, wie z.B. Alter oder Geschlecht, lassen keinen eindeutigen Schluss auf Ihre Person zu. Ich bin mindestens 18 Jahre alt und habe die Einverständniserklärung gelesen und verstanden.	Binary	Yes; No	No	Those who did not consent were excluded from analysis; Not relevant for regression
Gender	Welches Geschlecht haben Sie?	Binary	Female: 0; Male: 1	Yes	
Age	Bitte geben Sie Ihr Alter an.	Interval	Between 18 and 99	Yes	
Region	In welchem Bundesland befindet sich Ihr Hauptwohnsitz?	Categorical	Former East: 0 (Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen), Former West: 1, Berlin: 2	Yes	
Income	Wie hoch ist ungefähr Ihr jährliches Bruttoeinkommen?	Ordinal	0: Weniger als 25.000 € 1: 25.000 € bis 49.999 € 2: 50.000 € bis 69.999 € 3: 70.000 € bis 99.999 € 4: 100.000 € und mehr	Yes	
Degree	Welcher ist Ihr höchster Abschluss?	Ordinal	0: Kein Abschluss 1: Hauptschulabschluss 2: Realschulabschluss 3: Allgemeine Hochschulreife 4: Fachhochschulreife 5: Fachhochschulabschluss 6: Universitätsabschluss 7: Sonstiges	Yes	Adapted for regression: the value “7” is replaced with “NA”

TypeofEducation	In welchem Fach erfolgte Ihre Berufsausbildung/Ihr Studium? Bitte machen Sie eine möglichst allgemeine Angabe.	Free text entry	In free text box	No	Qualitatively coded, results in manuscript
GeAttitude	Was ist Ihre allgemeine Einstellung zur Anwendung von Gentechnik an Nutzpflanzen (in der Landwirtschaft)? Bitte wählen Sie die Option, die Ihrer Einstellung am EHESTEN entspricht. Uns ist bewusst, dass Sie eventuell nicht genügend Informationen für eine eindeutige Entscheidung haben oder unentschlossen sind. Für den Fall, dass Sie keine klare Position beziehen können, bitten wir Sie dennoch, sich spontan und intuitiv für eine Richtung zu entscheiden.	Binary	0: Ich bin GEGEN die Anwendung von Gentechnik an Nutzpflanzen; 1: Ich bin FÜR die Anwendung von Gentechnik an Nutzpflanzen	Yes	Identifying assumption: dependent variable
Interest	Wie sehr interessiert Sie die Anwendung von Gentechnik an Nutzpflanzen (in der Landwirtschaft)?	Ordinal	1: Sie interessiert mich viel weniger als andere Themen. (-3), 2: (-2), 3: (-1), 4: Sie interessiert mich genauso viel wie andere Themen. (0), 5: (+1), 6: (+2), 7: Sie interessiert mich viel mehr als andere Themen.(+3)	Yes	
Importance	Wie wichtig ist die Anwendung von Gentechnik an Nutzpflanzen für Sie persönlich?	ordinal	1: Viel weniger wichtig als andere Themen. (-3), 2: (-2), 3: (-1), 4: Genauso wichtig wie andere Themen. (0), 5: (+1), 6: (+2), 7: Viel wichtiger als andere Themen.(+3)	Yes	
Meaning	Wie viel bedeutet Ihnen die Anwendung von Gentechnik an Nutzpflanzen?	Ordinal	1: Bedeutet mir viel weniger als andere Themen. (-3), 2: (-2), 3: (-1), 4: Bedeutet mir genauso viel wie andere Themen. (0), 5: (+1), 6: (+2), 7: Bedeutet mir viel mehr als andere Themen.(+3)	Yes	
Voting	Stellen Sie sich vor, es wäre Bundestagswahl: Wie wichtig wäre die Position eines Kandidaten zur Gentechnik für Nutzpflanzen, wenn Sie nächsten Sonntag wählen würden?	Ordinal	1: Überhaupt nicht wichtig. (-3), 2: (-2), 3: (-1), 4: Genauso wichtig wie andere Themen. (0), 5: (+1), 6: (+2), 7: Extrem wichtig.(+3)	Yes	
Emotionality	Wie emotional ist das Thema „Anwendung von Gentechnik an Nutzpflanzen“ für Sie?	Ordinal	1: Weckt in mir überhaupt keine Gefühle.(0), 2: (1), 3: (2), 4: (3), 5: (4), 6: (5), 7: Ist für mich extrem emotional.(6)	Yes	

MentalModel1 (up to 5) – 5 variables	Wenn wir uns gentechnisch veränderte Pflanzen vorstellen, sehen wir vor unserem inneren Auge bestimmte Bilder. Was verbinden Sie mit Gentechnik? Bitte beschreiben Sie kurz, welche Bilder Sie vor Augen haben, wenn Sie an die Anwendung von Gentechnik an Nutzpflanzen (in der Landwirtschaft) denken. Bitte versuchen Sie bis zu 5 Wörter/ Wortgruppen zu finden	Free text entry	5 free text boxes, 1 variable for each	No	Qualitatively coded, results reported in manuscript
Sentiment1 (up to 5) – 5 variables	Bitte geben Sie nun für jedes Bild an, ob Sie dieses eher positiv oder negativ bewerten. Mit Gentechnik verbinden Sie dies (Bild 1-5): Das Bild, das ich mir vorstelle, ist eher...	Binary	0: Positive, 1: Negative	Yes	This question was asked 5 times after each mental model question
EmotionPictures	Was fühlen Sie, wenn Sie an die Anwendung von Gentechnik an Nutzpflanzen denken? Bitte wählen Sie ein Gesicht aus, das Ihrem Gesichtsausdruck am nächsten kommt, wenn Sie an Gentechnik bei Nutzpflanzen (in der Landwirtschaft) denken.	Categorical	1: Contempt 2: Neutral 3: Sadness 4: Anger 5: Surprise 6: Joy 7: Disgust 8: Fear	No	Not included because likely, participants did not see pictures clearly, because they were too small on the screen
EmoContempt, EmoAnger, EmoFear, EmoDisgust, EmoJoy, EmoSurprise, EmoSadness	Was fühlen Sie, wenn Sie an die Anwendung von Gentechnik an Nutzpflanzen denken? Bitte geben Sie an, wie stark Sie die folgenden Gefühle empfinden.	Ordinal	1: Empfinde ich überhaupt nicht(0), 2: (1), 3: (2), 4: (3), 5: (4), 6: (5), 7: Empfinde ich extrem stark.(6)	Yes	Separate variable for each of 7 variables
MAAttitude	Ich bin gegen die Anwendung von Gentechnik an Nutzpflanzen.: Bitte geben Sie an, ob Sie den folgenden Aussagen über die Anwendung von Gentechnik an Nutzpflanzen (in der Landwirtschaft) zustimmen oder widersprechen.	Binary	0: Agree, 1: Disagree	No	Not included because asks attitude again, to reduce number of variables
MAConsequences	Die Anwendung von Gentechnik an Nutzpflanzen sollte verboten werden, egal wie groß die Vorteile und wie klein die Risiken davon sind, es zu erlauben.: Bitte geben Sie an, ob Sie den folgenden Aussagen über die Anwendung von Gentechnik an Nutzpflanzen (in der Landwirtschaft) zustimmen oder widersprechen.	Binary	0: Agree, 1: Disagree	No	Not included to reduce number of variables, asks consequence-insensitivity only for opponents
RegStrict	Die Anwendung von Gentechnik an Nutzpflanzen sollte strenger reguliert werden als andere Züchtungsverfahren.:Wie bewerten Sie Regulierungen im Zusammenhang mit Gentechnik bei Nutzpflanzen? Bitte geben Sie an, wie sehr Sie den folgenden Aussagen zustimmen.	Ordinal	1: Ich stimme überhaupt nicht zu.(-3), 2: (-2), 3: (-1), 4: Ich bin unentschieden neutral.(0), 5: (+1), 6: (+2), 7: Ich stimme völlig zu.(+3)	Yes	
RegFieldUni	Freilandversuche im Rahmen universitärer Forschung zur Gentechnik an Nutzpflanzen sollten in Deutschland erlaubt sein.: Wie bewerten Sie Regulierungen im Zusammenhang				

	mit Gentechnik bei Nutzpflanzen? Bitte geben Sie an, wie sehr Sie den folgenden Aussagen zustimmen.				
RegFieldComm	Freilandversuche im Rahmen kommerzieller Forschung zur Gentechnik an Nutzpflanzen sollten in Deutschland erlaubt sein.: Wie bewerten Sie Regulierungen im Zusammenhang mit Gentechnik bei Nutzpflanzen? Bitte geben Sie an, wie sehr Sie den folgenden Aussagen zustimmen.				
RegLabUni	In Deutschland sollte universitäre Forschung zur Gentechnik an Nutzpflanzen im Labor erlaubt sein.: Wie bewerten Sie Regulierungen im Zusammenhang mit Gentechnik bei Nutzpflanzen? Bitte geben Sie an, wie sehr Sie den folgenden Aussagen zustimmen.				
RegLabComm	In Deutschland sollte kommerzielle Forschung zur Gentechnik an Nutzpflanzen im Labor erlaubt sein.: Wie bewerten Sie Regulierungen im Zusammenhang mit Gentechnik bei Nutzpflanzen? Bitte geben Sie an, wie sehr Sie den folgenden Aussagen zustimmen.				
RegImport	Import gentechnisch veränderter Pflanzen zur landwirtschaftlichen Nutzung sollte in Deutschland im Allgemeinen erlaubt sein.: Wie bewerten Sie Regulierungen im Zusammenhang mit Gentechnik bei Nutzpflanzen? Bitte geben Sie an, wie sehr Sie den folgenden Aussagen zustimmen.				
RegExport	Export gentechnisch veränderter Pflanzen zur landwirtschaftlichen Nutzung sollte in Deutschland im Allgemeinen erlaubt sein.: Wie bewerten Sie Regulierungen im Zusammenhang mit Gentechnik bei Nutzpflanzen? Bitte geben Sie an, wie sehr Sie den folgenden Aussagen zustimmen.				
RegChoice	Verbrauchern sollte die Möglichkeit gegeben werden, in Deutschland Lebensmittel aus gentechnisch veränderten Pflanzen zu kaufen.: Wie bewerten Sie Regulierungen im Zusammenhang mit Gentechnik bei Nutzpflanzen? Bitte geben Sie an, wie sehr Sie den folgenden Aussagen zustimmen.				
RegChoiceLabel	Verbrauchern sollte die Möglichkeit gegeben werden, in Deutschland Lebensmittel aus gentechnisch veränderten Pflanzen zu kaufen, wenn diese entsprechend gekennzeichnet sind.: Wie bewerten Sie Regulierungen im Zusammenhang mit Gentechnik bei Nutzpflanzen? Bitte geben Sie an, wie sehr Sie den folgenden Aussagen zustimmen.				
RegNoChoice	Lebensmittel aus gentechnisch veränderten Pflanzen sollten in Deutschland nicht zum Verkauf angeboten werden.: Wie bewerten Sie Regulierungen im Zusammenhang mit Gentechnik bei Nutzpflanzen? Bitte geben Sie an, wie sehr Sie den folgenden Aussagen zustimmen.				
ProReasons1(up to 3)	Grund: Sie haben am Anfang des Fragebogens angegeben, die Anwendung der Gentechnik an Nutzpflanzen insgesamt eher positiv zu bewerten. Können Sie uns kurz Ihre wichtigsten Gründe dafür nennen? Bitte geben Sie Ihre Gründe in einer Rangordnung an. Falls Sie weniger als drei Gründe haben, lassen Sie die übrigen Felder einfach frei.	Free text entries	3 free text boxes, 1 variable for each, qualitatively coded	No	Qualitatively coded, results reported in manuscript
ConReasons1(up to 3)	Grund: Sie haben am Anfang des Fragebogens angegeben, die Anwendung der Gentechnik an Nutzpflanzen insgesamt eher negativ zu bewerten. Können Sie uns kurz Ihre wichtigsten Gründe dafür nennen? Bitte geben Sie Ihre Gründe in einer Rangordnung an. Falls Sie weniger als drei Gründe haben, lassen Sie die übrigen Felder einfach frei.	Free text entries	3 free text boxes, 1 variable for each, qualitatively coded	No	Qualitatively coded, results reported in manuscript
MERGED_MFT_-NARRATIVE1		Categorical	CARE, FAIRNESS, LOYALTY, AUTHORITY,	Yes	Deductively coded based on

			LIBERTY, SANCTITY, nA: don´t know, don´t care etc.		ConReasons1 and ProReason1
MERGED_MFT_-NARRATIVE2, MERGED_MFT_-NARRATIVE3, MERGED_MFT_-NARRATIVE4		Categorical	CARE, FAIRNESS, LOYALTY, AUTHORITY, LIBERTY, SANCTITY, nA: don´t know, don´t care etc.	No	Deductively coded based on ConReasons2(&3); ProReason2(&3), too reduce complexity, only MERGED_MFT_-NARRATIVE1 is included in regression
Selected Narratives:	Sie haben früher im Fragebogen angegeben, dass Sie der Gentechnik an Nutzpflanzen gegenüber (eher) positiv eingestellt sind. Bitte wählen Sie die DREI für Sie überzeugendsten Gründe aus, beginnen Sie mit dem für Sie relevantesten Grund.	Ordinal	If variables were selected, their importance is ranked: 1: most important, 2: second most important, 3: least important	No	Qualitatively coded, results reported in manuscript
ProExpert	Die große Mehrzahl der Wissenschaftler spricht sich für die Gentechnik an Nutzpflanzen aus.				Only GE supporters received these options
ProNecessary	Gentechnik für Nutzpflanzen ist notwendig, gemessen an den großen Herausforderungen der Gegenwart (z.B. Hunger, Klimawandel). Und sie ist die beste Alternative, die wir haben.				
ProDevelop	Gentechnik für Nutzpflanzen bringt viele Vorteile für Entwicklungsländer, Kleinbauern, Unternehmen und Konsumenten (z.b. Kostensenkung, Ertrag).				
ProLiberty	Die Gentechnik für Nutzpflanzen einzuschränken (z.B. durch zu strenge Regulierungen) ist ein Eingriff in die Freiheit der Wissenschaflter und all derer, die eigentlich von Grüner Gentechnik profitieren könnten (z.B. zukünftige Generationen, Landwirtschaft).				
ProTraits	Die Gentechnik für Nutzpflanzen ist sehr nützlich für die Gesellschaft, da sie Pflanzen durch viele vorteilhafte Eigenschaften verbessern kann (z.B. Vitaminanreicherung, Dürreresistenz).				
ProCommitted	Für Wissenschaftler steht die Sicherheit und Nützlichkeit der Gentechnik für Nutzpflanzen an erster Stelle und sie setzen sich dafür ein, diese zu gewährleisten.				
ProFakeNews	Die NGOs haben in ihren Kampagnen über Jahre hinweg falsche, beängstigende Mythen über die Gentechnik für Nutzpflanzen verbreitet und damit die Öffentlichkeit mit Falschinformationen manipuliert.				
ProHumanity	Eine Ablehnung von Gentechnik für Nutzpflanzen hat weitreichende negative Konsequenzen für die Menschheit.				
ConPesticides	Pestizide vergiften die Natur.				Only GE opponents received these options
ConExpert	Experten haben große Vorbehalte gegen die Gentechnik für Nutzpflanzen.				
ConContamination	Durch die Gentechnik für Nutzpflanzen wird unsere Natur kontaminiert.				
ConPromises	Die Gentechnik für Nutzpflanzen hat nicht erfüllt, was sie versprochen hat.				

ConResponsibility	Die Anwendung von Gentechnik für Nutzpflanzen zeugt vom verantwortungslosen Umgang mit unseren Gemeinschaftsgütern.				
ConLiberty	Gentechnik für Nutzpflanzen schränkt die Freiheitsrechte von Kleinbauern ein.				
ConCost	Gentechnik für Nutzpflanzen birgt hohe Kosten und hat dabei keine Vorteile.				
ConHealth	Gentechnisch veränderte Pflanzen haben Nachteile für die menschliche Gesundheit.				
ConCommercial	Konzerne nutzen gentechnisch veränderte Pflanzen, um Ihre Marktmacht zu vergrößern.				
ConRisk	Die Gentechnik für Nutzpflanzen ist eine Risikotechnologie.				
AC	Bitte wählen Sie das lächelnde Gesicht aus. Wir möchten damit die Aufmerksamkeit unserer Teilnehmer testen.	Binary	😔: sad.png; ☹️: happy.png	No	Attention Check; those who did not pass were excluded; consider: file names are reversed, irrelevant for regression
Comment	Möchten Sie den Wissenschaftlern noch etwas mitteilen, zum Beispiel Anregungen, Lob oder Kritik? Bitte nutzen Sie dazu das unten stehende Feld.	Free text entries	Free text boxes	No	Irrelevant for regression