Horst Barthelmes
staatl. gepr. Fluglehrer
Neisser Str. 25
36100 Petersberg
DHV anerkannter Geländegutachter

Telefon: 0661-6793480
Funktelefon: 0171- 2657578
@: horst.barthelmes@gmail.com

Geländegutachten

vom 19.03.2014

I. Geländedaten

1. Geländename:	Spielhof
2. Bundesland:	Bayern
3. Regierungsbezirk:	Oberpfalz
4. Landkreis:	Neustadt a.d. Waldnaab
5. Gemeinde:	92714 Pleystein
6. Koordinaten:	S1 = 49°38‘22“ N, 12°26‘49“ O

II. Antragsteller

1. Name / Firma / Verein:	Interessengemeinschaft Drachenflieger, Sebastian Nickl Froschau 3 92702 Kohlberg
2. Telefon / Fax:	09608-923802
3. Auftraggeber:	S. Nickl
4. Beauftragung am:	März 14
6. Besichtigung am:	18.03.2014

III. Katastereintragungen

1. Startplatz **Gemeinde** (Gemarkung) Flurnummer / Flurstück	S1 Pleystein, Flurstück 950
2. Landeplatz **Gemeinde** (Gemarkung) Flurnummer / Flurstück	S2 Pleystein, Flurstück 272, Flurstück 949 (Weg Stadt Pleystein)

IV. Geländeart

1. Hanggelände	---	
2. Windenschleppgelände	X	800m Schleppstrecke

V. Flugsicherung

1. Flugsicherungsmäßige Lage	München Information, G bis 2500ft AGL
2. Bemerkungen (z.B. Betriebszeiten):	Keine festgelegten Betriebszeiten

Horst Barthelmes
staatl. gepr. Fluglehrer
Neisser Str. 25
36100 Petersberg
DHV anerkannter Geländegutachter

Telefon: 0661-6793480
Funktelefon: 0171- 2657578
@: horst.barthelmes@gmail.com

VI. Windenschleppgelände

1. Startrichtung(en):	S1= N/NW, S2=S/SO	
2. Länge der Schleppstrecke(n):	800m	
3. Breite der Schleppstrecke(n):	Wegbreite	
4. Zulässige Ausklinkhöhe:	**450m AGL**	
5. Hindernisfreiheit ist auf der gesamten Schleppstrecke gegeben:		**ja**
6. Beschreibung der Hindernisse: keine		
7. Bemerkungen: keine		
8. Schleppsystem:	Stationäre Schleppwinden	

VII. Startplatzbeschreibung

1. Koordinaten	S1 = 49°38‘22“ N, 12°26‘49“ O, S2= 49°38’46“N, 12°26‘32“O
2. Startplatzhöhe MSL	S1= 526m, S2= 532m
3. Startplatzbeschaffenheit	Wiese
4. Startrichtung	S1=NNW, S2=SSO
5. Länge:	>60m
6. Breite:	>60m
7. Neigungswinkel:	entfällt
8. Hindernisse:	keine
9. Startabbruch möglich:	ja
10. Sicherung für Zuschauer:	Bei Bedarf
11. Windrichtungsanzeiger:	Wird bei Flugbetrieb aufgestellt
12. Erste-Hilfeausstattung:	Beim Startleiter/Kfz
13. Fernmeldeeinrichtung:	Handy am Start und an der Winde/ im Ort Spielhof
14. Bemerkungen:	s. X.

Horst Barthelmes
staatl. gepr. Fluglehrer
Neisser Str. 25
36100 Petersberg
DHV anerkannter Geländegutachter

Telefon: 0661-6793480
Funktelefon: 0171- 2657578
@: horst.barthelmes@gmail.com

G e l ä n d e g u t a c h t e n „ S p i e l h o f "

vom 19.03.2014

VIII. Flugstreckenbeschreibung

1. Sichtverbindung Start- Landeplatz:	
2. Höhendifferenz:	
3. Flugstreckenlänge:	
4. Rechnerische Gleitzahl:	
5. Hindernisse:	
6. Notlandeplätze:	
7. Bemerkungen:	**–entfällt Windenschleppgelände!**

IX. Landeplatzbeschreibung

1. Koordinaten	S1= 49°38'22"N, 12°26'49"O S2= 49°38'46"N, 12°26'32"O
2. Landeplatzhöhe MSL	S1=526m, S2 =532m
3. Landeplatzbeschaffenheit	Wiese
4. Länge:	>60m
5. Breite:	>60m
6. Landerichtung:	N und Südrichtungen
7. Hindernisse:	keine
8. Platzrunde:	s. X. östlich der Schleppstrecke
9. Absperrung für Zuschauer:	Bei Bedarf
10. Windrichtungsanzeiger:	Wird bei Flugbetrieb aufgestellt
11. Erste-Hilfeausstattung:	Wird bei Flugbetrieb bereitgehalten
12. Fernmeldeeinrichtung:	Funktelefon oder Ort
13. Bemerkungen:	WS-Gelände für HG-Windenschlepp

Horst Barthelmes
staatl. gepr. Fluglehrer
Neisser Str. 25
36100 Petersberg
DHV anerkannter Geländegutachter

Telefon: 0661-6793480
Funktelefon: 0171- 2657578
@: horst.barthelmes@gmail.com

Geländegutachten „Spielhof“

Vom 19.3.2014

X. Geländespezifische Auflagen

Auflagen:	1. Es ist ein Sicherheitsmindestabstand horizontal und vertikal von 50m zur Verbindungsstraße Miesbrunn/Spielhof einzuhalten. 2. Es ist eine nordöstlich Platzrunde einzuhalten. Die Sicherheitsmindesthöhe von 500 ft/AGL ist über dem bewohnten Gebiet (Häusern) einzuhalten . 3. Der kreuzende Weg Flst.949 ist bei Schleppbetrieb durch Posten oder ä. abzusperren

XI. Schlußbeurteilung

Das begutachtete Gelände ist mit oben aufgeführten Auflagen	**für Hängegleiter** Das Gelände wird ausschließlich von Hängegleiterpiloten beflogen!	**für Gleitsegel**
1. für die Grundausbildung:	O geeignet O nicht geeignet	O geeignet O nicht geeignet
2. für die Höhenflugausbildung:	O geeignet O nicht geeignet	O geeignet O nicht geeignet
3. für Inhaber des beschränkten Luftfahrescheins:	X geeignet O nicht geeignet	O geeignet O nicht geeignet
4. für Inhaber des unbeschränkten Luftfahrescheins:	X geeignet O nicht geeignet	O geeignet O nicht geeignet
5. für Doppelsitzerflüge	X geeignet O nicht geeignet	O geeignet O nicht geeignet
6. für Windenschlepp	X geeignet O nicht geeignet	O geeignet O nicht geeignet
7. für Windenschleppausbildung	O geeignet X nicht geeignet	O geeignet O nicht geeignet
8. für Stufenschlepp	O geeignet X nicht geeignet	O geeignet O nicht geeignet
9. für GS-Grundausbildung-Winde		O geeignet O nicht geeignet

Jede Haftung für Gelände auf Grund dieses Gutachtens ist im gesetzlich zulässigen Umfang ausgeschlossen

Die Geländebesichtigung und Beurteilung wurde unparteiisch und nach bestem Wissen und Gewissen durch den Unterzeichner vorgenommen.

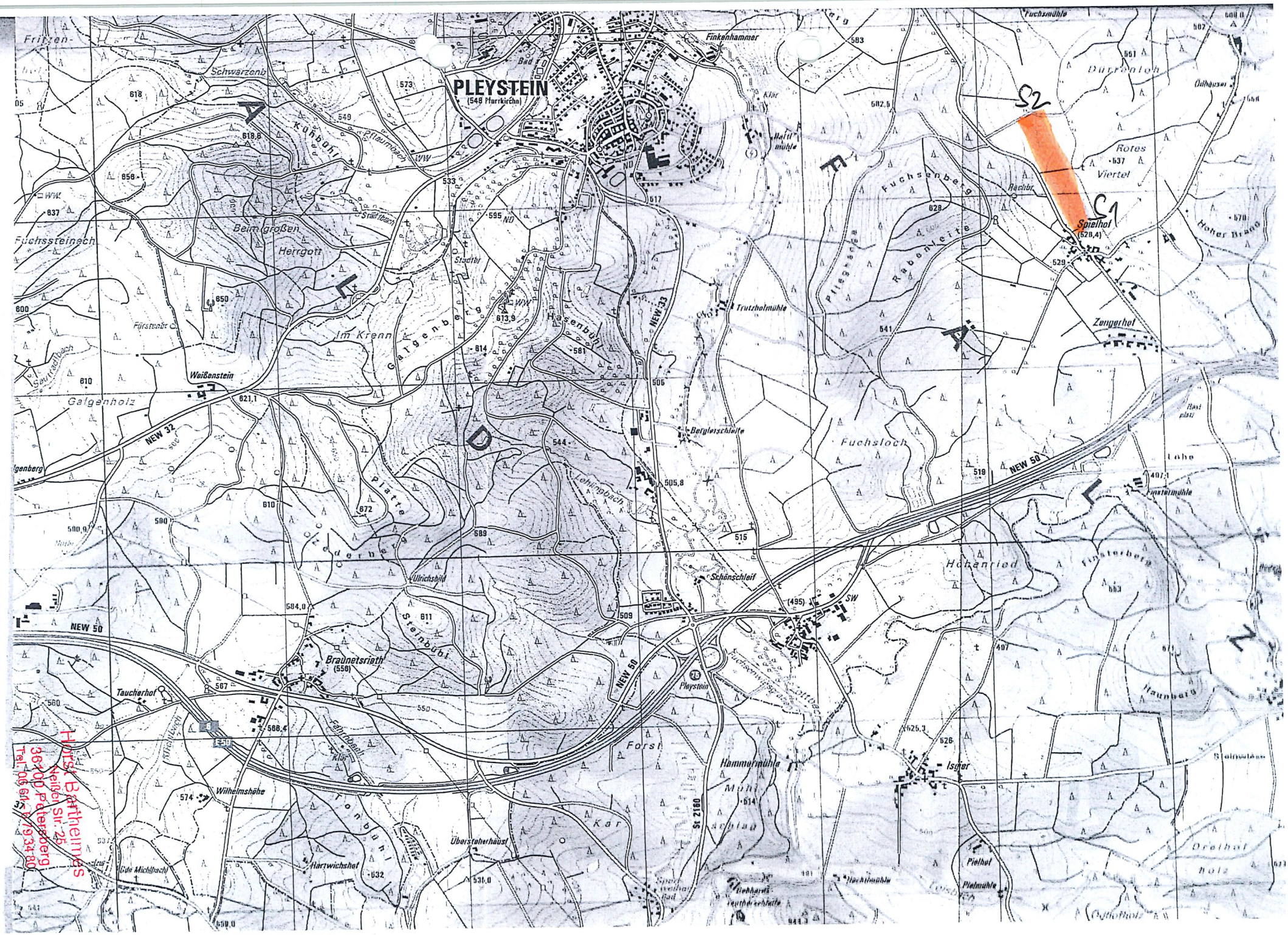
Horst Barthelmes
Neißer Str. 25
36100 Petersberg
Tel. 0661 - 679 34 80

Petersberg, 19.3.2014

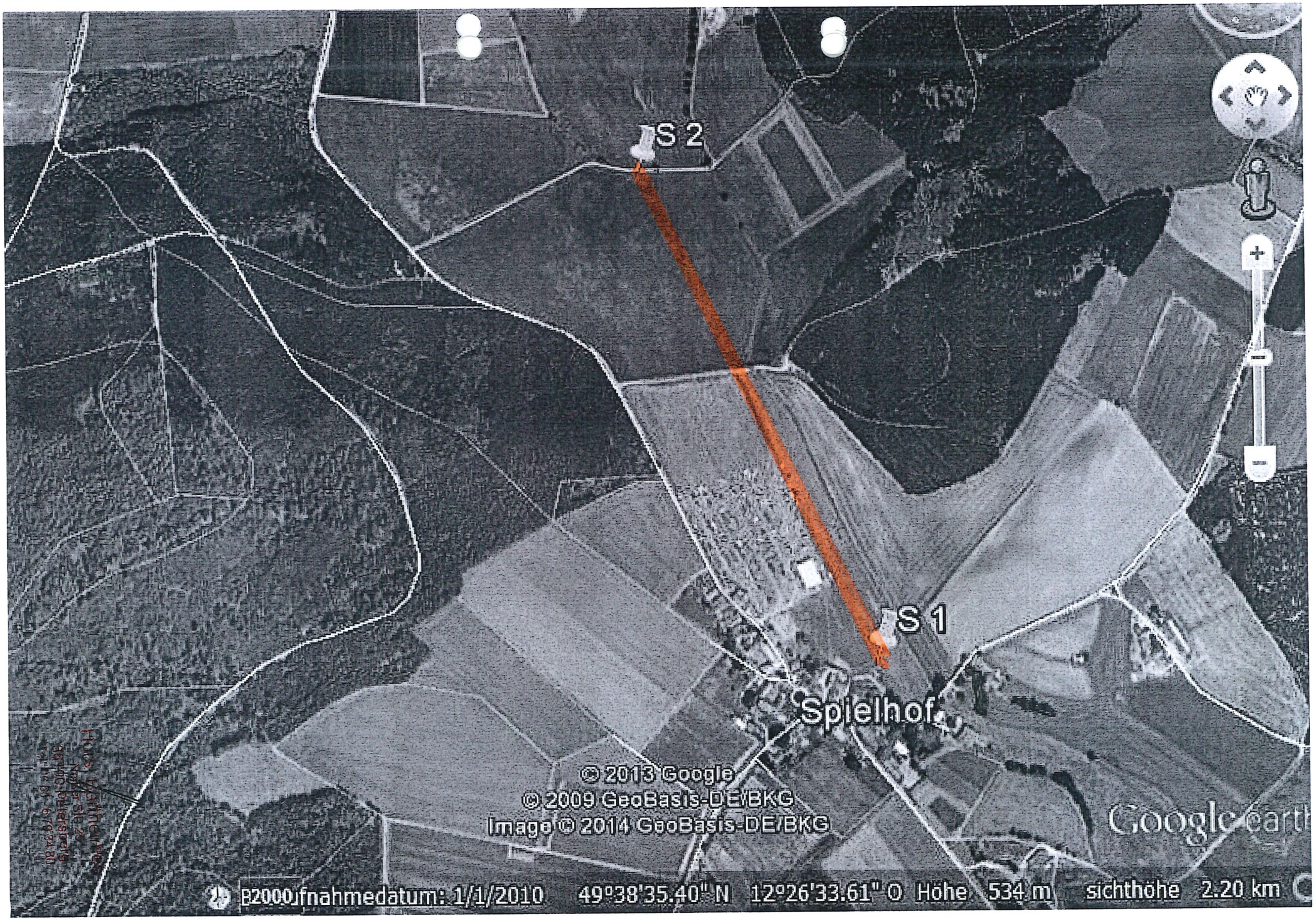
Ort Datum Unterschrift

Das Gutachten besteht aus 4 Seiten

Anlagen: 1__ Topographische Karte 1__ Flurkarte 1__ ICAO Kartenausschnitt 2__ Fotos
1__Google Map-Datei mit Start- und Landefläche(n)



Horst Bartheimes
Weißer Str. 25
36100 Petersberg
Tel. 06 61 / 97 93 48 80


S 2
S 1
Spielhof
© 2013 Google
© 2009 GeoBasis-DE/BKG
Image © 2014 GeoBasis-DE/BKG
Google earth
B2000Aufnahmedatum: 1/1/2010
49°38'35.40" N 12°26'33.61" O Höhe 534 m
sichthöhe 2.20 km

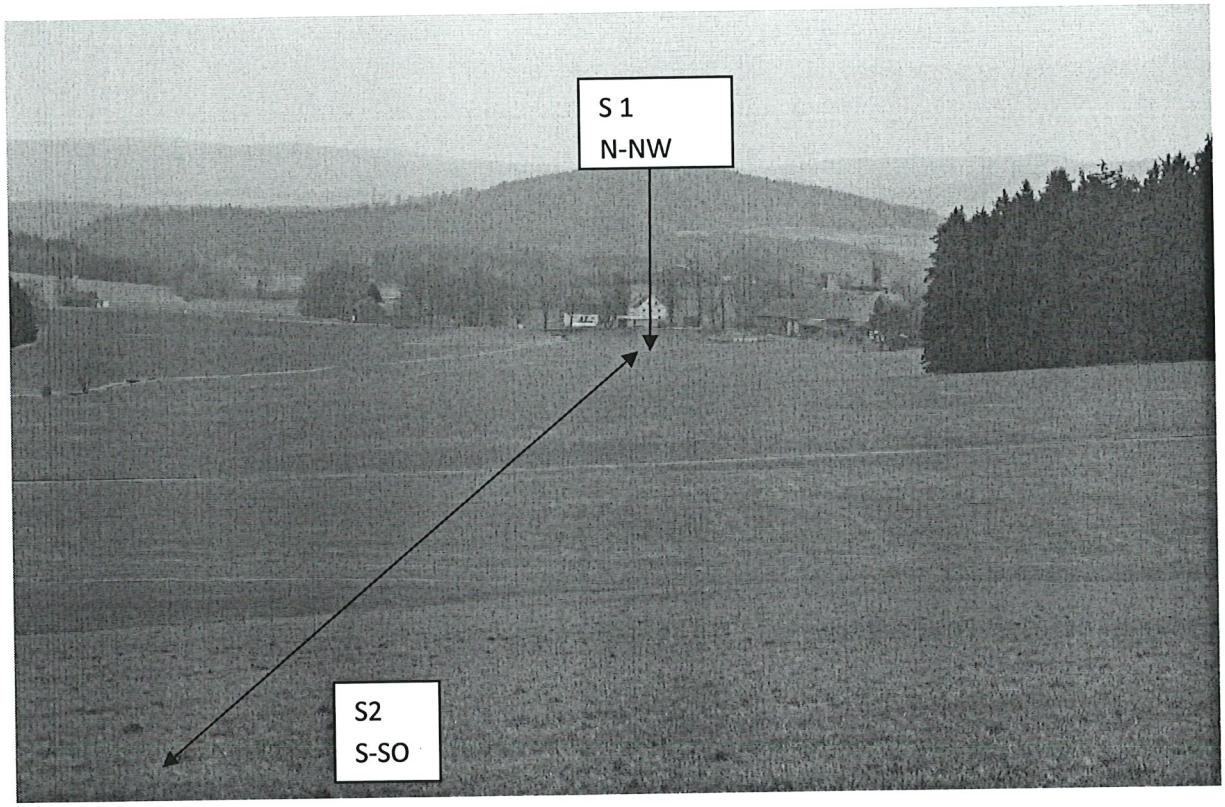
Kartengrundlage
(c) Bayerische Vermessungsverwaltung 2014

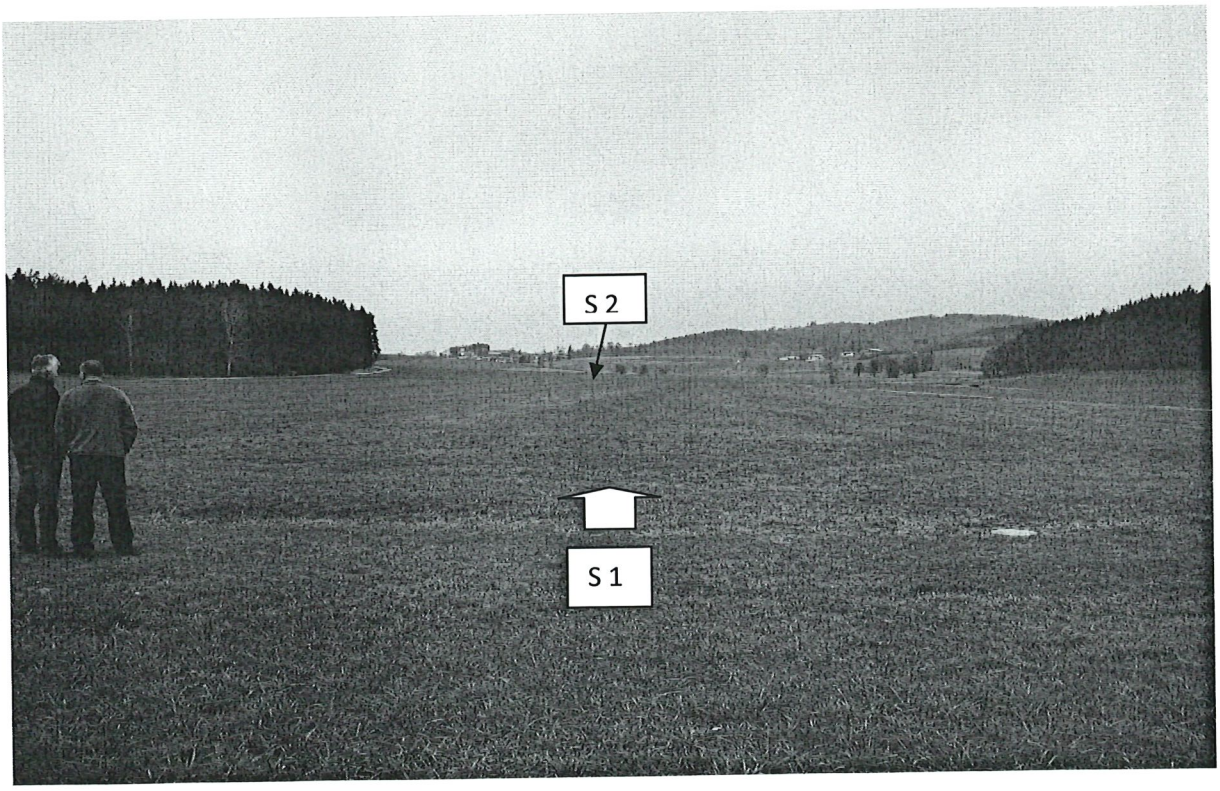
Datenauszug

REGENSBURG
NEUSTADT
WEIDEN
GRAFENWÖHR
AMBERG
HOHENFELS
HOHENMIRSBERG
SULZBACH-ROSENBERG
PLEYSTEIN
HOSTOUN
PLZEŇ
PILSEN
MÜNCHEN INFORMATION 125.800
MÜNCHEN INFORMATION 120.650
PRAHA INFORMATION 126.100
ED-R 136A 30000 GND
ED-R 137 FL 75(18000) GND
ED-R 144 FL 100 FL 75
ED-R 139 5000 GND
ETOI 1353 AMSL VILSECK 1067m
ETIC 1363 AMSL GRAFENWÖHR 122.100 1019m
ETIH 1455 AMSL HOHENFELS 122.100 667m
EDNR 1298 AMSL REGENSBURG-OBERHUB 120.425 645m 2.3 N
EDNM 1161 AMSL NITTENAU-BRUCK 118.925 554m 2.0 E
EDPQ 1247 AMSL SCHMIDGADEN 123.000 520m 2.0 NE
EDQW 1330 AMSL WEIDEN/OPF. 120.250 570m 2.3 SW
EDQZ 1792 AMSL PFRENTSCHER BERG 122.025 394m 2.5 N
AMBERG 1263 AMSL 123.350 705m
FICHTELBRUNN 1613 AMSL 122.300 560m
SENGENTHAL 1440 AMSL 123.425 300m
LKKC 2077 AMSL KŘIŽENEC 122.800 595m 2.95 S
LKTD 1639 AMSL TACHOV 123.400 1100m 2.65 N
LKER 1569 AMSL ERPUZICE 123.500 860m 2.6 N+S
LKSA 1405 AMSL STAŇKOV 123.600 660m 2.4 S
LKKT 1299 AMSL KLATOVY PLANICE 122.200 820m 2.3 N
LKLN 1188 AMSL PLZEŇ/LINE 129.000 1450m 2.2 NW+SE
CHOTĚŠOV 1181 AMSL 125.825 550m
PLEŠNICE 1339 AMSL 123.500 550m
CHAM-JANAHOF 1204 AMSL 130.125 1000m
OBERHINKOFEN 1270 AN 122.300 600m
LK-88 (TRA) FL 95 4000
LK-D 6 1000 AGL GND
FL 100 1000 AGL
FL 100 2500 AGL
FL 100 1700 AGL
FL 660 FL 95 1000 AGL
G(HX) 4000
D(HX) 2000 GND
Hollfeld
Eckersmühlen
Glashütten
Waischenfeld
Kemnath
Wiesau
Mähring
Dyleň
Zadní Chodov
Tirschenreuth
Plavá
Bezdružice
Kozojedy
Dolní Bělá
Unešov
Kaznějov
Přemyšl
Tremošná
Chrást
Radnice
Terešov
Stříbro
Kladruby
Vejprnice
Nýrany
Hrádek
Hermanova Hut'
Stod
Starý Plzenec
Nezvěstice
Spálené Poříčí
Blovice
Nepomuk
Prestice
Vodokrty
Merklín
Holýšov
Bělá
Eslarn
Moosbach
Kohlberg
Schnaittenbach
Wernberg-Köblitz
Luhe-Wildenau
Vohenstrauß
Weiding
Mantel
Floß
Flossenbürg
Neustadt
Altenstadt
Plößberg
Barnau
Dietersdorf
Entenbühl
Tachov
Bor
Rozvadov
Waldhaus
Tännesberg
Schönsee
Pfreimd
Oberviechtach
Nabburg
Winklarn
Tiefenbach
Domažlice
Klenčí
Pobežovice
Hořovský Týn
Kolovec
Svihov
Mecín
Janovice
Besiny
Kolinec
Nalžovské Hory
Kdyně
Cerchov
Waldmünchen
VSERUBY
Furth
Eschlkam
Nýrsko
STRÁŽOV
Neukirchen
Schwarzriegel
Lam
OSSER
Cham
Posing
Roding
Kötzting
Miltach
Michelsneukirchen
Reichenbach
Nittenau
Maxhütte-Haidhof
Burglengenfeld
Teublitz
Bruck
Schongras
Schwandorf
Sitzenhof
Fenstern
Ursensollen
Rieden
Velburg
Hohenburg
Hohenfels
Kallmünz
Parsberg
Beratzhausen
Laaber
Deuerling
Nittendorf
Painten
Sinzing
Pentling
Obertraubling
Neutraubling
Riedenburg
Kelheim
Denkendorf
Bad Abbach
Jachenhausen
Langenthonhausen
Hemau
Dietfurt
Berching
Breitenbrunn
Mühlhausen
Walterskirchen
Seubersdorf
Greding
Kinding
Kipfenberg
Böhming
Zeitlarn
Wenzenbach
Bernhardswald
Brennberg
Falkenstein
RODING
114.70 RDG 94 X
Konzell
Kollnburg
Stallwang
Wiesenfelden
Aschа
Bach
Wörth
Patersdorf
Ruhmannsfelden
Perasdorf
Einödriegel
Hochdorf
Regen
Zwiesel
Rinchnach
Grosser Arber
Grosser Rachel
Bayerisch Eisenstein
Železná Ruda
Hartmanice
Rejštejn
Kašperské Hory
Susice
Otava
Pernarec
Třemošná
Radbuza
Úhlava
Berounka
Mže
Regen
Schwarzer Regen
Weisser Regen
Schwarzach
Schwarzach
Vils
Naab
Laber
Donaustauf
Donau-Kanal
A93
A6
A3
A92
A8
A9
A90
A 3 5
A 3 6
A 3 7
A 3 8
A 3 9
A 4 0
A 4 1
A 4 2
A 4 3
A 4 4
A 4 5
A 4 6
A 4 7
A 4 8
A 4 9
A 5 0
A 5 1
A 5 2
A 5 3
A 5 4
A 5 5
A 5 6
A 5 7
A 5 8
A 5 9
A 6 0
A 6 1
A 6 2
A 6 3
A 6 4
A 6 5
A 6 6
A 6 7
A 6 8
A 6 9
A 7 0
A 7 1
A 7 2
A 7 3
A 7 4
A 7 5
A 7 6
A 7 7
A 7 8
A 7 9
A 8 0
A 8 1
A 8 2
A 8 3
A 8 4
A 8 5
A 8 6
A 8 7
A 8 8
A 8 9
A 9 0
A 9 1
A 9 2
A 9 3
A 9 4
A 9 5
A 9 6
A 9 7
A 9 8
A 9 9
A 1 0 0
A 1 0 1
A 1 0 2
A 1 0 3
A 1 0 4
A 1 0 5
A 1 0 6
A 1 0 7
A 1 0 8
A 1 0 9
A 1 1 0
A 1 1 1
A 1 1 2
A 1 1 3
A 1 1 4
A 1 1 5
A 1 1 6
A 1 1 7
A 1 1 8
A 1 1 9
A 1 2 0
A 1 2 1
A 1 2 2
A 1 2 3
A 1 2 4
A 1 2 5
A 1 2 6
A 1 2 7
A 1 2 8
A 1 2 9
A 1 3 0
A 1 3 1
A 1 3 2
A 1 3 3
A 1 3 4
A 1 3 5
A 1 3 6
A 1 3 7
A 1 3 8
A 1 3 9
A 1 4 0
A 1 4 1
A 1 4 2
A 1 4 3
A 1 4 4
A 1 4 5
A 1 4 6
A 1 4 7
A 1 4 8
A 1 4 9
A 1 5 0
A 1 5 1
A 1 5 2
A 1 5 3
A 1 5 4
A 1 5 5
A 1 5 6
A 1 5 7
A 1 5 8
A 1 5 9
A 1 6 0
A 1 6 1
A 1 6 2
A 1 6 3
A 1 6 4
A 1 6 5
A 1 6 6
A 1 6 7
A 1 6 8
A 1 6 9
A 1 7 0
A 1 7 1
A 1 7 2
A 1 7 3
A 1 7 4
A 1 7 5
A 1 7 6
A 1 7 7
A 1 7 8
A 1 7 9
A 1 8 0
A 1 8 1
A 1 8 2
A 1 8 3
A 1 8 4
A 1 8 5
A 1 8 6
A 1 8 7
A 1 8 8
A 1 8 9
A 1 9 0
A 1 9 1
A 1 9 2
A 1 9 3
A 1 9 4
A 1 9 5
A 1 9 6
A 1 9 7
A 1 9 8
A 1 9 9
A 2 0 0
A 2 0 1
A 2 0 2
A 2 0 3
A 2 0 4
A 2 0 5
A 2 0 6
A 2 0 7
A 2 0 8
A 2 0 9
A 2 1 0
A 2 1 1
A 2 1 2
A 2 1 3
A 2 1 4
A 2 1 5
A 2 1 6
A 2 1 7
A 2 1 8
A 2 1 9
A 2 2 0
A 2 2 1
A 2 2 2
A 2 2 3
A 2 2 4
A 2 2 5
A 2 2 6
A 2 2 7
A 2 2 8
A 2 2 9
A 2 3 0
A 2 3 1
A 2 3 2
A 2 3 3
A 2 3 4
A 2 3 5
A 2 3 6
A 2 3 7
A 2 3 8
A 2 3 9
A 2 4 0
A 2 4 1
A 2 4 2
A 2 4 3
A 2 4 4
A 2 4 5
A 2 4 6
A 2 4 7
A 2 4 8
A 2 4 9
A 2 5 0
A 2 5 1
A 2 5 2
A 2 5 3
A 2 5 4
A 2 5 5
A 2 5 6
A 2 5 7
A 2 5 8
A 2 5 9
A 2 6 0
A 2 6 1
A 2 6 2
A 2 6 3
A 2 6 4
A 2 6 5
A 2 6 6
A 2 6 7
A 2 6 8
A 2 6 9
A 2 7 0
A 2 7 1
A 2 7 2
A 2 7 3
A 2 7 4
A 2 7 5
A 2 7 6
A 2 7 7
A 2 7 8
A 2 7 9
A 2 8 0
A 2 8 1
A 2 8 2
A 2 8 3
A 2 8 4
A 2 8 5
A 2 8 6
A 2 8 7
A 2 8 8
A 2 8 9
A 2 9 0
A 2 9 1
A 2 9 2
A 2 9 3
A 2 9 4
A 2 9 5
A 2 9 6
A 2 9 7
A 2 9 8
A 2 9 9
A 3 0 0
A 3 0 1
A 3 0 2
A 3 0 3
A 3 0 4
A 3 0 5
A 3 0 6
A 3 0 7
A 3 0 8
A 3 0 9
A 3 1 0
A 3 1 1
A 3 1 2
A 3 1 3
A 3 1 4
A 3 1 5
A 3 1 6
A 3 1 7
A 3 1 8
A 3 1 9
A 3 2 0
A 3 2 1
A 3 2 2
A 3 2 3
A 3 2 4
A 3 2 5
A 3 2 6
A 3 2 7
A 3 2 8
A 3 2 9
A 3 3 0
A 3 3 1
A 3 3 2
A 3 3 3
A 3 3 4
A 3 3 5
A 3 3 6
A 3 3 7
A 3 3 8
A 3 3 9
A 3 4 0
A 3 4 1
A 3 4 2
A 3 4 3
A 3 4 4
A 3 4 5
A 3 4 6
A 3 4 7
A 3 4 8
A 3 4 9
A 3 5 0
A 3 5 1
A 3 5 2
A 3 5 3
A 3 5 4
A 3 5 5
A 3 5 6
A 3 5 7
A 3 5 8
A 3 5 9
A 3 6 0
A 3 6 1
A 3 6 2
A 3 6 3
A 3 6 4
A 3 6 5
A 3 6 6
A 3 6 7
A 3 6 8
A 3 6 9
A 3 7 0
A 3 7 1
A 3 7 2
A 3 7 3
A 3 7 4
A 3 7 5
A 3 7 6
A 3 7 7
A 3 7 8
A 3 7 9
A 3 8 0
A 3 8 1
A 3 8 2
A 3 8 3
A 3 8 4
A 3 8 5
A 3 8 6
A 3 8 7
A 3 8 8
A 3 8 9
A 3 9 0
A 3 9 1
A 3 9 2
A 3 9 3
A 3 9 4
A 3 9 5
A 3 9 6
A 3 9 7
A 3 9 8
A 3 9 9
A 4 0 0
A 4 0 1
A 4 0 2
A 4 0 3
A 4 0 4
A 4 0 5
A 4 0 6
A 4 0 7
A 4 0 8
A 4 0 9
A 4 1 0
A 4 1 1
A 4 1 2
A 4 1 3
A 4 1 4
A 4 1 5
A 4 1 6
A 4 1 7
A 4 1 8
A 4 1 9
A 4 2 0
A 4 2 1
A 4 2 2
A 4 2 3
A 4 2 4
A 4 2 5
A 4 2 6
A 4 2 7
A 4 2 8
A 4 2 9
A 4 3 0
A 4 3 1
A 4 3 2
A 4 3 3
A 4 3 4
A 4 3 5
A 4 3 6
A 4 3 7
A 4 3 8
A 4 3 9
A 4 4 0
A 4 4 1
A 4 4 2
A 4 4 3
A 4 4 4
A 4 4 5
A 4 4 6
A 4 4 7
A 4 4 8
A 4 4 9
A 4 5 0
A 4 5 1
A 4 5 2
A 4 5 3
A 4 5 4
A 4 5 5
A 4 5 6
A 4 5 7
A 4 5 8
A 4 5 9
A 4 6 0
A 4 6 1
A 4 6 2
A 4 6 3
A 4 6 4
A 4 6 5
A 4 6 6
A 4 6 7
A 4 6 8
A 4 6 9
A 4 7 0
A 4 7 1
A 4 7 2
A 4 7 3
A 4 7 4
A 4 7 5
A 4 7 6
A 4 7 7
A 4 7 8
A 4 7 9
A 4 8 0
A 4 8 1
A 4 8 2
A 4 8 3
A 4 8 4
A 4 8 5
A 4 8 6
A 4 8 7
A 4 8 8
A 4 8 9
A 4 9 0
A 4 9 1
A 4 9 2
A 4 9 3
A 4 9 4
A 4 9 5
A 4 9 6
A 4 9 7
A 4 9 8
A 4 9 9
A 5 0 0
A 5 0 1
A 5 0 2
A 5 0 3
A 5 0 4
A 5 0 5
A 5 0 6
A 5 0 7
A 5 0 8
A 5 0 9
A 5 1 0
A 5 1 1
A 5 1 2
A 5 1 3
A 5 1 4
A 5 1 5
A 5 1 6
A 5 1 7
A 5 1 8
A 5 1 9
A 5 2 0
A 5 2 1
A 5 2 2
A 5 2 3
A 5 2 4
A 5 2 5
A 5 2 6
A 5 2 7
A 5 2 8
A 5 2 9
A 5 3 0
A 5 3 1
A 5 3 2
A 5 3 3
A 5 3 4
A 5 3 5
A 5 3 6
A 5 3 7
A 5 3 8
A 5 3 9
A 5 4 0
A 5 4 1
A 5 4 2
A 5 4 3
A 5 4 4
A 5 4 5
A 5 4 6
A 5 4 7
A 5 4 8
A 5 4 9
A 5 5 0
A 5 5 1
A 5 5 2
A 5 5 3
A 5 5 4
A 5 5 5
A 5 5 6
A 5 5 7
A 5 5 8
A 5 5 9
A 5 6 0
A 5 6 1
A 5 6 2
A 5 6 3
A 5 6 4
A 5 6 5
A 5 6 6
A 5 6 7
A 5 6 8
A 5 6 9
A 5 7 0
A 5 7 1
A 5 7 2
A 5 7 3
A 5 7 4
A 5 7 5
A 5 7 6
A 5 7 7
A 5 7 8
A 5 7 9
A 5 8 0
A 5 8 1
A 5 8 2
A 5 8 3
A 5 8 4
A 5 8 5
A 5 8 6
A 5 8 7
A 5 8 8
A 5 8 9
A 5 9 0
A 5 9 1
A 5 9 2
A 5 9 3
A 5 9 4
A 5 9 5
A 5 9 6
A 5 9 7
A 5 9 8
A 5 9 9
A 6 0 0
A 6 0 1
A 6 0 2
A 6 0 3
A 6 0 4
A 6 0 5
A 6 0 6
A 6 0 7
A 6 0 8
A 6 0 9
A 6 1 0
A 6 1 1
A 6 1 2
A 6 1 3
A 6 1 4
A 6 1 5
A 6 1 6
A 6 1 7
A 6 1 8
A 6 1 9
A 6 2 0
A 6 2 1
A 6 2 2
A 6 2 3
A 6 2 4
A 6 2 5
A 6 2 6
A 6 2 7
A 6 2 8
A 6 2 9
A 6 3 0
A 6 3 1
A 6 3 2
A 6 3 3
A 6 3 4
A 6 3 5
A 6 3 6
A 6 3 7
A 6 3 8
A 6 3 9
A 6 4 0
A 6 4 1
A 6 4 2
A 6 4 3
A 6 4 4
A 6 4 5
A 6 4 6
A 6 4 7
A 6 4 8
A 6 4 9
A 6 5 0
A 6 5 1
A 6 5 2
A 6 5 3
A 6 5 4
A 6 5 5
A 6 5 6
A 6 5 7
A 6 5 8
A 6 5 9
A 6 6 0
A 6 6 1
A 6 6 2
A 6 6 3
A 6 6 4
A 6 6 5
A 6 6 6
A 6 6 7
A 6 6 8
A 6 6 9
A 6 7 0
A 6 7 1
A 6 7 2
A 6 7 3
A 6 7 4
A 6 7 5
A 6 7 6
A 6 7 7
A 6 7 8
A 6 7 9
A 6 8 0
A 6 8 1
A 6 8 2
A 6 8 3
A 6 8 4
A 6 8 5
A 6 8 6
A 6 8 7
A 6 8 8
A 6 8 9
A 6 9 0
A 6 9 1
A 6 9 2
A 6 9 3
A 6 9 4
A 6 9 5
A 6 9 6
A 6 9 7
A 6 9 8
A 6 9 9
A 7 0 0
A 7 0 1
A 7 0 2
A 7 0 3
A 7 0 4
A 7 0 5
A 7 0 6
A 7 0 7
A 7 0 8
A 7 0 9
A 7 1 0
A 7 1 1
A 7 1 2
A 7 1 3
A 7 1 4
A 7 1 5
A 7 1 6
A 7 1 7
A 7 1 8
A 7 1 9
A 7 2 0
A 7 2 1
A 7 2 2
A 7 2 3
A 7 2 4
A 7 2 5
A 7 2 6
A 7 2 7
A 7 2 8
A 7 2 9
A 7 3 0
A 7 3 1
A 7 3 2
A 7 3 3
A 7 3 4
A 7 3 5
A 7 3 6
A 7 3 7
A 7 3 8
A 7 3 9
A 7 4 0
A 7 4 1
A 7 4 2
A 7 4 3
A 7 4 4
A 7 4 5
A 7 4 6
A 7 4 7
A 7 4 8
A 7 4 9
A 7 5 0
A 7 5 1
A 7 5 2
A 7 5 3
A 7 5 4
A 7 5 5
A 7 5 6
A 7 5 7
A 7 5 8
A 7 5 9
A 7 6 0
A 7 6 1
A 7 6 2
A 7 6 3
A 7 6 4
A 7 6 5
A 7 6 6
A 7 6 7
A 7 6 8
A 7 6 9
A 7 7 0
A 7 7 1
A 7 7 2
A 7 7 3
A 7 7 4
A 7 7 5
A 7 7 6
A 7 7 7
A 7 7 8
A 7 7 9
A 7 8 0
A 7 8 1
A 7 8 2
A 7 8 3
A 7 8 4
A 7 8 5
A 7 8 6
A 7 8 7
A 7 8 8
A 7 8 9
A 7 9 0
A 7 9 1
A 7 9 2
A 7 9 3
A 7 9 4
A 7 9 5
A 7 9 6
A 7 9 7
A 7 9 8
A 7 9 9
A 8 0 0
A 8 0 1
A 8 0 2
A 8 0 3
A 8 0 4
A 8 0 5
A 8 0 6
A 8 0 7
A 8 0 8
A 8 0 9
A 8 1 0
A 8 1 1
A 8 1 2
A 8 1 3
A 8 1 4
A 8 1 5
A 8 1 6
A 8 1 7
A 8 1 8
A 8 1 9
A 8 2 0
A 8 2 1
A 8 2 2
A 8 2 3
A 8 2 4
A 8 2 5
A 8 2 6
A 8 2 7
A 8 2 8
A 8 2 9
A 8 3 0
A 8 3 1
A 8 3 2
A 8 3 3
A 8 3 4
A 8 3 5
A 8 3 6
A 8 3 7
A 8 3 8
A 8 3 9
A 8 4 0
A 8 4 1
A 8 4 2
A 8 4 3
A 8 4 4
A 8 4 5
A 8 4 6
A 8 4 7
A 8 4 8
A 8 4 9
A 8 5 0
A 8 5 1
A 8 5 2
A 8 5 3
A 8 5 4
A 8 5 5
A 8 5 6
A 8 5 7
A 8 5 8
A 8 5 9
A 8 6 0
A 8 6 1
A 8 6 2
A 8 6 3
A 8 6 4
A 8 6 5
A 8 6 6
A 8 6 7
A 8 6 8
A 8 6 9
A 8 7 0
A 8 7 1
A 8 7 2
A 8 7 3
A 8 7 4
A 8 7 5
A 8 7 6
A 8 7 7
A 8 7 8
A 8 7 9
A 8 8 0
A 8 8 1
A 8 8 2
A 8 8 3
A 8 8 4
A 8 8 5
A 8 8 6
A 8 8 7
A 8 8 8
A 8 8 9
A 8 9 0
A 8 9 1
A 8 9 2
A 8 9 3
A 8 9 4
A 8 9 5
A 8 9 6
A 8 9 7
A 8 9 8
A 8 9 9
A 9 0 0
A 9 0 1
A 9 0 2
A 9 0 3
A 9 0 4
A 9 0 5
A 9 0 6
A 9 0 7
A 9 0 8
A 9 0 9
A 9 1 0
A 9 1 1
A 9 1 2
A 9 1 3
A 9 1 4
A 9 1 5
A 9 1 6
A 9 1 7
A 9 1 8
A 9 1 9
A 9 2 0
A 9 2 1
A 9 2 2
A 9 2 3
A 9 2 4
A 9 2 5
A 9 2 6
A 9 2 7
A 9 2 8
A 9 2 9
A 9 3 0
A 9 3 1
A 9 3 2
A 9 3 3
A 9 3 4
A 9 3 5
A 9 3 6
A 9 3 7
A 9 3 8
A 9 3 9
A 9 4 0
A 9 4 1
A 9 4 2
A 9 4 3
A 9 4 4
A 9 4 5
A 9 4 6
A 9 4 7
A 9 4 8
A 9 4 9
A 9 5 0
A 9 5 1
A 9 5 2
A 9 5 3
A 9 5 4
A 9 5 5
A 9 5 6
A 9 5 7
A 9 5 8
A 9 5 9
A 9 6 0
A 9 6 1
A 9 6 2
A 9 6 3
A 9 6 4
A 9 6 5
A 9 6 6
A 9 6 7
A 9 6 8
A 9 6 9
A 9 7 0
A 9 7 1
A 9 7 2
A 9 7 3
A 9 7 4
A 9 7 5
A 9 7 6
A 9 7 7
A 9 7 8
A 9 7 9
A 9 8 0
A 9 8 1
A 9 8 2
A 9 8 3
A 9 8 4
A 9 8 5
A 9 8 6
A 9 8 7
A 9 8 8
A 9 8 9
A 9 9 0
A 9 9 1
A 9 9 2
A 9 9 3
A 9 9 4
A 9 9 5
A 9 9 6
A 9 9 7
A 9 9 8
A 9 9 9
A 1 0 0 0
A 1 0 0 1
A 1 0 0 2
A 1 0 0 3
A 1 0 0 4
A 1 0 0 5
A 1 0 0 6
A 1 0 0 7
A 1 0 0 8
A 1 0 0 9
A 1 0 1 0
A 1 0 1 1
A 1 0 1 2
A 1 0 1 3
A 1 0 1 4
A 1 0 1 5
A 1 0 1 6
A 1 0 1 7
A 1 0 1 8
A 1 0 1 9
A 1 0 2 0
A 1 0 2 1
A 1 0 2 2
A 1 0 2 3
A 1 0 2 4
A 1 0 2 5
A 1 0 2 6
A 1 0 2 7
A 1 0 2 8
A 1 0 2 9
A 1 0 3 0
A 1 0 3 1
A 1 0 3 2
A 1 0 3 3
A 1 0 3 4
A 1 0 3 5
A 1 0 3 6
A 1 0 3 7
A 1 0 3 8
A 1 0 3 9
A 1 0 4 0
A 1 0 4 1
A 1 0 4 2
A 1 0 4 3
A 1 0 4 4
A 1 0 4 5
A 1 0 4 6
A 1 0 4 7
A 1 0 4 8
A 1 0 4 9
A 1 0 5 0
A 1 0 5 1
A 1 0 5 2
A 1 0 5 3
A 1 0 5 4
A 1 0 5 5
A 1 0 5 6
A 1 0 5 7
A 1 0 5 8
A 1 0 5 9
A 1 0 6 0
A 1 0 6 1
A 1 0 6 2
A 1 0 6 3
A 1 0 6 4
A 1 0 6 5
A 1 0 6 6
A 1 0 6 7
A 1 0 6 8
A 1 0 6 9
A 1 0 7 0
A 1 0 7 1
A 1 0 7 2
A 1 0 7 3
A 1 0 7 4
A 1 0 7 5
A 1 0 7 6
A 1 0 7 7
A 1 0 7 8
A 1 0 7 9
A 1 0 8 0
A 1 0 8 1
A 1 0 8 2
A 1 0 8 3
A 1 0 8 4
A 1 0 8 5
A 1 0 8 6
A 1 0 8 7
A 1 0 8 8
A 1 0 8 9
A 1 0 9 0
A 1 0 9 1
A 1 0 9 2
A 1 0 9 3
A 1 0 9 4
A 1 0 9 5
A 1 0 9 6
A 1 0 9 7
A 1 0 9 8
A 1 0 9 9
A 1 1 0 0
A 1 1 0 1
A 1 1 0 2
A 1 1 0 3
A 1 1 0 4
A 1 1 0 5
A 1 1 0 6
A 1 1 0 7
A 1 1 0 8
A 1 1 0 9
A 1 1 1 0
A 1 1 1 1
A 1 1 1 2
A 1 1 1 3
A 1 1 1 4
A 1 1 1 5
A 1 1 1 6
A 1 1 1 7
A 1 1 1 8
A 1 1 1 9
A 1 1 2 0
A 1 1 2 1
A 1 1 2 2
A 1 1 2 3
A 1 1 2 4
A 1 1 2 5
A 1 1 2 6
A 1 1 2 7
A 1 1 2 8
A 1 1 2 9
A 1 1 3 0
A 1 1 3 1
A 1 1 3 2
A 1 1 3 3
A 1 1 3 4
A 1 1 3 5
A 1 1 3 6
A 1 1 3 7
A 1 1 3 8
A 1 1 3 9
A 1 1 4 0
A 1 1 4 1
A 1 1 4 2
A 1 1 4 3
A 1 1 4 4
A 1 1 4 5
A 1 1 4 6
A 1 1 4 7
A 1 1 4 8
A 1 1 4 9
A 1 1 5 0
A 1 1 5 1
A 1 1 5 2
A 1 1 5 3
A 1 1 5 4
A 1 1 5 5
A 1 1 5 6
A 1 1 5 7
A 1 1 5 8
A 1 1 5 9
A 1 1 6 0
A 1 1 6 1
A 1 1 6 2
A 1 1 6 3
A 1 1 6 4
A 1 1 6 5
A 1 1 6 6
A 1 1 6 7
A 1 1 6 8
A 1 1 6 9
A 1 1 7 0
A 1 1 7 1
A 1 1 7 2
A 1 1 7 3
A 1 1 7 4
A 1 1 7 5
A 1 1 7 6
A 1 1 7 7
A 1 1 7 8
A 1 1 7 9
A 1 1 8 0
A 1 1 8 1
A 1 1 8 2
A 1 1 8 3
A 1 1 8 4
A 1 1 8 5
A 1 1 8 6
A 1 1 8 7
A 1 1 8 8
A 1 1 8 9
A 1 1 9 0
A 1 1 9 1
A 1 1 9 2
A 1 1 9 3
A 1 1 9 4
A 1 1 9 5
A 1 1 9 6
A 1 1 9 7
A 1 1 9 8
A 1 1 9 9
A 1 2 0 0
A 1 2 0 1
A 1 2 0 2
A 1 2 0 3
A 1 2 0 4
A 1 2 0 5
A 1 2 0 6
A 1 2 0 7
A 1 2 0 8
A 1 2 0 9
A 1 2 1 0
A 1 2 1 1
A 1 2 1 2
A 1 2 1 3
A 1 2 1 4
A 1 2 1 5
A 1 2 1 6
A 1 2 1 7
A 1 2 1 8
A 1 2 1 9
A 1 2 2 0
A 1 2 2 1
A 1 2 2 2
A 1 2 2 3
A 1 2 2 4
A 1 2 2 5
A 1 2 2 6
A 1 2 2 7
A 1 2 2 8
A 1 2 2 9
A 1 2 3 0
A 1 2 3 1
A 1 2 3 2
A 1 2 3 3
A 1 2 3 4
A 1 2 3 5
A 1 2 3 6
A 1 2 3 7
A 1 2 3 8
A 1 2 3 9
A 1 2 4 0
A 1 2 4 1
A 1 2 4 2
A 1 2 4 3
A 1 2 4 4
A 1 2 4 5
A 1 2 4 6
A 1 2 4 7
A 1 2 4 8
A 1 2 4 9
A 1 2 5 0
A 1 2 5 1
A 1 2 5 2
A 1 2 5 3
A 1 2 5 4
A 1 2 5 5
A 1 2 5 6
A 1 2 5 7
A 1 2 5 8
A 1 2 5 9
A 1 2 6 0
A 1 2 6 1
A 1 2 6 2
A 1 2 6 3
A 1 2 6 4
A 1 2 6 5
A 1 2 6 6
A 1 2 6 7
A 1 2 6 8
A 1 2 6 9
A 1 2 7 0
A 1 2 7 1
A 1 2 7 2
A 1 2 7 3
A 1 2 7 4
A 1 2 7 5
A 1 2 7 6
A 1 2 7 7
A 1 2 7 8
A 1 2 7 9
A 1 2 8 0
A 1 2 8 1
A 1 2 8 2
A 1 2 8 3
A 1 2 8 4
A 1 2 8 5
A 1 2 8 6
A 1 2 8 7
A 1 2 8 8
A 1 2 8 9
A 1 2 9 0
A 1 2 9 1
A 1 2 9 2
A 1 2 9 3
A 1 2 9 4
A 1 2 9 5
A 1 2 9 6
A 1 2 9 7
A 1 2 9 8
A 1 2 9 9
A 1 3 0 0
A 1 3 0 1
A 1 3 0 2
A 1 3 0 3
A 1 3 0 4
A 1 3 0 5
A 1 3 0 6
A 1 3 0 7
A 1 3 0 8
A 1 3 0 9
A 1 3 1 0
A 1 3 1 1
A 1 3 1 2
A 1 3 1 3
A 1 3 1 4
A 1 3 1 5
A 1 3 1 6
A 1 3 1 7
A 1 3 1 8
A 1 3 1 9
A 1 3 2 0
A 1 3 2 1
A 1 3 2 2
A 1 3 2 3
A 1 3 2 4
A 1 3 2 5
A 1 3 2 6
A 1 3 2 7
A 1 3 2 8
A 1 3 2 9
A 1 3 3 0
A 1 3 3 1
A 1 3 3 2
A 1 3 3 3
A 1 3 3 4
A 1 3 3 5
A 1 3 3 6
A 1 3 3 7
A 1 3 3 8
A 1 3 3 9
A 1 3 4 0
A 1 3 4 1
A 1 3 4 2
A 1 3 4 3
A 1 3 4 4
A 1 3 4 5
A 1 3 4 6
A 1 3 4 7
A 1 3 4 8
A 1 3 4 9
A 1 3 5 0
A 1 3 5 1
A 1 3 5 2
A 1 3 5 3
A 1 3 5 4
A 1 3 5 5
A 1 3 5 6
A 1 3 5 7
A 1 3 5 8
A 1 3 5 9
A 1 3 6 0
A 1 3 6 1
A 1 3 6 2
A 1 3 6 3
A 1 3 6 4
A 1 3 6 5
A 1 3 6 6
A 1 3 6 7
A 1 3 6 8
A 1 3 6 9
A 1 3 7 0
A 1 3 7 1
A 1 3 7 2
A 1 3 7 3
A 1 3 7 4
A 1 3 7 5
A 1 3 7 6
A 1 3 7 7
A 1 3 7 8
A 1 3 7 9
A 1 3 8 0
A 1 3 8 1
A 1 3 8 2
A 1 3 8 3
A 1 3 8 4
A 1 3 8 5
A 1 3 8 6
A 1 3 8 7
A 1 3 8 8
A 1 3 8 9
A 1 3 9 0
A 1 3 9 1
A 1 3 9 2
A 1 3 9 3
A 1 3 9 4
A 1 3 9 5
A 1 3 9 6
A 1 3 9 7
A 1 3 9 8
A 1 3 9 9
A 1 4 0 0
A 1 4 0 1
A 1 4 0 2
A 1 4 0 3
A 1 4 0 4
A 1 4 0 5
A 1 4 0 6
A 1 4 0 7
A 1 4 0 8
A 1 4 0 9
A 1 4 1 0
A 1 4 1 1
A 1 4 1 2
A 1 4 1 3
A 1 4 1 4
A 1 4 1 5
A 1 4 1 6
A 1 4 1 7
A 1 4 1 8
A 1 4 1 9
A 1 4 2 0
A 1 4 2 1
A 1 4 2 2
A 1 4 2 3
A 1 4 2 4
A 1 4 2 5
A 1 4 2 6
A 1 4 2 7
A 1 4 2 8
A 1 4 2 9
A 1 4 3 0
A 1 4 3 1
A 1 4 3 2
A 1 4 3 3
A 1 4 3 4
A 1 4 3 5
A 1 4 3 6
A 1 4 3 7
A 1 4 3 8
A 1 4 3 9
A 1 4 4 0
A 1 4 4 1
A 1 4 4 2
A 1 4 4 3
A 1 4 4 4
A 1 4 4 5
A 1 4 4 6
A 1 4 4 7
A 1 4 4 8
A 1 4 4 9
A 1 4 5 0
A 1 4 5 1
A 1 4 5 2
A 1 4 5 3
A 1 4 5 4
A 1 4 5 5
A 1 4 5 6
A 1 4 5 7
A 1 4 5 8
A 1 4 5 9
A 1 4 6 0
A 1 4 6 1
A 1 4 6 2
A 1 4 6 3
A 1 4 6 4
A 1 4 6 5
A 1 4 6 6
A 1 4 6 7
A 1 4 6 8
A 1 4 6 9
A 1 4 7 0
A 1 4 7 1
A 1 4 7 2
A 1 4 7 3
A 1 4 7 4
A 1 4 7 5
A 1 4 7 6
A 1 4 7 7
A 1 4 7 8
A 1 4 7 9
A 1 4 8 0
A 1 4 8 1
A 1 4 8 2
A 1 4 8 3
A 1 4 8 4
A 1 4 8 5
A 1 4 8 6
A 1 4 8 7
A 1 4 8 8
A 1 4 8 9
A 1 4 9 0
A 1 4 9 1
A 1 4 9 2
A 1 4 9 3
A 1 4 9 4
A 1 4 9 5
A 1 4 9 6
A 1 4 9 7
A 1 4 9 8
A 1 4 9 9
A 1 5 0 0
A 1 5 0 1
A 1 5 0 2
A 1 5 0 3
A 1 5 0 4
A 1 5 0 5
A 1 5 0 6
A 1 5 0 7
A 1 5 0 8
A 1 5 0 9
A 1 5 1 0
A 1 5 1 1
A 1 5 1 2
A 1 5 1 3
A 1 5 1 4
A 1 5 1 5
A 1 5 1 6
A 1 5 1 7
A 1 5 1 8
A 1 5 1 9
A 1 5 2 0
A 1 5 2 1
A 1 5 2 2
A 1 5 2 3
A 1 5 2 4
A 1 5 2 5
A 1 5 2 6
A 1 5 2 7
A 1 5 2 8
A 1 5 2 9
A 1 5 3 0
A 1 5 3 1
A 1 5 3 2
A 1 5 3 3
A 1 5 3 4
A 1 5 3 5
A 1 5 3 6
A 1 5 3 7
A 1 5 3 8
A 1 5 3 9
A 1 5 4 0
A 1 5 4 1
A 1 5 4 2
A 1 5 4 3
A 1 5 4 4
A 1 5 4 5
A 1 5 4 6
A 1 5 4 7
A 1 5 4 8
A 1 5 4 9
A 1 5 5 0
A 1 5 5 1
A 1 5 5 2
A 1 5 5 3
A 1 5 5 4
A 1 5 5 5
A 1 5 5 6
A 1 5 5 7
A 1 5 5 8
A 1 5 5 9
A 1 5 6 0
A 1 5 6 1
A 1 5 6 2
A 1 5 6 3
A 1 5 6 4
A 1 5 6 5
A 1 5 6 6
A 1 5 6 7
A 1 5 6 8
A 1 5 6 9
A 1 5 7 0
A 1 5 7 1
A 1 5 7 2
A 1 5 7 3
A 1 5 7 4
A 1 5 7 5
A 1 5 7 6
A 1 5 7 7
A 1 5 7 8
A 1 5 7 9
A 1 5 8 0
A 1 5 8 1
A 1 5 8 2
A 1 5 8 3
A 1 5 8 4
A 1 5 8 5
A 1 5 8 6
A 1 5 8 7
A 1 5 8 8
A 1 5 8 9
A 1 5 9 0
A 1 5 9 1
A 1 5 9 2
A 1 5 9 3
A 1 5 9 4
A 1 5 9 5
A 1 5 9 6
A 1 5 9 7
A 1 5 9 8
A 1 5 9 9
A 1 6 0 0
A 1 6 0 1
A 1 6 0 2
A 1 6 0 3
A 1 6 0 4
A 1 6 0 5
A 1 6 0 6
A 1 6 0 7
A 1 6 0 8
A 1 6 0 9
A 1 6 1 0
A 1 6

Schleppstrecke Spielhof

(S1 = Start-+Landefläche. für N-NW Wind, S2 = Start-+Landefläche für S-SO Wind)





Horst Bartheimes
Neißer Str. 25
36100 Petersberg
Tel. 06 61 - 6 79 34 80