



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Jerichower Land

BLZ 81054000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 81054000

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	184		100,00%	0,00%	238	428	100,00%	0,00%	186	315
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	176		100,00%	0,00%	225	411	100,00%	0,00%	173	308
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	184		100,00%	0,00%	230	376	100,00%	0,00%	192	252
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	170		100,00%	0,00%	235	385	100,00%	0,00%	190	255
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,07%	96	175		100,00%	0,00%	221	387	100,00%	0,00%	165	247
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	114	183		100,00%	0,00%	243	410	100,00%	0,00%	183	270
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	182		100,00%	0,00%	247	406	100,00%	0,00%	198	238
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	182		100,00%	0,00%	249	420	100,00%	0,00%	188	239
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	169		100,00%	0,00%	243	389	100,00%	0,00%	188	227
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	117	173		100,00%	0,00%	240	388	100,00%	0,00%	180	216
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	178		100,00%	0,00%	229	386	96,26%	3,74%	146	208
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	182		100,00%	0,00%	255	394	100,00%	0,00%	183	236
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,29%	219	187		100,00%	0,00%	253	412	98,87%	1,13%	189	234
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	181		100,00%	0,00%	245	401	100,00%	0,00%	184	238
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	184		100,00%	0,00%	247	423	100,00%	0,00%	194	223
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,04%	113	182		100,00%	0,00%	247	400	100,00%	0,00%	187	228
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	172		100,00%	0,00%	242	376	100,00%	0,00%	192	217
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	164		100,00%	0,00%	232	394	100,00%	0,00%	168	248
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	255		100,00%	0,00%	238	411	100,00%	0,00%	184	281
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	279		100,00%	0,00%	244	391	100,00%	0,00%	191	231
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	272		100,00%	0,00%	234	383	100,00%	0,00%	187	238
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	262		100,00%	0,00%	245	382	100,00%	0,00%	195	232
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	260		100,00%	0,00%	237	383	100,00%	0,00%	193	260
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	271		100,00%	0,00%	238	390	100,00%	0,00%	193	224
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	260		100,00%	0,00%	233	365	100,00%	0,00%	188	212
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	252		100,00%	0,00%	247	401	100,00%	0,00%	190	235
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	123	272		100,00%	0,00%	236	385	100,00%	0,00%	191	236
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	191	260		100,00%	0,00%	244	407	100,00%	0,00%	202	238
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	264		100,00%	0,00%	235	409	100,00%	0,00%	197	239
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	260		100,00%	0,00%	254	413	100,00%	0,00%	197	229

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 81054000

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	258		100,00%	0,00%	254	465	100,00%	0,00%	205	249
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	249		100,00%	0,00%	253	459	100,00%	0,00%	182	226
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	242		100,00%	0,00%	272	457	100,00%	0,00%	194	238
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	249		100,00%	0,00%	244	408	100,00%	0,00%	204	247
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	272		100,00%	0,00%	249	408	100,00%	0,00%	195	239
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	263		100,00%	0,00%	251	420	100,00%	0,00%	201	254
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	263		100,00%	0,00%	254	409	100,00%	0,00%	203	255
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	256		100,00%	0,00%	226	369	100,00%	0,00%	204	242
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	266		100,00%	0,00%	225	405	100,00%	0,00%	191	239
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	260		100,00%	0,00%	261	411	100,00%	0,00%	203	260
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	263		100,00%	0,00%	264	419	100,00%	0,00%	198	244
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	224		100,00%	0,00%	288	406	100,00%	0,00%	195	271
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,04%	105	158		100,00%	0,00%	253	445	100,00%	0,00%	202	222
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	166		100,00%	0,00%	266	416	100,00%	0,00%	200	236
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	158		100,00%	0,00%	261	409	100,00%	0,00%	204	240
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	148		100,00%	0,00%	251	440	100,00%	0,00%	182	224
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	150		100,00%	0,00%	258	450	91,44%	8,56%	203	237
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	166		100,00%	0,00%	238	417	100,00%	0,00%	199	240
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	169		100,00%	0,00%	242	390	98,34%	1,66%	210	241
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	162		100,00%	0,00%	246	390	100,00%	0,00%	206	267
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,10%	121	160		100,00%	0,00%	250	407	100,00%	0,00%	207	245
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	168		100,00%	0,00%	251	407	100,00%	0,00%	204	227
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	166		100,00%	0,00%	250	398	100,00%	0,00%	195	233
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	151		100,00%	0,00%	241	399	100,00%	0,00%	196	220
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	160		100,00%	0,00%	243	423	100,00%	0,00%	192	233
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	166		100,00%	0,00%	240	398	100,00%	0,00%	192	241
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	166		100,00%	0,00%	238	370	100,00%	0,00%	197	246
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	165		100,00%	0,00%	242	375	100,00%	0,00%	204	241
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	156		100,00%	0,00%	245	410	100,00%	0,00%	207	219
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	166		100,00%	0,00%	237	384	100,00%	0,00%	194	214
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	169		100,00%	0,00%	258	439	100,00%	0,00%	195	239

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 81054000

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	204		100,00%	0,00%	257	462	100,00%	0,00%	205	249
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	181		100,00%	0,00%	251	409	100,00%	0,00%	206	244
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	190		100,00%	0,00%	239	418	87,55%	12,45%	197	249
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	185		100,00%	0,00%	243	412	100,00%	0,00%	205	253
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	178		100,00%	0,00%	241	404	100,00%	0,00%	208	243
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	175		100,00%	0,00%	234	409	100,00%	0,00%	187	232
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	187		100,00%	0,00%	258	446	100,00%	0,00%	196	255
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,07%	115	184		80,98%	19,02%	259	422	82,43%	17,57%	205	252
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	179		100,00%	0,00%	268	423	99,38%	0,62%	195	245
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	172		100,00%	0,00%	260	428	100,00%	0,00%	198	253
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	174		100,00%	0,00%	244	394	100,00%	0,00%	205	255
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	179		100,00%	0,00%	223	360	100,00%	0,00%	199	238
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	178		100,00%	0,00%	217	573	100,00%	0,00%	189	236
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	202		100,00%	0,00%	263	406	100,00%	0,00%	384	248
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	174		100,00%	0,00%	271	445	100,00%	0,00%	208	203
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	180		100,00%	0,00%	252	426	99,31%	0,69%	199	172
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	183		100,00%	0,00%	257	429	100,00%	0,00%	197	174
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	180		100,00%	0,00%	246	408	100,00%	0,00%	199	177
19.06.2021	89,28%	10,72%	1,95%	124	171		83,62%	16,38%	245	378	100,00%	0,00%	214	174
20.06.2021	68,52%	31,48%	3,77%	66	186		64,04%	35,96%	189	358	95,49%	4,51%	191	166
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	197		100,00%	0,00%	234	395	100,00%	0,00%	824	190
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	179		100,00%	0,00%	216	400	100,00%	0,00%	212	187
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	181		100,00%	0,00%	222	373	99,98%	0,02%	198	186
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	179		100,00%	0,00%	225	385	100,00%	0,00%	203	188
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	176		100,00%	0,00%	202	360	100,00%	0,00%	204	186
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	175		100,00%	0,00%	197	342	100,00%	0,00%	210	179
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	149		100,00%	0,00%	190	336	100,00%	0,00%	189	144
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	155		100,00%	0,00%	199	355	99,38%	0,62%	203	152
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	158		100,00%	0,00%	203	347	100,00%	0,00%	201	151
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	164		100,00%	0,00%	201	364	100,00%	0,00%	195	140

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
2	99,54%	0,46%	0,07%	111,71	196,32		99,22%	0,78%	241,35	404,13	99,43%	0,57%	824,00	229,71

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 81054000

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Jerichower Land für den Berichtszeitraum 01.04.2021 bis 30.06.2021 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Jerichower Land for the reporting period 04/01/2021 to 06/30/2021.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds