



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Jerichower Land

BLZ 81054000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%	211	389	100,00%	0,00%	186	116
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	140		100,00%	0,00%	210	407	100,00%	0,00%	181	120
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%	202	383	100,00%	0,00%	182	118
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	185		100,00%	0,00%	225	394	100,00%	0,00%	207	149
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	162		100,00%	0,00%	222	401	100,00%	0,00%	201	148
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	150		100,00%	0,00%	215	387	100,00%	0,00%	199	139
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	158		100,00%	0,00%	223	378	97,59%	2,41%	193	148
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	152		100,00%	0,00%	221	391	100,00%	0,00%	201	144
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	101	140		100,00%	0,00%	222	375	100,00%	0,00%	196	126
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	146		100,00%	0,00%	214	397	100,00%	0,00%	160	100
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	155		100,00%	0,00%	231	377	100,00%	0,00%	171	117
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	155		100,00%	0,00%	226	387	100,00%	0,00%	170	121
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	147		100,00%	0,00%	224	422	100,00%	0,00%	177	120
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	115	163		100,00%	0,00%	220	390	100,00%	0,00%	176	117
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,15%	116	149		100,00%	0,00%	218	442	100,00%	0,00%	164	116
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	150		100,00%	0,00%	213	410	100,00%	0,00%	171	105
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	107	137		100,00%	0,00%	216	420	100,00%	0,00%	153	97
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	154		100,00%	0,00%	222	420	100,00%	0,00%	196	141
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	142		100,00%	0,00%	230	436	100,00%	0,00%	204	142
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%	231	424	100,00%	0,00%	195	142
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	154		100,00%	0,00%	218	384	100,00%	0,00%	194	144
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,11%	120	151		100,00%	0,00%	217	388	100,00%	0,00%	208	142
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	149		100,00%	0,00%	206	349	100,00%	0,00%	197	128
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	142		100,00%	0,00%	194	359	100,00%	0,00%	177	126
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,13%	121	151		100,00%	0,00%	214	382	100,00%	0,00%	200	147
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	124	147		100,00%	0,00%	232	421	100,00%	0,00%	212	154
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	154		100,00%	0,00%	221	386	100,00%	0,00%	191	145
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	148		100,00%	0,00%	205	364	100,00%	0,00%	198	143
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	162		100,00%	0,00%	212	389	100,00%	0,00%	203	245
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	151		100,00%	0,00%	206	399	100,00%	0,00%	187	356
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	156		100,00%	0,00%	199	373	100,00%	0,00%	175	303

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	172		100,00%	0,00%	213	390	100,00%	0,00%	192	282
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	180		100,00%	0,00%	203	387	100,00%	0,00%	202	286
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	184		100,00%	0,00%	228	422	100,00%	0,00%	196	278
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,07%	129	169		100,00%	0,00%	222	461	96,52%	3,48%	201	325
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	168		100,00%	0,00%	239	399	100,00%	0,00%	202	279
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	168		100,00%	0,00%	215	402	100,00%	0,00%	202	265
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	172		100,00%	0,00%	210	391	100,00%	0,00%	181	262
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	170		100,00%	0,00%	240	432	100,00%	0,00%	196	332
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	172		100,00%	0,00%	208	395	95,42%	4,58%	195	337
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	167		100,00%	0,00%	218	376	100,00%	0,00%	193	328
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	174		100,00%	0,00%	215	385	98,57%	1,43%	204	386
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	172		100,00%	0,00%	224	392	100,00%	0,00%	193	381
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	160		100,00%	0,00%	207	376	100,00%	0,00%	199	262
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,11%	107	150		100,00%	0,00%	196	350	100,00%	0,00%	180	247
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	146		100,00%	0,00%	228	417	100,00%	0,00%	187	260
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	119	179		100,00%	0,00%	231	416	100,00%	0,00%	242	285
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	160		100,00%	0,00%	232	382	100,00%	0,00%	186	260
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	171		100,00%	0,00%	226	447	100,00%	0,00%	202	437
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	160		100,00%	0,00%	241	442	100,00%	0,00%	199	415
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	159		100,00%	0,00%	221	390	100,00%	0,00%	187	273
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	151		100,00%	0,00%	220	399	99,31%	0,69%	182	232
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	149		100,00%	0,00%	229	412	100,00%	0,00%	188	265
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	155	156		100,00%	0,00%	233	397	86,05%	13,95%	201	333
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	156		100,00%	0,00%	230	641	100,00%	0,00%	192	331
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	149		100,00%	0,00%	225	396	100,00%	0,00%	185	260
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	156		100,00%	0,00%	240	397	100,00%	0,00%	194	265
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	158		100,00%	0,00%	215	381	100,00%	0,00%	179	281
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	154		100,00%	0,00%	225	429	100,00%	0,00%	183	251

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	169		100,00%	0,00%	245	408	100,00%	0,00%	188	262
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	170		100,00%	0,00%	228	427	100,00%	0,00%	198	264
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	165		100,00%	0,00%	230	416	100,00%	0,00%	191	269
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	171		100,00%	0,00%	223	398	100,00%	0,00%	189	263
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	170		100,00%	0,00%	226	427	100,00%	0,00%	198	361
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	162		100,00%	0,00%	212	406	100,00%	0,00%	189	275
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	162		100,00%	0,00%	206	400	100,00%	0,00%	171	286
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	168		100,00%	0,00%	238	436	100,00%	0,00%	194	340
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	174		88,15%	11,85%	251	473	100,00%	0,00%	199	342
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	179		100,00%	0,00%	235	424	100,00%	0,00%	196	287
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	172		100,00%	0,00%	232	413	100,00%	0,00%	192	273
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	164		100,00%	0,00%	231	435	100,00%	0,00%	195	389
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	114	158		100,00%	0,00%	233	421	100,00%	0,00%	198	270
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,07%	115	154		100,00%	0,00%	230	478	99,66%	0,34%	169	256
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	151		100,00%	0,00%	245	466	100,00%	0,00%	194	298
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	168		100,00%	0,00%	243	458	100,00%	0,00%	202	351
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	167		100,00%	0,00%	252	448	100,00%	0,00%	203	338
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	170		100,00%	0,00%	259	462	100,00%	0,00%	192	272
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	154		100,00%	0,00%	266	482	100,00%	0,00%	203	269
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	165		100,00%	0,00%	264	444	100,00%	0,00%	201	265
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	168		100,00%	0,00%	259	458	96,34%	3,66%	191	259
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	168		100,00%	0,00%	269	462	100,00%	0,00%	187	333
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	176		100,00%	0,00%	264	458	100,00%	0,00%	185	329
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	159		100,00%	0,00%	270	488	100,00%	0,00%	188	275
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	174		100,00%	0,00%	251	460	100,00%	0,00%	183	371
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	170		100,00%	0,00%	258	432	100,00%	0,00%	191	279
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	160		100,00%	0,00%	250	431	100,00%	0,00%	180	262
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	170		100,00%	0,00%	240	438	95,63%	4,37%	173	253
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	171		100,00%	0,00%	264	441	100,00%	0,00%	184	282
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	169		100,00%	0,00%	271	459	100,00%	0,00%	186	288
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	167		100,00%	0,00%	247	461	100,00%	0,00%	188	337

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
1	100,00%	0,00%	0,01%	115,34	160,03		99,87%	0,13%	228,29	415,98	99,61%	0,39%	242,00	246,17

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

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