



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

SPK Jerichower Land

BLZ 81054000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.10.2020	88,75%	11,25%	0,04%	206	145		100,00%	0,00%	216	366	100,00%	0,00%	210	159
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	138		100,00%	0,00%	218	391	100,00%	0,00%	205	167
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	150		100,00%	0,00%	213	370	100,00%	0,00%	205	165
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	147		100,00%	0,00%	206	346	100,00%	0,00%	182	154
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	148		100,00%	0,00%	225	372	99,25%	0,75%	208	187
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	132		100,00%	0,00%	217	368	100,00%	0,00%	205	157
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,03%	159	139		100,00%	0,00%	221	367	94,34%	5,66%	199	156
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	137		100,00%	0,00%	221	356	99,65%	0,35%	201	164
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,11%	320	135		100,00%	0,00%	246	391	81,19%	18,81%	209	168
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,39%	966	131		100,00%	0,00%	563	444	100,00%	0,00%	4.451	168
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	130		100,00%	0,00%	210	360	100,00%	0,00%	185	139
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	154		100,00%	0,00%	227	397	100,00%	0,00%	199	154
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	140		100,00%	0,00%	235	385	100,00%	0,00%	211	179
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	150		100,00%	0,00%	231	360	100,00%	0,00%	208	176
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	133		100,00%	0,00%	233	421	100,00%	0,00%	206	167
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,10%	145	125		100,00%	0,00%	225	397	100,00%	0,00%	192	147
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	122		100,00%	0,00%	232	369	100,00%	0,00%	210	169
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,04%	165	117		100,00%	0,00%	213	395	100,00%	0,00%	166	123
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	141		100,00%	0,00%	236	370	100,00%	0,00%	215	184
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	134		100,00%	0,00%	232	370	100,00%	0,00%	196	150
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	127		100,00%	0,00%	225	391	99,63%	0,37%	203	156
22.10.2020	83,32%	16,68%	0,80%	157	136		75,72%	24,28%	246	398	100,00%	0,00%	215	156
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	135		100,00%	0,00%	235	401	100,00%	0,00%	205	157
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	125		100,00%	0,00%	226	358	100,00%	0,00%	192	145
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	115		100,00%	0,00%	226	382	100,00%	0,00%	181	127
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	127		100,00%	0,00%	237	392	100,00%	0,00%	192	157
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	134		100,00%	0,00%	234	383	100,00%	0,00%	215	155
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	123		100,00%	0,00%	235	377	100,00%	0,00%	202	151
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	119		100,00%	0,00%	229	405	100,00%	0,00%	208	156
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	155		100,00%	0,00%	229	403	100,00%	0,00%	204	149
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	140		100,00%	0,00%	228	415	100,00%	0,00%	191	151

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	134		100,00%	0,00%	220	434	100,00%	0,00%	178	140
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	148		100,00%	0,00%	238	418	100,00%	0,00%	218	191
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	144		100,00%	0,00%	253	424	100,00%	0,00%	215	189
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,06%	141	137		100,00%	0,00%	216	367	100,00%	0,00%	209	227
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	140		100,00%	0,00%	221	398	100,00%	0,00%	205	314
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	148		100,00%	0,00%	223	372	100,00%	0,00%	228	263
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	121		100,00%	0,00%	220	366	100,00%	0,00%	204	146
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	125		100,00%	0,00%	206	367	100,00%	0,00%	179	136
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	160		100,00%	0,00%	226	374	100,00%	0,00%	212	168
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	149		100,00%	0,00%	228	404	100,00%	0,00%	228	204
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	133		100,00%	0,00%	229	369	100,00%	0,00%	200	161
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	142		100,00%	0,00%	220	405	100,00%	0,00%	222	198
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,06%	143	134		100,00%	0,00%	212	364	100,00%	0,00%	218	166
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	122		100,00%	0,00%	209	373	100,00%	0,00%	189	149
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	119		100,00%	0,00%	206	381	100,00%	0,00%	182	128
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	131		100,00%	0,00%	219	397	100,00%	0,00%	211	159
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,06%	176	135		100,00%	0,00%	226	388	100,00%	0,00%	201	153
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	135		100,00%	0,00%	228	369	98,22%	1,78%	213	161
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,03%	143	122		100,00%	0,00%	230	372	100,00%	0,00%	202	150
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	124		100,00%	0,00%	230	376	100,00%	0,00%	194	148
21.11.2020	83,78%	16,22%	4,92%	168	118		71,96%	28,04%	216	373	100,00%	0,00%	199	136
22.11.2020	75,88%	24,12%	2,06%	105	140		75,55%	24,45%	207	390	100,00%	0,00%	200	133
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	137		100,00%	0,00%	232	465	100,00%	0,00%	194	127
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	143		100,00%	0,00%	232	458	100,00%	0,00%	197	126
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%	217	402	100,00%	0,00%	199	126
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	144		100,00%	0,00%	230	405	98,27%	1,73%	204	128
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%	227	399	99,43%	0,57%	201	128
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,03%	110	134		100,00%	0,00%	213	421	100,00%	0,00%	200	117
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%	204	409	100,00%	0,00%	176	117
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,09%	117	141		100,00%	0,00%	233	404	100,00%	0,00%	214	136

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	149		100,00%	0,00%	215	403	100,00%	0,00%	220	147
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,03%	125	162		100,00%	0,00%	216	392	100,00%	0,00%	209	140
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	154		100,00%	0,00%	222	400	97,81%	2,19%	201	248
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	159		100,00%	0,00%	222	364	94,25%	5,75%	200	288
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%	211	389	100,00%	0,00%	200	304
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%	205	388	100,00%	0,00%	190	274
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	162		100,00%	0,00%	213	369	100,00%	0,00%	197	280
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	211		100,00%	0,00%	219	421	100,00%	0,00%	210	296
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	156		100,00%	0,00%	220	405	100,00%	0,00%	199	346
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	169		100,00%	0,00%	232	406	100,00%	0,00%	201	325
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	161		96,11%	3,89%	230	410	100,00%	0,00%	207	385
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	151		100,00%	0,00%	231	400	100,00%	0,00%	191	265
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	155		100,00%	0,00%	215	387	100,00%	0,00%	184	246
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	157		100,00%	0,00%	225	419	100,00%	0,00%	211	345
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	173		100,00%	0,00%	235	410	100,00%	0,00%	203	289
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	156		100,00%	0,00%	216	428	90,06%	9,94%	208	373
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	152		100,00%	0,00%	226	426	100,00%	0,00%	203	285
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	146		100,00%	0,00%	232	420	100,00%	0,00%	196	261
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,04%	111	144		100,00%	0,00%	213	398	100,00%	0,00%	195	123
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		100,00%	0,00%	224	400	100,00%	0,00%	178	119
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%	221	385	100,00%	0,00%	195	139
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	153		100,00%	0,00%	209	395	100,00%	0,00%	195	143
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	161		100,00%	0,00%	221	373	100,00%	0,00%	200	139
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	151		100,00%	0,00%	210	354	100,00%	0,00%	198	127
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	137		100,00%	0,00%	219	354	100,00%	0,00%	202	121
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	138		100,00%	0,00%	226	432	100,00%	0,00%	202	122
27.12.2020							100,00%	0,00%	207	401	100,00%	0,00%	176	124
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	142		100,00%	0,00%	213	431	100,00%	0,00%	201	141
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	138		100,00%	0,00%	207	406	100,00%	0,00%	197	128
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	151		100,00%	0,00%	211	405	100,00%	0,00%	194	137
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%	203	380	100,00%	0,00%	203	131

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
4	99,25%	0,75%	0,10%	148,92	141,18		99,12%	0,88%	226,20	392,34	99,48%	0,52%	4.451,00	179,45

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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 01.10.2020 bis 31.12.2020 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 10/01/2020 to 12/31/2020.

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