



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2021 bis September 2021
Evaluation period July 2021 to September 2021

SPK Jerichower Land

BLZ 81054000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q3 | Evaluation period 2021 Q3

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
01.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	171		100,00%	0,00%	205	377	100,00%	0,00%	199	147
02.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	181		100,00%	0,00%	205	363	100,00%	0,00%	201	153
03.07.2021	100,00%	0,00%	0,04%	64	181		100,00%	0,00%	195	319	100,00%	0,00%	189	151
04.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	163		100,00%	0,00%	199	352	100,00%	0,00%	177	133
05.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	165		100,00%	0,00%	213	378	100,00%	0,00%	197	152
06.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	179		100,00%	0,00%	209	375	100,00%	0,00%	194	156
07.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	170		100,00%	0,00%	236	378	100,00%	0,00%	197	155
08.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	183		100,00%	0,00%	227	398	100,00%	0,00%	193	156
09.07.2021	100,00%	0,00%	0,05%	68	171		100,00%	0,00%	226	394	100,00%	0,00%	201	153
10.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	167		100,00%	0,00%	198	347	100,00%	0,00%	201	146
11.07.2021	100,00%	0,00%	0,02%	59	154		100,00%	0,00%	205	369	100,00%	0,00%	193	130
12.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	154		100,00%	0,00%	224	382	100,00%	0,00%	195	138
13.07.2021	100,00%	0,00%	0,02%	72	160		100,00%	0,00%	210	366	100,00%	0,00%	226	140
14.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	154		100,00%	0,00%	199	350	100,00%	0,00%	198	137
15.07.2021	100,00%	0,00%	0,02%	67	160		100,00%	0,00%	210	351	100,00%	0,00%	200	139
16.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	159		100,00%	0,00%	205	352	100,00%	0,00%	201	138
17.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	141		100,00%	0,00%	205	341	100,00%	0,00%	203	131
18.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	150		100,00%	0,00%	194	333	100,00%	0,00%	181	122
19.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	163		100,00%	0,00%	208	394	100,00%	0,00%	195	130
20.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	176		100,00%	0,00%	211	372	100,00%	0,00%	198	127
21.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	157		100,00%	0,00%	193	361	100,00%	0,00%	194	124
22.07.2021	100,00%	0,00%	0,05%	86	162		100,00%	0,00%	215	364	100,00%	0,00%	194	127
23.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	177		100,00%	0,00%	209	344	100,00%	0,00%	201	126
24.07.2021	100,00%	0,00%	0,05%	62	160		100,00%	0,00%	206	353	100,00%	0,00%	199	116
25.07.2021	100,00%	0,00%	0,03%	68	155		100,00%	0,00%	206	349	100,00%	0,00%	181	115
26.07.2021	100,00%	0,00%	0,05%	76	154		100,00%	0,00%	216	359	100,00%	0,00%	195	125
27.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	154		100,00%	0,00%	219	452	100,00%	0,00%	196	131
28.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	148		100,00%	0,00%	214	346	100,00%	0,00%	189	157
29.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	201	335	100,00%	0,00%	189	204
30.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	156		100,00%	0,00%	195	338	100,00%	0,00%	196	202
31.07.2021	100,00%	0,00%	0,02%	57	146		100,00%	0,00%	201	346	100,00%	0,00%	193	189

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q3 | Evaluation period 2021 Q3

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
01.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	145		100,00%	0,00%	187	350	100,00%	0,00%	181	185
02.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%	212	374	100,00%	0,00%	195	198
03.08.2021	100,00%	0,00%	0,02%	58	178		100,00%	0,00%	211	406	100,00%	0,00%	207	203
04.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	164		100,00%	0,00%	203	364	100,00%	0,00%	191	195
05.08.2021	100,00%	0,00%	0,09%	59	184		100,00%	0,00%	201	363	100,00%	0,00%	189	219
06.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	165		100,00%	0,00%	216	375	100,00%	0,00%	193	204
07.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	159		100,00%	0,00%	198	331	100,00%	0,00%	197	193
08.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	162		100,00%	0,00%	178	340	100,00%	0,00%	180	192
09.08.2021	100,00%	0,00%	0,05%	72	170		100,00%	0,00%	208	354	100,00%	0,00%	190	204
10.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	177		100,00%	0,00%	209	384	100,00%	0,00%	204	213
11.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	208	357	100,00%	0,00%	194	200
12.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	173		100,00%	0,00%	217	386	94,98%	5,02%	204	245
13.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	170		100,00%	0,00%	341	840	100,00%	0,00%	195	195
14.08.2021	100,00%	0,00%	0,02%	54	159		100,00%	0,00%	224	387	100,00%	0,00%	205	194
15.08.2021	100,00%	0,00%	0,02%	53	156		100,00%	0,00%	313	417	100,00%	0,00%	184	182
16.08.2021	100,00%	0,00%	0,02%	57	158		100,00%	0,00%	323	412	100,00%	0,00%	206	213
17.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	158		100,00%	0,00%	223	401	6,06%	93,94%	206	210
18.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	155		100,00%	0,00%	223	354	100,00%	0,00%	193	193
19.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	162		100,00%	0,00%	890	392	100,00%	0,00%	201	205
20.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	176		100,00%	0,00%	228	403	100,00%	0,00%	650	202
21.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	143		100,00%	0,00%	213	373	100,00%	0,00%	204	200
22.08.2021	100,00%	0,00%	0,10%	57	147		100,00%	0,00%	208	374	100,00%	0,00%	195	191
23.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	131		100,00%	0,00%	207	386	100,00%	0,00%	198	203
24.08.2021	100,00%	0,00%	0,10%	62	149		90,18%	9,82%	206	428	94,20%	5,80%	212	230
25.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	134		100,00%	0,00%	205	397	100,00%	0,00%	205	229
26.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	144		100,00%	0,00%	237	432	100,00%	0,00%	199	271
27.08.2021	100,00%	0,00%	0,06%	65	143		100,00%	0,00%	197	380	100,00%	0,00%	199	266
28.08.2021	100,00%	0,00%	0,02%	58	139		100,00%	0,00%	205	374	100,00%	0,00%	201	265
29.08.2021	100,00%	0,00%	0,05%	50	140		100,00%	0,00%	191	438	100,00%	0,00%	184	239
30.08.2021	100,00%	0,00%	0,04%	61	142		100,00%	0,00%	198	424	100,00%	0,00%	200	272
31.08.2021	100,00%	0,00%	0,03%	75	154		100,00%	0,00%	215	467	100,00%	0,00%	202	300

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q3 | Evaluation period 2021 Q3

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
01.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	178		100,00%	0,00%	209	427	100,00%	0,00%	201	314
02.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	156		100,00%	0,00%	215	394	100,00%	0,00%	210	285
03.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	164		100,00%	0,00%	217	460	99,61%	0,39%	209	345
04.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	156		100,00%	0,00%	202	402	100,00%	0,00%	198	303
05.09.2021	100,00%	0,00%	0,02%	54	158		100,00%	0,00%	198	444	100,00%	0,00%	185	265
06.09.2021	100,00%	0,00%	0,02%	78	173		100,00%	0,00%	212	412	100,00%	0,00%	207	256
07.09.2021	100,00%	0,00%	0,02%	77	163		100,00%	0,00%	211	511	100,00%	0,00%	203	377
08.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	165		100,00%	0,00%	198	404	100,00%	0,00%	198	265
09.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	166		100,00%	0,00%	200	434	100,00%	0,00%	233	312
10.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	163		100,00%	0,00%	207	391	100,00%	0,00%	232	226
11.09.2021	100,00%	0,00%	0,04%	60	157		100,00%	0,00%	198	357	100,00%	0,00%	224	225
12.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	199	377	100,00%	0,00%	214	214
13.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	156		100,00%	0,00%	211	409	100,00%	0,00%	224	225
14.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%	215	393	100,00%	0,00%	198	198
15.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	149		100,00%	0,00%	209	370	100,00%	0,00%	201	196
16.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	164		100,00%	0,00%	205	374	100,00%	0,00%	195	190
17.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	159		100,00%	0,00%	237	382	99,98%	0,02%	202	204
18.09.2021	100,00%	0,00%	0,10%	62	148		100,00%	0,00%	219	375	100,00%	0,00%	201	195
19.09.2021	100,00%	0,00%	0,05%	61	155		100,00%	0,00%	206	397	100,00%	0,00%	188	195
20.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	198		100,00%	0,00%	211	412	100,00%	0,00%	193	206
21.09.2021	100,00%	0,00%	0,02%	94	201		100,00%	0,00%	217	378	100,00%	0,00%	192	204
22.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	177		100,00%	0,00%	203	352	100,00%	0,00%	198	195
23.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	191		100,00%	0,00%	208	385	100,00%	0,00%	206	201
24.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	166		100,00%	0,00%	228	394	100,00%	0,00%	193	204
25.09.2021	100,00%	0,00%	0,02%	110	189		100,00%	0,00%	226	389	100,00%	0,00%	198	193
26.09.2021	100,00%	0,00%	0,07%	69	175		100,00%	0,00%	213	386	100,00%	0,00%	179	200
27.09.2021	100,00%	0,00%	0,02%	116	247		100,00%	0,00%	233	396	100,00%	0,00%	197	200
28.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	183		100,00%	0,00%	201	374	100,00%	0,00%	191	206
29.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	157		100,00%	0,00%	196	401	100,00%	0,00%	199	201
30.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	180		100,00%	0,00%	205	372	100,00%	0,00%	227	220

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	66,21	163,03		99,89%	0,11%	220,25	387,53	98,86%	1,14%	650,00	197,62

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q3 | Evaluation period 2021 Q3

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.

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.

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