



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK SoestWerl

BLZ 41450075

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 41450075

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%	113	179		100,00%	0,00%	220	482	100,00%	0,00%	204	151
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	182		100,00%	0,00%	211	462	100,00%	0,00%	204	157
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	198		100,00%	0,00%	212	467	100,00%	0,00%	195	157
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	215		100,00%	0,00%	235	509	100,00%	0,00%	236	209
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	222		100,00%	0,00%	218	488	100,00%	0,00%	232	220
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	223		100,00%	0,00%	226	469	100,00%	0,00%	240	220
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	129	220		100,00%	0,00%	218	479	96,35%	3,65%	236	219
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	236		100,00%	0,00%	218	465	100,00%	0,00%	231	214
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	199		100,00%	0,00%	217	440	100,00%	0,00%	210	177
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	222		100,00%	0,00%	208	439	100,00%	0,00%	211	179
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	221		100,00%	0,00%	227	464	100,00%	0,00%	235	221
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	125	226		100,00%	0,00%	223	454	100,00%	0,00%	227	217
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	220		100,00%	0,00%	218	491	100,00%	0,00%	225	218
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	230		100,00%	0,00%	219	470	100,00%	0,00%	234	221
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	210		100,00%	0,00%	218	493	100,00%	0,00%	227	215
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	203		100,00%	0,00%	219	476	100,00%	0,00%	210	190
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	166		100,00%	0,00%	206	459	100,00%	0,00%	203	164
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	178		100,00%	0,00%	224	492	100,00%	0,00%	227	198
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	175		100,00%	0,00%	220	506	100,00%	0,00%	228	195
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	169		100,00%	0,00%	217	493	100,00%	0,00%	227	198
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,14%	129	192		100,00%	0,00%	219	474	100,00%	0,00%	225	195
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,31%	115	177		100,00%	0,00%	218	461	100,00%	0,00%	221	198
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,19%	107	171		100,00%	0,00%	214	449	100,00%	0,00%	198	164
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,28%	93	174		100,00%	0,00%	204	455	100,00%	0,00%	198	165
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,37%	121	182		100,00%	0,00%	214	465	100,00%	0,00%	233	212
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,27%	122	186		100,00%	0,00%	219	474	100,00%	0,00%	230	203
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	178		100,00%	0,00%	217	482	100,00%	0,00%	223	198
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	192		100,00%	0,00%	220	513	100,00%	0,00%	227	203
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	116	203		100,00%	0,00%	222	494	100,00%	0,00%	226	289
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	186		100,00%	0,00%	211	458	100,00%	0,00%	211	273
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	186		100,00%	0,00%	210	459	100,00%	0,00%	193	257

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 41450075

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%	117	208		100,00%	0,00%	217	491	100,00%	0,00%	228	301
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	214		100,00%	0,00%	221	480	100,00%	0,00%	229	309
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	125	217		100,00%	0,00%	219	475	96,12%	3,88%	229	323
04.02.2021	93,41%	6,59%	0,44%	213	216		100,00%	0,00%	222	490	93,40%	6,60%	228	501
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	214		100,00%	0,00%	217	468	100,00%	0,00%	228	321
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	204		100,00%	0,00%	215	447	100,00%	0,00%	213	269
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	200		100,00%	0,00%	212	756	99,65%	0,35%	399	439
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	197		100,00%	0,00%	217	463	100,00%	0,00%	230	298
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	210		100,00%	0,00%	223	462	100,00%	0,00%	229	341
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	205		100,00%	0,00%	222	472	100,00%	0,00%	234	323
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	206		100,00%	0,00%	220	480	98,35%	1,65%	232	325
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	210		100,00%	0,00%	217	484	100,00%	0,00%	229	339
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	104	202		100,00%	0,00%	209	443	100,00%	0,00%	210	300
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	169		100,00%	0,00%	206	467	100,00%	0,00%	204	286
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	173		100,00%	0,00%	216	486	100,00%	0,00%	226	324
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	114	184		100,00%	0,00%	213	481	100,00%	0,00%	228	333
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	113	186		100,00%	0,00%	215	438	100,00%	0,00%	233	297
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	118	215		100,00%	0,00%	219	471	100,00%	0,00%	229	322
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	192		100,00%	0,00%	220	461	100,00%	0,00%	230	304
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	115	167		100,00%	0,00%	214	534	100,00%	0,00%	197	263
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	104	164		100,00%	0,00%	208	449	100,00%	0,00%	204	253
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	176		100,00%	0,00%	224	471	100,00%	0,00%	217	310
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	190		100,00%	0,00%	229	507	100,00%	0,00%	223	318
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	110	190		100,00%	0,00%	239	536	100,00%	0,00%	217	310
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	180		100,00%	0,00%	239	494	100,00%	0,00%	217	303
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	193		100,00%	0,00%	239	530	100,00%	0,00%	218	305
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	177		100,00%	0,00%	239	544	100,00%	0,00%	201	294
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	180		100,00%	0,00%	226	499	100,00%	0,00%	191	274

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 41450075

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%	114	202		100,00%	0,00%	240	535	100,00%	0,00%	220	301
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	198		100,00%	0,00%	239	505	100,00%	0,00%	220	295
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	202		100,00%	0,00%	237	515	100,00%	0,00%	221	301
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	122	228		100,00%	0,00%	238	506	100,00%	0,00%	223	311
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	208		100,00%	0,00%	245	510	100,00%	0,00%	225	310
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	200		100,00%	0,00%	231	462	100,00%	0,00%	203	274
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	194		100,00%	0,00%	222	495	100,00%	0,00%	192	282
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	199		100,00%	0,00%	376	835	99,95%	0,05%	240	329
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	218		100,00%	0,00%	242	560	100,00%	0,00%	332	326
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	197		100,00%	0,00%	247	524	100,00%	0,00%	218	315
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	206		100,00%	0,00%	244	518	100,00%	0,00%	221	311
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	198		100,00%	0,00%	243	506	100,00%	0,00%	221	324
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	183		100,00%	0,00%	241	496	100,00%	0,00%	201	298
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	167		100,00%	0,00%	229	518	100,00%	0,00%	195	279
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	173		100,00%	0,00%	245	537	100,00%	0,00%	222	323
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	190		100,00%	0,00%	243	522	100,00%	0,00%	226	324
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	182		100,00%	0,00%	245	543	100,00%	0,00%	221	315
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	226	186		100,00%	0,00%	255	536	86,89%	13,11%	227	319
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	188		100,00%	0,00%	243	527	100,00%	0,00%	220	319
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	181		100,00%	0,00%	245	473	100,00%	0,00%	207	298
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	171		100,00%	0,00%	232	523	97,71%	2,29%	194	275
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	182		100,00%	0,00%	247	533	100,00%	0,00%	215	313
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	116	192		100,00%	0,00%	259	506	100,00%	0,00%	223	307
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	203		100,00%	0,00%	253	513	100,00%	0,00%	222	309
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	196		100,00%	0,00%	244	516	100,00%	0,00%	215	318
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	201		100,00%	0,00%	252	490	100,00%	0,00%	216	326
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	177		100,00%	0,00%	242	492	100,00%	0,00%	201	288
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	190		100,00%	0,00%	236	509	95,83%	4,17%	204	250
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	210		100,00%	0,00%	245	553	100,00%	0,00%	216	333
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	211		100,00%	0,00%	249	535	100,00%	0,00%	216	330
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	210		100,00%	0,00%	248	537	100,00%	0,00%	218	315

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	99,93%	0,07%	0,02%	114,76	195,59		100,00%	0,00%	228,62	497,68	99,60%	0,40%	399,00	274,44

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 41450075

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 SoestWerl 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 SoestWerl 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