



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK SoestWerl

BLZ 41450075

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	114	215		100,00%	0,00%	252	558	100,00%	0,00%	227	316
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	215		100,00%	0,00%	240	537	100,00%	0,00%	203	276
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	213		100,00%	0,00%	240	491	100,00%	0,00%	204	273
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	202		100,00%	0,00%	241	530	100,00%	0,00%	217	269
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	200		100,00%	0,00%	237	529	100,00%	0,00%	194	259
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	234		100,00%	0,00%	250	549	100,00%	0,00%	220	321
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	231		100,00%	0,00%	254	536	100,00%	0,00%	223	329
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	227		100,00%	0,00%	253	522	100,00%	0,00%	218	330
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	220		100,00%	0,00%	242	532	100,00%	0,00%	219	313
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	222		100,00%	0,00%	236	484	99,34%	0,66%	206	295
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	222		100,00%	0,00%	232	538	96,27%	3,73%	201	290
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	235		100,00%	0,00%	247	542	100,00%	0,00%	219	337
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	234		100,00%	0,00%	243	541	97,90%	2,10%	223	334
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	220		100,00%	0,00%	246	548	100,00%	0,00%	217	332
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	238		100,00%	0,00%	261	567	100,00%	0,00%	220	325
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	119	246		100,00%	0,00%	248	544	100,00%	0,00%	228	337
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	210		100,00%	0,00%	242	519	100,00%	0,00%	211	298
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	193		100,00%	0,00%	231	547	100,00%	0,00%	200	281
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	338		100,00%	0,00%	238	527	100,00%	0,00%	219	332
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	354		100,00%	0,00%	239	521	100,00%	0,00%	224	326
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	361		100,00%	0,00%	247	522	100,00%	0,00%	228	325
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	361		100,00%	0,00%	238	520	100,00%	0,00%	225	328
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	370		100,00%	0,00%	238	497	100,00%	0,00%	229	325
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	376		100,00%	0,00%	239	477	100,00%	0,00%	209	273
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	364		100,00%	0,00%	229	510	100,00%	0,00%	197	265
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	374		100,00%	0,00%	238	501	99,39%	0,61%	229	323
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	114	349		100,00%	0,00%	234	517	100,00%	0,00%	221	333
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	356		100,00%	0,00%	237	528	100,00%	0,00%	218	327
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	378		100,00%	0,00%	239	533	100,00%	0,00%	220	323
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	357		100,00%	0,00%	247	523	100,00%	0,00%	218	330

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	390		100,00%	0,00%	236	519	100,00%	0,00%	209	296
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	97	375		100,00%	0,00%	285	531	100,00%	0,00%	654	309
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	369		100,00%	0,00%	247	552	100,00%	0,00%	224	324
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	385		100,00%	0,00%	244	546	100,00%	0,00%	225	328
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	121	398		100,00%	0,00%	237	530	100,00%	0,00%	227	327
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	388		100,00%	0,00%	241	530	100,00%	0,00%	229	332
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	398		100,00%	0,00%	240	495	100,00%	0,00%	224	333
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	386		100,00%	0,00%	242	493	100,00%	0,00%	208	301
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	384		100,00%	0,00%	237	478	100,00%	0,00%	210	305
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	389		100,00%	0,00%	248	536	100,00%	0,00%	219	335
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	384		100,00%	0,00%	238	519	100,00%	0,00%	221	337
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	333		100,00%	0,00%	233	517	100,00%	0,00%	223	324
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	221		100,00%	0,00%	237	516	100,00%	0,00%	209	277
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	235		100,00%	0,00%	244	510	100,00%	0,00%	256	367
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	226		100,00%	0,00%	232	495	98,22%	1,78%	214	302
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	108	190		100,00%	0,00%	232	544	100,00%	0,00%	162	258
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	195		100,00%	0,00%	246	553	90,57%	9,43%	205	306
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	105	205		100,00%	0,00%	251	555	100,00%	0,00%	213	318
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	188		100,00%	0,00%	262	545	97,72%	2,28%	208	309
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	189		100,00%	0,00%	256	575	100,00%	0,00%	209	310
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	108	205		100,00%	0,00%	258	532	100,00%	0,00%	208	302
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	190		100,00%	0,00%	264	518	100,00%	0,00%	199	255
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	188		100,00%	0,00%	247	508	100,00%	0,00%	196	246
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	190		100,00%	0,00%	246	553	100,00%	0,00%	183	239
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	204		100,00%	0,00%	254	526	100,00%	0,00%	202	277
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	199		100,00%	0,00%	259	558	100,00%	0,00%	207	277
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	196		100,00%	0,00%	258	539	100,00%	0,00%	206	277
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	196		100,00%	0,00%	259	518	100,00%	0,00%	201	270
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	191		100,00%	0,00%	253	506	100,00%	0,00%	188	244
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	185		100,00%	0,00%	241	576	100,00%	0,00%	185	239
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	212		100,00%	0,00%	247	535	100,00%	0,00%	207	280

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	224		100,00%	0,00%	257	530	100,00%	0,00%	207	271
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	238		100,00%	0,00%	254	541	100,00%	0,00%	212	281
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	245		75,73%	24,27%	248	527	70,61%	29,39%	187	230
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	239		100,00%	0,00%	250	513	100,00%	0,00%	212	283
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	210		100,00%	0,00%	256	542	100,00%	0,00%	205	253
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	214		100,00%	0,00%	242	549	100,00%	0,00%	183	248
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	246		100,00%	0,00%	251	538	100,00%	0,00%	207	292
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	234		100,00%	0,00%	262	537	100,00%	0,00%	214	289
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	233		100,00%	0,00%	254	520	99,39%	0,61%	210	282
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	234		100,00%	0,00%	259	527	100,00%	0,00%	218	278
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	230		100,00%	0,00%	265	559	100,00%	0,00%	203	281
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	224		100,00%	0,00%	263	554	100,00%	0,00%	188	251
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	208		100,00%	0,00%	257	553	100,00%	0,00%	185	251
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	228		100,00%	0,00%	277	547	100,00%	0,00%	235	290
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	226		100,00%	0,00%	262	542	100,00%	0,00%	197	227
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	218		100,00%	0,00%	257	545	99,39%	0,61%	197	196
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	218		100,00%	0,00%	257	528	100,00%	0,00%	199	201
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	219		100,00%	0,00%	258	525	100,00%	0,00%	203	203
19.06.2021	88,27%	11,73%	2,26%	103	211		84,02%	15,98%	268	530	100,00%	0,00%	196	176
20.06.2021	63,36%	36,64%	3,44%	66	221		62,89%	37,11%	223	534	92,00%	8,00%	172	169
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	241		100,00%	0,00%	237	511	100,00%	0,00%	203	202
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	234		100,00%	0,00%	220	484	100,00%	0,00%	205	205
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	228		100,00%	0,00%	229	502	100,00%	0,00%	208	206
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	227		100,00%	0,00%	217	492	100,00%	0,00%	201	204
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	232		100,00%	0,00%	211	483	100,00%	0,00%	197	206
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	210		100,00%	0,00%	208	452	100,00%	0,00%	187	176
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	188		100,00%	0,00%	199	464	100,00%	0,00%	170	144
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	196		100,00%	0,00%	204	478	99,39%	0,61%	191	185
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	196		100,00%	0,00%	200	484	100,00%	0,00%	195	285
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	69	233		100,00%	0,00%	208	501	100,00%	0,00%	193	317

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	99,47%	0,53%	0,06%	104,41	257,19		99,15%	0,85%	243,79	525,16	99,34%	0,66%	654,00	281,44

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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 01.04.2021 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 SoestWerl 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