



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

SSK Schwerte

BLZ 44152490

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 44152490

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%	0,00%	94	226		100,00%	0,00%	392	3.348	100,00%	0,00%	202	2.872
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	247		100,00%	0,00%	260	5.107	100,00%	0,00%	194	1.121
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	219		100,00%	0,00%	249	3.891	100,00%	0,00%	190	2.138
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	226		100,00%	0,00%	271	888	100,00%	0,00%	192	412
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	217		100,00%	0,00%	244	502	100,00%	0,00%	178	378
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	226		100,00%	0,00%	434	2.646	100,00%	0,00%	200	1.420
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	232		100,00%	0,00%	259	723	100,00%	0,00%	202	497
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	229		100,00%	0,00%	253	534	100,00%	0,00%	208	378
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	240		100,00%	0,00%	248	604	100,00%	0,00%	197	406
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	217		100,00%	0,00%	237	857	100,00%	0,00%	213	347
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	208		100,00%	0,00%	235	489	96,27%	3,73%	163	352
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	215		100,00%	0,00%	238	498	100,00%	0,00%	169	367
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	226		100,00%	0,00%	233	496	100,00%	0,00%	183	375
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,05%	105	257		100,00%	0,00%	235	907	100,00%	0,00%	184	534
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	218		100,00%	0,00%	232	882	100,00%	0,00%	182	2.377
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	237		100,00%	0,00%	246	1.062	100,00%	0,00%	183	1.361
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	202		100,00%	0,00%	256	3.694	100,00%	0,00%	183	2.719
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	176		100,00%	0,00%	337	3.305	100,00%	0,00%	164	2.544
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	303		100,00%	0,00%	425	1.920	100,00%	0,00%	183	560
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	357		100,00%	0,00%	263	2.608	100,00%	0,00%	188	1.831
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	325		100,00%	0,00%	249	608	100,00%	0,00%	193	574
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	310		100,00%	0,00%	248	1.205	100,00%	0,00%	193	654
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	325		100,00%	0,00%	251	1.338	100,00%	0,00%	180	1.483
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	340		100,00%	0,00%	251	452	100,00%	0,00%	193	644
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	330		100,00%	0,00%	239	525	100,00%	0,00%	167	268
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	314		100,00%	0,00%	252	635	99,40%	0,60%	171	625
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,05%	106	335		100,00%	0,00%	234	3.027	100,00%	0,00%	178	985
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	298		100,00%	0,00%	223	1.881	100,00%	0,00%	173	906
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	316		100,00%	0,00%	288	1.635	100,00%	0,00%	191	539
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	316		100,00%	0,00%	237	1.036	100,00%	0,00%	188	2.044
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	316		100,00%	0,00%	237	1.036	100,00%	0,00%	188	2.044

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 44152490

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%	95	315		100,00%	0,00%	214	493	100,00%	0,00%	188	729
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	318		100,00%	0,00%	232	472	100,00%	0,00%	185	305
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	315		100,00%	0,00%	252	745	100,00%	0,00%	184	582
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	359		100,00%	0,00%	253	661	100,00%	0,00%	189	960
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	343		100,00%	0,00%	246	1.710	100,00%	0,00%	191	1.445
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	350		100,00%	0,00%	234	2.084	100,00%	0,00%	186	1.263
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	346		100,00%	0,00%	260	1.101	100,00%	0,00%	183	1.620
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	343		100,00%	0,00%	296	3.137	100,00%	0,00%	185	3.406
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	362		100,00%	0,00%	241	839	100,00%	0,00%	185	698
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	346		100,00%	0,00%	259	498	100,00%	0,00%	178	347
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	347		100,00%	0,00%	254	2.602	100,00%	0,00%	181	2.436
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	317		100,00%	0,00%	254	493	100,00%	0,00%	187	326
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	223		100,00%	0,00%	246	561	100,00%	0,00%	180	385
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	224		100,00%	0,00%	256	546	100,00%	0,00%	185	335
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	220		100,00%	0,00%	244	3.010	100,00%	0,00%	179	701
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	208		100,00%	0,00%	247	548	100,00%	0,00%	160	287
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	196		100,00%	0,00%	254	558	92,75%	7,25%	188	313
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	204		100,00%	0,00%	231	1.398	100,00%	0,00%	188	666
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	218		100,00%	0,00%	278	17.966	97,92%	2,08%	175	4.273
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	227		100,00%	0,00%	242	497	100,00%	0,00%	187	433
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	228		100,00%	0,00%	239	474	100,00%	0,00%	185	331
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	196		100,00%	0,00%	236	3.963	100,00%	0,00%	169	701
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	216		100,00%	0,00%	244	781	100,00%	0,00%	184	452
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	196		100,00%	0,00%	234	504	100,00%	0,00%	179	274
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	229		100,00%	0,00%	242	2.360	100,00%	0,00%	162	863
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	204		100,00%	0,00%	245	501	100,00%	0,00%	175	317
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	197		100,00%	0,00%	235	481	100,00%	0,00%	185	289
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	219		100,00%	0,00%	253	3.687	100,00%	0,00%	177	2.422
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	197		100,00%	0,00%	257	1.684	100,00%	0,00%	177	882
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	220		100,00%	0,00%	234	2.002	100,00%	0,00%	170	700
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	206		100,00%	0,00%	258	535	100,00%	0,00%	183	309

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 44152490

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%	112	240		100,00%	0,00%	250	502	100,00%	0,00%	181	282
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	219		100,00%	0,00%	259	516	100,00%	0,00%	182	282
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,05%	95	222		100,00%	0,00%	239	1.106	94,42%	5,58%	171	1.273
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	236		100,00%	0,00%	258	1.593	100,00%	0,00%	185	2.323
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	225		100,00%	0,00%	239	2.440	100,00%	0,00%	177	608
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	218		100,00%	0,00%	247	3.570	100,00%	0,00%	182	1.447
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	231		100,00%	0,00%	249	488	100,00%	0,00%	187	338
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	225		100,00%	0,00%	539	4.753	100,00%	0,00%	183	1.498
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	224		100,00%	0,00%	269	1.592	100,00%	0,00%	187	1.133
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,05%	104	226		80,02%	19,98%	267	3.050	82,99%	17,01%	186	1.031
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	222		100,00%	0,00%	267	1.590	100,00%	0,00%	180	934
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	245		100,00%	0,00%	272	1.858	100,00%	0,00%	181	1.044
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	264		100,00%	0,00%	233	573	100,00%	0,00%	172	338
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	243		100,00%	0,00%	262	535	100,00%	0,00%	183	311
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	224		100,00%	0,00%	257	1.698	100,00%	0,00%	178	354
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	236		100,00%	0,00%	253	784	100,00%	0,00%	191	196
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	217		100,00%	0,00%	247	554	100,00%	0,00%	172	200
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	242		100,00%	0,00%	251	505	100,00%	0,00%	193	199
19.06.2021	88,33%	11,67%	2,79%	166	212		84,41%	15,59%	261	504	100,00%	0,00%	176	174
20.06.2021	69,49%	30,51%	3,46%	44	231		65,86%	34,14%	194	426	96,53%	3,47%	170	173
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,05%	55	253		100,00%	0,00%	220	504	100,00%	0,00%	197	195
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	218		100,00%	0,00%	244	487	100,00%	0,00%	181	195
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	229		100,00%	0,00%	226	486	100,00%	0,00%	173	194
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	208		100,00%	0,00%	221	497	100,00%	0,00%	170	202
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	243		100,00%	0,00%	220	489	100,00%	0,00%	168	198
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	45	226		100,00%	0,00%	212	917	100,00%	0,00%	178	182
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	48	192		100,00%	0,00%	200	531	100,00%	0,00%	159	143
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	186		100,00%	0,00%	208	444	99,40%	0,60%	173	163
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	187		100,00%	0,00%	195	480	100,00%	0,00%	178	166
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	186		100,00%	0,00%	298	3.430	100,00%	0,00%	181	160

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	99,54%	0,46%	0,07%	95,03	250,24		99,24%	0,76%	255,25	1.544,91	99,56%	0,44%	213,00	855,88

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 44152490

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 SSK Schwerte 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 SSK Schwerte 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