



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Schaumburg

BLZ 25551480

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 25551480

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%	146	199		100,00%	0,00%	278	909	100,00%	0,00%	232	845
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	121	183		100,00%	0,00%	275	907	100,00%	0,00%	209	716
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	176		100,00%	0,00%	272	768	100,00%	0,00%	213	759
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	176		100,00%	0,00%	274	831	100,00%	0,00%	203	746
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	166		100,00%	0,00%	268	836	100,00%	0,00%	199	671
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	188		100,00%	0,00%	297	903	100,00%	0,00%	233	926
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	138	192		100,00%	0,00%	284	819	100,00%	0,00%	229	871
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	197		100,00%	0,00%	284	887	100,00%	0,00%	234	868
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	177		100,00%	0,00%	287	808	100,00%	0,00%	224	869
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	176		100,00%	0,00%	286	838	99,51%	0,49%	215	847
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	183		100,00%	0,00%	275	828	96,27%	3,73%	191	809
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	191		100,00%	0,00%	290	866	100,00%	0,00%	234	891
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,14%	178	197		100,00%	0,00%	291	908	99,51%	0,49%	229	929
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	136	197		100,00%	0,00%	289	826	100,00%	0,00%	231	875
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	195		100,00%	0,00%	293	821	100,00%	0,00%	230	890
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	198		100,00%	0,00%	289	860	100,00%	0,00%	232	901
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	127	187		100,00%	0,00%	278	757	100,00%	0,00%	218	856
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	160		100,00%	0,00%	274	751	100,00%	0,00%	206	797
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	262		100,00%	0,00%	288	809	100,00%	0,00%	232	910
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	151	281		100,00%	0,00%	295	816	100,00%	0,00%	232	906
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	259		100,00%	0,00%	292	738	100,00%	0,00%	235	869
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	138	259		100,00%	0,00%	304	815	100,00%	0,00%	232	863
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	264		100,00%	0,00%	304	781	100,00%	0,00%	234	914
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	258		100,00%	0,00%	288	786	100,00%	0,00%	215	864
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	254		100,00%	0,00%	286	810	100,00%	0,00%	206	797
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	244		100,00%	0,00%	289	838	100,00%	0,00%	232	918
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	263		100,00%	0,00%	296	849	100,00%	0,00%	233	951
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	258		100,00%	0,00%	281	821	100,00%	0,00%	230	931
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	142	275		100,00%	0,00%	286	810	100,00%	0,00%	232	907
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	273		100,00%	0,00%	282	858	100,00%	0,00%	230	887

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 25551480

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%	119	272		100,00%	0,00%	277	775	100,00%	0,00%	214	817
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	267		100,00%	0,00%	275	833	100,00%	0,00%	201	726
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	282		100,00%	0,00%	287	838	100,00%	0,00%	235	886
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	285		100,00%	0,00%	292	923	100,00%	0,00%	240	927
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	144	299		100,00%	0,00%	288	843	100,00%	0,00%	235	900
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	286		100,00%	0,00%	293	922	100,00%	0,00%	238	910
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	281		100,00%	0,00%	291	872	100,00%	0,00%	240	950
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	278		100,00%	0,00%	269	764	99,48%	0,52%	220	981
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	283		100,00%	0,00%	316	815	100,00%	0,00%	215	890
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	296		100,00%	0,00%	288	827	100,00%	0,00%	236	925
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	290		100,00%	0,00%	284	841	100,00%	0,00%	305	921
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	248		100,00%	0,00%	272	1.041	100,00%	0,00%	236	881
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	128	173		100,00%	0,00%	273	726	100,00%	0,00%	221	761
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	179		100,00%	0,00%	265	789	100,00%	0,00%	235	916
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	173		100,00%	0,00%	264	742	99,48%	0,52%	217	826
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	155		100,00%	0,00%	263	746	100,00%	0,00%	212	808
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	151	165		100,00%	0,00%	300	838	90,77%	9,23%	236	910
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	150	179		100,00%	0,00%	281	837	100,00%	0,00%	236	914
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	164		100,00%	0,00%	279	796	98,35%	1,65%	236	897
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	154	178		100,00%	0,00%	281	810	100,00%	0,00%	237	893
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	136	166		100,00%	0,00%	280	717	100,00%	0,00%	233	821
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	153		100,00%	0,00%	270	620	100,00%	0,00%	218	360
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	158		100,00%	0,00%	275	669	100,00%	0,00%	220	362
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	153		100,00%	0,00%	271	637	100,00%	0,00%	210	357
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	163		100,00%	0,00%	277	668	100,00%	0,00%	236	396
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	167		100,00%	0,00%	274	646	100,00%	0,00%	230	378
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	169		100,00%	0,00%	274	656	100,00%	0,00%	234	393
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	173		100,00%	0,00%	269	624	100,00%	0,00%	231	376
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	155		100,00%	0,00%	262	656	100,00%	0,00%	214	361
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	165		100,00%	0,00%	265	644	100,00%	0,00%	208	348
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	173		100,00%	0,00%	273	683	100,00%	0,00%	234	395

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 25551480

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%	154	186		100,00%	0,00%	287	806	94,82%	5,18%	237	553
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	180		100,00%	0,00%	272	651	100,00%	0,00%	237	369
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	180		100,00%	0,00%	272	651	100,00%	0,00%	237	369
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	196		100,00%	0,00%	273	667	92,39%	7,61%	232	374
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	186		100,00%	0,00%	270	679	100,00%	0,00%	236	379
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	174		100,00%	0,00%	268	629	100,00%	0,00%	219	357
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	179		100,00%	0,00%	265	650	100,00%	0,00%	212	339
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	190		100,00%	0,00%	281	692	100,00%	0,00%	234	400
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	191		100,00%	0,00%	296	687	100,00%	0,00%	239	400
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	181		100,00%	0,00%	310	696	100,00%	0,00%	236	377
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	185		100,00%	0,00%	275	656	100,00%	0,00%	237	393
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	189		100,00%	0,00%	275	662	100,00%	0,00%	236	406
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	186		100,00%	0,00%	277	621	100,00%	0,00%	222	389
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	197		100,00%	0,00%	259	652	100,00%	0,00%	217	360
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	196		100,00%	0,00%	280	650	100,00%	0,00%	236	401
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	195		100,00%	0,00%	276	690	100,00%	0,00%	236	297
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	189		100,00%	0,00%	284	638	100,00%	0,00%	233	199
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	197		100,00%	0,00%	279	634	100,00%	0,00%	230	202
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	186		100,00%	0,00%	275	656	100,00%	0,00%	234	200
19.06.2021	91,52%	8,48%	1,15%	143	182		84,87%	15,13%	307	598	100,00%	0,00%	221	188
20.06.2021	66,70%	33,30%	3,61%	76	185		65,87%	34,13%	220	547	94,44%	5,56%	210	177
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	203		100,00%	0,00%	248	615	100,00%	0,00%	224	197
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	190		100,00%	0,00%	235	603	100,00%	0,00%	230	204
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	183		100,00%	0,00%	242	603	99,97%	0,03%	230	206
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	182		100,00%	0,00%	233	562	100,00%	0,00%	221	201
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	80	182		100,00%	0,00%	230	558	100,00%	0,00%	218	198
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	176		100,00%	0,00%	221	559	100,00%	0,00%	211	186
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	151		100,00%	0,00%	216	545	100,00%	0,00%	196	150
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	162		100,00%	0,00%	227	560	99,39%	0,61%	220	171
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	156		100,00%	0,00%	205	561	100,00%	0,00%	213	170
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	161		100,00%	0,00%	207	616	100,00%	0,00%	218	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	99,55%	0,45%	0,05%	128,86	203,17		99,46%	0,54%	274,65	741,80	99,61%	0,39%	305,00	618,92

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 25551480

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 Schaumburg 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 Schaumburg 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