



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Schaumburg

BLZ 25551480

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	155		100,00%	0,00%	240	768	100,00%	0,00%	210	133
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	156		100,00%	0,00%	238	698	100,00%	0,00%	204	140
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	160		100,00%	0,00%	236	693	100,00%	0,00%	201	139
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	189		100,00%	0,00%	257	796	100,00%	0,00%	230	171
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	184		100,00%	0,00%	251	795	100,00%	0,00%	236	182
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	192		100,00%	0,00%	250	773	100,00%	0,00%	238	186
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	145	188		100,00%	0,00%	251	791	98,86%	1,14%	238	183
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	144	182		100,00%	0,00%	240	715	100,00%	0,00%	230	178
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	122	165		100,00%	0,00%	248	785	100,00%	0,00%	212	153
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	160		100,00%	0,00%	242	708	100,00%	0,00%	178	114
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	170		100,00%	0,00%	252	707	100,00%	0,00%	193	131
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	129	169		100,00%	0,00%	249	729	100,00%	0,00%	188	130
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	154		100,00%	0,00%	255	809	100,00%	0,00%	196	133
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	156		100,00%	0,00%	263	811	100,00%	0,00%	189	135
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	132	154		100,00%	0,00%	275	736	100,00%	0,00%	187	133
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	151		100,00%	0,00%	257	674	100,00%	0,00%	183	122
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	132		100,00%	0,00%	248	717	100,00%	0,00%	183	108
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	147		100,00%	0,00%	253	799	100,00%	0,00%	236	169
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	164		100,00%	0,00%	245	735	100,00%	0,00%	235	171
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	151		100,00%	0,00%	249	759	100,00%	0,00%	230	167
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	152	158		100,00%	0,00%	249	717	100,00%	0,00%	240	172
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,09%	140	152		100,00%	0,00%	259	715	100,00%	0,00%	231	170
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	123	146		100,00%	0,00%	244	723	100,00%	0,00%	220	146
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	149		100,00%	0,00%	237	737	100,00%	0,00%	203	142
25.01.2021	99,76%	0,24%	0,18%	138	158		100,00%	0,00%	250	729	100,00%	0,00%	232	172
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	139	156		100,00%	0,00%	249	787	100,00%	0,00%	235	172
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	159		100,00%	0,00%	244	763	95,66%	4,34%	236	174
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	170		100,00%	0,00%	240	735	100,00%	0,00%	235	175
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	136	160		100,00%	0,00%	239	780	100,00%	0,00%	227	170
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	155		100,00%	0,00%	233	730	100,00%	0,00%	211	150
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	159		100,00%	0,00%	235	690	100,00%	0,00%	201	143

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	168		100,00%	0,00%	242	859	100,00%	0,00%	234	173
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	172		100,00%	0,00%	235	802	100,00%	0,00%	234	179
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	170	182		100,00%	0,00%	248	847	100,00%	0,00%	239	182
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	177		100,00%	0,00%	247	782	100,00%	0,00%	236	184
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	166		100,00%	0,00%	250	817	100,00%	0,00%	235	182
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	162		100,00%	0,00%	248	680	100,00%	0,00%	216	161
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	177		100,00%	0,00%	243	727	100,00%	0,00%	211	152
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	173		100,00%	0,00%	257	715	100,00%	0,00%	236	184
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	175		100,00%	0,00%	250	724	100,00%	0,00%	240	185
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	168		100,00%	0,00%	243	782	100,00%	0,00%	244	190
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	139	170		100,00%	0,00%	245	722	98,56%	1,44%	231	183
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	139	190		100,00%	0,00%	250	824	100,00%	0,00%	274	211
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	163		100,00%	0,00%	248	750	100,00%	0,00%	218	161
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,06%	114	154		100,00%	0,00%	230	766	100,00%	0,00%	209	145
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	158		100,00%	0,00%	259	769	100,00%	0,00%	236	170
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	149	163		100,00%	0,00%	249	875	100,00%	0,00%	235	173
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	139	158		100,00%	0,00%	348	778	100,00%	0,00%	232	168
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	168		100,00%	0,00%	250	694	100,00%	0,00%	244	179
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	141	164		100,00%	0,00%	360	781	100,00%	0,00%	227	465
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	158		100,00%	0,00%	250	702	100,00%	0,00%	215	727
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,06%	123	150		100,00%	0,00%	247	753	100,00%	0,00%	213	703
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	160		100,00%	0,00%	249	771	100,00%	0,00%	230	906
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	147	166		100,00%	0,00%	245	760	86,06%	13,94%	239	876
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	138	180		100,00%	0,00%	255	792	100,00%	0,00%	238	849
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	141	165		100,00%	0,00%	248	714	98,95%	1,05%	234	917
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	165		100,00%	0,00%	257	768	100,00%	0,00%	231	845
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	158		100,00%	0,00%	242	743	100,00%	0,00%	218	833
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	161		100,00%	0,00%	232	738	100,00%	0,00%	204	753

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	178		100,00%	0,00%	248	833	100,00%	0,00%	235	868
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	177		100,00%	0,00%	280	806	100,00%	0,00%	295	818
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	140	180		100,00%	0,00%	250	767	100,00%	0,00%	239	818
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,06%	164	183		100,00%	0,00%	240	830	100,00%	0,00%	233	833
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	186		100,00%	0,00%	250	763	100,00%	0,00%	238	851
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	166		100,00%	0,00%	252	757	100,00%	0,00%	223	809
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	168		100,00%	0,00%	232	716	100,00%	0,00%	205	762
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	182		100,00%	0,00%	261	742	100,00%	0,00%	231	820
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	177		88,59%	11,41%	247	777	100,00%	0,00%	233	834
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	183		100,00%	0,00%	250	729	100,00%	0,00%	234	814
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	181		100,00%	0,00%	276	824	100,00%	0,00%	231	822
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	169		100,00%	0,00%	287	770	100,00%	0,00%	232	819
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	164		100,00%	0,00%	293	816	100,00%	0,00%	219	793
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,07%	119	140		100,00%	0,00%	281	779	99,65%	0,35%	178	703
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	161		100,00%	0,00%	294	830	100,00%	0,00%	233	822
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	167		100,00%	0,00%	284	767	100,00%	0,00%	236	853
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	165		100,00%	0,00%	291	816	100,00%	0,00%	233	822
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	140	169		100,00%	0,00%	292	860	100,00%	0,00%	239	816
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	169		100,00%	0,00%	288	703	100,00%	0,00%	229	811
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	125	167		100,00%	0,00%	283	773	100,00%	0,00%	223	786
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	166		100,00%	0,00%	275	762	97,49%	2,51%	210	726
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	170		100,00%	0,00%	289	802	100,00%	0,00%	231	844
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	175		100,00%	0,00%	292	756	100,00%	0,00%	230	842
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	162		100,00%	0,00%	287	890	100,00%	0,00%	230	873
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	173		100,00%	0,00%	289	791	100,00%	0,00%	224	846
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	135	167		100,00%	0,00%	284	746	100,00%	0,00%	225	862
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	161		100,00%	0,00%	274	757	100,00%	0,00%	206	764
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	158		100,00%	0,00%	267	656	95,64%	4,36%	206	750
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	173		100,00%	0,00%	282	788	100,00%	0,00%	226	866
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	137	187		100,00%	0,00%	281	873	100,00%	0,00%	230	899
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	176		100,00%	0,00%	282	814	100,00%	0,00%	227	881

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	100,00%	0,00%	0,01%	133,67	166,36		99,87%	0,13%	258,73	764,80	99,68%	0,32%	295,00	458,08

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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 01.01.2021 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 Schaumburg 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