



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

SPK Schweinfurt-Haßberge

BLZ 79350101

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 79350101

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%	116	197		100,00%	0,00%	247	514	100,00%	0,00%	184	242
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	101	191		100,00%	0,00%	243	526	100,00%	0,00%	165	200
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	187		100,00%	0,00%	239	520	100,00%	0,00%	168	197
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	174		99,91%	0,09%	244	528	100,00%	0,00%	151	201
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	176		100,00%	0,00%	234	554	100,00%	0,00%	160	196
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	203		100,00%	0,00%	245	558	100,00%	0,00%	182	240
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	117	200		100,00%	0,00%	243	560	100,00%	0,00%	188	228
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	203		100,00%	0,00%	250	529	100,00%	0,00%	186	242
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	192		100,00%	0,00%	242	510	100,00%	0,00%	187	238
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	188		100,00%	0,00%	232	518	99,48%	0,52%	165	234
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	186		100,00%	0,00%	228	526	96,47%	3,53%	162	239
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	192		100,00%	0,00%	235	533	100,00%	0,00%	184	262
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	198		100,00%	0,00%	234	502	100,00%	0,00%	186	229
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	107	207		100,00%	0,00%	234	501	100,00%	0,00%	168	246
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	119	218		100,00%	0,00%	239	546	100,00%	0,00%	169	263
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	113	210		100,00%	0,00%	237	545	100,00%	0,00%	171	263
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	181		100,00%	0,00%	236	526	100,00%	0,00%	156	250
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	154		100,00%	0,00%	232	533	98,78%	1,22%	149	244
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	103	297		100,00%	0,00%	239	553	99,65%	0,35%	170	271
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	299		100,00%	0,00%	252	572	100,00%	0,00%	175	262
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	117	320		100,00%	0,00%	242	500	100,00%	0,00%	170	243
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	312		100,00%	0,00%	248	531	100,00%	0,00%	174	242
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	307		100,00%	0,00%	254	529	100,00%	0,00%	166	251
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	102	295		100,00%	0,00%	247	520	100,00%	0,00%	158	244
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	290		100,00%	0,00%	240	525	100,00%	0,00%	152	213
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	302		100,00%	0,00%	252	556	100,00%	0,00%	176	241
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	116	304		100,00%	0,00%	250	541	100,00%	0,00%	167	251
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	306		100,00%	0,00%	245	576	100,00%	0,00%	171	243
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	315		100,00%	0,00%	247	564	100,00%	0,00%	170	276
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	327		100,00%	0,00%	259	599	100,00%	0,00%	175	263

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 79350101

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%	97	314		100,00%	0,00%	247	549	100,00%	0,00%	173	216
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	297		100,00%	0,00%	239	579	100,00%	0,00%	154	216
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	322		100,00%	0,00%	259	593	100,00%	0,00%	174	255
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	335		100,00%	0,00%	254	561	100,00%	0,00%	181	229
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	109	318		100,00%	0,00%	253	525	97,55%	2,45%	174	220
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	319		100,00%	0,00%	253	564	100,00%	0,00%	172	229
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	308		100,00%	0,00%	247	577	100,00%	0,00%	176	253
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	303		100,00%	0,00%	252	513	98,97%	1,03%	162	204
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	311		100,00%	0,00%	244	523	100,00%	0,00%	154	201
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	319		100,00%	0,00%	255	527	100,00%	0,00%	175	240
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	328		100,00%	0,00%	253	561	100,00%	0,00%	172	227
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	131	392		100,00%	0,00%	250	583	100,00%	0,00%	172	342
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	181		99,98%	0,02%	241	537	100,00%	0,00%	156	198
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	216		100,00%	0,00%	250	525	100,00%	0,00%	172	237
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	185		99,97%	0,03%	249	527	99,27%	0,73%	160	218
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	184		100,00%	0,00%	237	537	100,00%	0,00%	152	214
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	119	202		100,00%	0,00%	256	570	89,99%	10,01%	172	254
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	199		100,00%	0,00%	249	563	100,00%	0,00%	170	261
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	189		100,00%	0,00%	250	546	98,13%	1,87%	169	246
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	188		100,00%	0,00%	254	560	100,00%	0,00%	166	257
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	187		100,00%	0,00%	252	542	100,00%	0,00%	166	229
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	176		100,00%	0,00%	250	508	100,00%	0,00%	155	202
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	187		100,00%	0,00%	247	552	100,00%	0,00%	152	213
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	175		100,00%	0,00%	249	526	100,00%	0,00%	152	194
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	198		100,00%	0,00%	249	543	100,00%	0,00%	165	229
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	186		100,00%	0,00%	258	561	100,00%	0,00%	176	225
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	187		99,96%	0,04%	259	549	100,00%	0,00%	173	229
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	199		100,00%	0,00%	251	549	100,00%	0,00%	170	229
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	181		100,00%	0,00%	250	534	100,00%	0,00%	160	207
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	173		100,00%	0,00%	255	552	100,00%	0,00%	164	195
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	197		100,00%	0,00%	258	579	100,00%	0,00%	178	231

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 79350101

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%	109	214		100,00%	0,00%	252	562	100,00%	0,00%	176	231
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	208		100,00%	0,00%	253	491	100,00%	0,00%	173	212
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	195		100,00%	0,00%	250	549	83,29%	16,71%	162	134
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	213		100,00%	0,00%	280	596	100,00%	0,00%	170	164
05.06.2021	89,75%	10,25%	1,74%	104	190		87,72%	12,28%	252	545	100,00%	0,00%	161	131
06.06.2021	70,46%	29,54%	2,99%	49	196		77,88%	22,12%	213	551	99,98%	0,02%	169	132
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	208		100,00%	0,00%	226	545	100,00%	0,00%	176	156
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	214		100,00%	0,00%	219	510	100,00%	0,00%	177	164
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	210		100,00%	0,00%	207	550	100,00%	0,00%	184	165
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	220		100,00%	0,00%	206	503	100,00%	0,00%	173	167
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	213		99,99%	0,01%	199	459	100,00%	0,00%	168	170
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	201		100,00%	0,00%	196	440	100,00%	0,00%	161	137
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	161		100,00%	0,00%	194	480	100,00%	0,00%	152	99
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		100,00%	0,00%	196	466	100,00%	0,00%	173	121
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	61	185		100,00%	0,00%	199	489	100,00%	0,00%	169	119
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	182		100,00%	0,00%	207	493	99,39%	0,61%	177	122
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	62	180		100,00%	0,00%	204	475	100,00%	0,00%	173	123
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	164		100,00%	0,00%	210	471	100,00%	0,00%	169	122
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	153		100,00%	0,00%	211	462	100,00%	0,00%	158	107
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	48	160		100,00%	0,00%	201	481	100,00%	0,00%	152	101
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%	216	504	100,00%	0,00%	166	125
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	171		100,00%	0,00%	210	492	100,00%	0,00%	170	126
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	166		100,00%	0,00%	213	504	100,00%	0,00%	163	123
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	56	170		100,00%	0,00%	212	508	100,00%	0,00%	185	128
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	60	167		99,97%	0,03%	211	492	100,00%	0,00%	164	125
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	153		100,00%	0,00%	209	482	100,00%	0,00%	149	105
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	156		100,00%	0,00%	212	498	100,00%	0,00%	155	102
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	166		100,00%	0,00%	208	488	99,39%	0,61%	169	132
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	174		100,00%	0,00%	208	502	100,00%	0,00%	173	134
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	190		100,00%	0,00%	206	504	100,00%	0,00%	174	131

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	99,56%	0,44%	0,05%	92,27	220,89		99,62%	0,38%	236,47	529,69	99,56%	0,44%	188,00	202,44

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 79350101

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 Schweinfurt-Haßberge 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 Schweinfurt-Haßberge 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