



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Ansbach

BLZ 76550000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 76550000

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	162		100,00%	0,00%	235	568	100,00%	0,00%	189	182
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		100,00%	0,00%	219	493	100,00%	0,00%	182	169
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	156		100,00%	0,00%	212	518	100,00%	0,00%	170	161
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	163		100,00%	0,00%	230	561	100,00%	0,00%	190	184
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	167		100,00%	0,00%	215	542	100,00%	0,00%	193	187
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	176		100,00%	0,00%	217	555	99,65%	0,35%	197	215
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,21%	146	295		100,00%	0,00%	220	523	98,36%	1,64%	213	242
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	167		100,00%	0,00%	212	531	100,00%	0,00%	193	193
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	160		100,00%	0,00%	210	499	100,00%	0,00%	178	193
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	158		100,00%	0,00%	200	497	100,00%	0,00%	168	177
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		100,00%	0,00%	222	537	100,00%	0,00%	190	192
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	163		100,00%	0,00%	208	548	100,00%	0,00%	189	196
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	155		100,00%	0,00%	212	554	100,00%	0,00%	190	190
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%	219	556	100,00%	0,00%	195	197
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	148		100,00%	0,00%	221	519	100,00%	0,00%	187	194
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	142		100,00%	0,00%	210	470	100,00%	0,00%	174	178
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%	200	485	100,00%	0,00%	171	184
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	192		100,00%	0,00%	215	531	100,00%	0,00%	191	197
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	154		100,00%	0,00%	219	542	100,00%	0,00%	195	196
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%	215	505	98,52%	1,48%	187	196
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,12%	57	166		100,00%	0,00%	202	514	86,13%	13,88%	186	197
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%	203	502	100,00%	0,00%	186	197
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	154		100,00%	0,00%	206	489	100,00%	0,00%	166	182
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	146		100,00%	0,00%	190	482	100,00%	0,00%	158	175
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	218	527	100,00%	0,00%	183	197
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	166		92,49%	7,51%	206	520	100,00%	0,00%	183	199
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	209	515	100,00%	0,00%	190	199
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	168		100,00%	0,00%	202	510	100,00%	0,00%	183	210
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	168		100,00%	0,00%	214	534	100,00%	0,00%	184	206
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	159		100,00%	0,00%	205	496	100,00%	0,00%	170	191
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	160		100,00%	0,00%	194	499	100,00%	0,00%	162	185

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 76550000

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	173		100,00%	0,00%	227	557	100,00%	0,00%	186	194
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	187		100,00%	0,00%	216	529	100,00%	0,00%	188	198
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	186		100,00%	0,00%	221	542	100,00%	0,00%	182	194
04.08.2022	99,57%	0,43%	0,74%	162	236		93,57%	6,43%	238	544	100,00%	0,00%	181	203
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	183		100,00%	0,00%	230	553	100,00%	0,00%	181	198
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	167		100,00%	0,00%	222	483	100,00%	0,00%	162	175
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	169		100,00%	0,00%	199	477	100,00%	0,00%	166	180
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	177		100,00%	0,00%	225	531	100,00%	0,00%	182	192
09.08.2022	99,62%	0,38%	1,23%	265	202		100,00%	0,00%	205	543	100,00%	0,00%	187	198
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	176		100,00%	0,00%	215	509	100,00%	0,00%	179	193
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	168		100,00%	0,00%	222	523	100,00%	0,00%	184	196
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	170		100,00%	0,00%	211	523	100,00%	0,00%	183	196
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	163		100,00%	0,00%	201	467	100,00%	0,00%	171	193
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	144		100,00%	0,00%	201	462	100,00%	0,00%	165	190
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		100,00%	0,00%	217	510	100,00%	0,00%	176	189
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	155		100,00%	0,00%	215	562	100,00%	0,00%	184	195
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	151		100,00%	0,00%	210	528	100,00%	0,00%	182	190
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%	208	525	100,00%	0,00%	185	198
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	148		100,00%	0,00%	212	495	100,00%	0,00%	184	194
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	149		100,00%	0,00%	216	486	100,00%	0,00%	170	188
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	147		100,00%	0,00%	229	537	100,00%	0,00%	162	178
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	156		100,00%	0,00%	217	508	100,00%	0,00%	180	192
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		94,64%	5,36%	230	537	100,00%	0,00%	184	197
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	160		100,00%	0,00%	461	545	100,00%	0,00%	177	194
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	152		100,00%	0,00%		565	100,00%	0,00%	177	199
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	149		100,00%	0,00%	302	1.629	100,00%	0,00%	183	196
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	188
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	330	729	100,00%	0,00%	154	175
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	165		100,00%	0,00%	264	558	100,00%	0,00%	187	211
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	161		100,00%	0,00%	182		100,00%	0,00%	186	215
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%	272	994	100,00%	0,00%	178	202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 76550000

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	183		100,00%	0,00%	194	1.077	100,00%	0,00%	184	201
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%	440	487	100,00%	0,00%	185	197
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	175		100,00%	0,00%	538	369	100,00%	0,00%	179	201
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%	421		100,00%	0,00%	166	186
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%	407		100,00%	0,00%	196	213
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	188		100,00%	0,00%	271	1.981	100,00%	0,00%	194	213
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	186		100,00%	0,00%	306	779	100,00%	0,00%	188	199
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	178		100,00%	0,00%	271	576	100,00%	0,00%	184	195
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	196		100,00%	0,00%	310	367	100,00%	0,00%	184	197
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	174		100,00%	0,00%	409	765	100,00%	0,00%	173	186
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	154		100,00%	0,00%	465	386	100,00%	0,00%	161	172
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%	235	148	100,00%	0,00%	173	178
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	166		100,00%	0,00%	232	846	100,00%	0,00%	172	185
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		100,00%	0,00%	288	385	100,00%	0,00%	169	181
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	66	175		100,00%	0,00%	326	783	100,00%	0,00%	170	186
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	197
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	483	1.006	100,00%	0,00%	167	206
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%	271	391	100,00%	0,00%	142	169
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	156		100,00%	0,00%	114	579	100,00%	0,00%	165	182
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	169		100,00%	0,00%	362	992	100,00%	0,00%	161	195
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	166		100,00%	0,00%	324	375	100,00%	0,00%	164	182
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	159		100,00%	0,00%	391	605	100,00%	0,00%	168	193
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	188		100,00%	0,00%	223		100,00%	0,00%	164	196
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	179		100,00%	0,00%	411	611	100,00%	0,00%	161	196
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	185		100,00%	0,00%	315	535	100,00%	0,00%	152	187
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	187		100,00%	0,00%	382	419	98,19%	1,81%	194	2.520
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	199		99,98%	0,02%	390	1.058	90,91%	9,09%	169	226
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	200		100,00%	0,00%	409	1.386	100,00%	0,00%	166	194
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	188		100,00%	0,00%	237	538	100,00%	0,00%	167	200
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	193		100,00%	0,00%	136	1.066	100,00%	0,00%	168	210

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
3	99,99%	0,01%	0,03%	58,39	169,40		99,79%	0,21%	257,52	599,80	99,69%	0,31%	177.88	218,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 76550000

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 Ansbach für den Berichtszeitraum 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 Ansbach for the reporting period 07/01/2022 to 09/30/2022.

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