



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Ansbach

BLZ 76550000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	147		100,00%	0,00%	237	618	100,00%	0,00%	188	211
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	134		100,00%	0,00%	230	564	100,00%	0,00%	177	184
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	135		100,00%	0,00%	216	554	100,00%	0,00%	160	173
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	145		100,00%	0,00%	232	584	100,00%	0,00%	178	195
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	146		100,00%	0,00%	237	597	100,00%	0,00%	180	196
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	147		100,00%	0,00%	236	598	100,00%	0,00%	181	191
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	157		100,00%	0,00%	224	552	100,00%	0,00%	178	194
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	138		100,00%	0,00%	220	537	100,00%	0,00%	181	195
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	131		100,00%	0,00%	213	442	100,00%	0,00%	168	180
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	119		100,00%	0,00%	203	543	100,00%	0,00%	165	185
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	135		100,00%	0,00%	219	535	100,00%	0,00%	179	193
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	123		100,00%	0,00%	212	526	100,00%	0,00%	181	198
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	126		100,00%	0,00%	216	524	100,00%	0,00%	180	198
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	131		100,00%	0,00%	222	514	100,00%	0,00%	181	201
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	117		100,00%	0,00%	210	503	100,00%	0,00%	172	181
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	119		100,00%	0,00%	203	487	100,00%	0,00%	171	176
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	110		100,00%	0,00%	205	482	100,00%	0,00%	170	187
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	112		100,00%	0,00%	205	499	100,00%	0,00%	156	174
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	125		100,00%	0,00%	217	574	100,00%	0,00%	178	208
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	49	132		100,00%	0,00%	212	873	99,31%	0,69%	334	362
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	134		100,00%	0,00%	218	558	100,00%	0,00%	177	200
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	136		100,00%	0,00%	223	549	100,00%	0,00%	177	201
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	133		100,00%	0,00%	218	503	100,00%	0,00%	172	183
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	125		100,00%	0,00%	216	548	100,00%	0,00%	161	177
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	136		100,00%	0,00%	221	598	100,00%	0,00%	175	194
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	129		100,00%	0,00%	222	561	100,00%	0,00%	176	196
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	136		100,00%	0,00%	212	570	100,00%	0,00%	177	193
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	140		100,00%	0,00%	219	557	100,00%	0,00%	178	199
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	227	584	100,00%	0,00%	180	202
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	135		100,00%	0,00%	217	514	100,00%	0,00%	168	174

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	131		100,00%	0,00%	215	530	100,00%	0,00%	163	161
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	165		100,00%	0,00%	227	592	100,00%	0,00%	188	196
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		100,00%	0,00%	232	597	100,00%	0,00%	181	193
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	151		100,00%	0,00%	230	592	100,00%	0,00%	176	196
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	155		100,00%	0,00%	220	568	100,00%	0,00%	181	188
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	145		100,00%	0,00%	218	539	100,00%	0,00%	183	188
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	142		100,00%	0,00%	220	511	100,00%	0,00%	178	177
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	156		100,00%	0,00%	207	532	100,00%	0,00%	166	168
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	144		100,00%	0,00%	223	552	100,00%	0,00%	186	202
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	147		100,00%	0,00%	225	537	99,96%	0,04%	189	207
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%	207	598	100,00%	0,00%	176	200
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	154		100,00%	0,00%	219	639	100,00%	0,00%	179	206
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	148		100,00%	0,00%	222	533	100,00%	0,00%	181	209
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	138		100,00%	0,00%	218	517	100,00%	0,00%	171	173
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	122		100,00%	0,00%	214	530	100,00%	0,00%	163	171
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	140		100,00%	0,00%	220	590	100,00%	0,00%	187	212
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	145		100,00%	0,00%	222	615	100,00%	0,00%	194	251
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	133		100,00%	0,00%	222	577	100,00%	0,00%	184	223
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	127		99,98%	0,02%	219	599	100,00%	0,00%	186	232
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	135		100,00%	0,00%	220	635	100,00%	0,00%	185	243
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	128		100,00%	0,00%	214	558	100,00%	0,00%	180	204
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	129		100,00%	0,00%	209	549	100,00%	0,00%	162	177
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	134		100,00%	0,00%	228	777	100,00%	0,00%	177	342
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	136		100,00%	0,00%	251	826	100,00%	0,00%	182	366
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	139		100,00%	0,00%	239	710	100,00%	0,00%	180	272
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	128		100,00%	0,00%	206	539	100,00%	0,00%	170	203
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	136		100,00%	0,00%	212	540	100,00%	0,00%	182	207
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	122		100,00%	0,00%	210	511	100,00%	0,00%	173	207
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	124		100,00%	0,00%	206	537	100,00%	0,00%	164	189
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	142		100,00%	0,00%	216	690	100,00%	0,00%	184	348
31.05.2022	99,72%	0,28%	0,09%	66	152		100,00%	0,00%	221	1.180	99,57%	0,43%	186	510

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	153		100,00%	0,00%	205	785	100,00%	0,00%	184	314
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%	207	596	100,00%	0,00%	189	229
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	160		100,00%	0,00%	213	814	100,00%	0,00%	183	307
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	155		100,00%	0,00%	205	566	100,00%	0,00%	171	197
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	144		100,00%	0,00%	199	556	100,00%	0,00%	164	179
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	150		100,00%	0,00%	201	684	100,00%	0,00%	162	246
07.06.2022	99,86%	0,14%	0,09%	90	159		76,94%	23,06%	207	763	82,29%	17,71%	178	320
08.06.2022	99,39%	0,61%	0,07%	67	154		93,35%	6,65%	201	736	98,87%	1,13%	181	305
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	147		100,00%	0,00%	207	771	100,00%	0,00%	177	302
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	153		100,00%	0,00%	213	815	100,00%	0,00%	180	303
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	139		100,00%	0,00%	218	553	100,00%	0,00%	173	187
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	137		100,00%	0,00%	201	543	100,00%	0,00%	166	177
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	131		100,00%	0,00%	207	634	100,00%	0,00%	175	255
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	150		100,00%	0,00%	210	695	100,00%	0,00%	180	290
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	131		100,00%	0,00%	205	856	100,00%	0,00%	179	376
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	129		100,00%	0,00%	208	565	100,00%	0,00%	173	200
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	129		100,00%	0,00%	207	526	100,00%	0,00%	185	176
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	124		100,00%	0,00%	221	499	100,00%	0,00%	176	167
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	117		100,00%	0,00%	203	522	100,00%	0,00%	139	139
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	141		100,00%	0,00%	207	561	100,00%	0,00%	176	173
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	154		100,00%	0,00%	211	545	100,00%	0,00%	182	176
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	137		100,00%	0,00%	208	518	100,00%	0,00%	185	183
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	137		100,00%	0,00%	215	556	100,00%	0,00%	180	176
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	137		100,00%	0,00%	213	547	100,00%	0,00%	181	177
25.06.2022	96,88%	3,12%	1,20%	55	124		92,11%	7,89%	207	478	91,69%	8,31%	174	172
26.06.2022	75,03%	24,97%	2,05%	56	150		72,74%	27,26%	243	568	70,89%	29,11%	175	167
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	158		100,00%	0,00%	240	601	100,00%	0,00%	179	179
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	145		100,00%	0,00%	236	579	100,00%	0,00%	181	178
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	144		100,00%	0,00%	219	549	100,00%	0,00%	184	184
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	158		100,00%	0,00%	244	609	100,00%	0,00%	185	181

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	99,68%	0,32%	0,04%	52,88	138,90		99,29%	0,71%	217,09	593,82	99,37%	0,63%	178.38	214,69

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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