



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Ansbach

BLZ 76550000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	112	196		100,00%	0,00%	278	610	100,00%	0,00%	201	317
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	98	189		100,00%	0,00%	266	585	100,00%	0,00%	191	310
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	189		100,00%	0,00%	260	561	100,00%	0,00%	191	256
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	171		100,00%	0,00%	261	581	100,00%	0,00%	190	250
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	168		100,00%	0,00%	263	605	100,00%	0,00%	179	288
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	201		100,00%	0,00%	284	631	100,00%	0,00%	203	379
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	186		100,00%	0,00%	276	625	100,00%	0,00%	207	357
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	182		100,00%	0,00%	282	639	100,00%	0,00%	213	365
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	176		100,00%	0,00%	272	609	100,00%	0,00%	209	362
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	100	173		100,00%	0,00%	264	522	99,46%	0,54%	198	259
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	169		100,00%	0,00%	259	581	96,47%	3,53%	188	254
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	183		100,00%	0,00%	267	608	100,00%	0,00%	203	363
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	191		100,00%	0,00%	266	619	98,94%	1,06%	214	359
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	102	185		100,00%	0,00%	263	600	100,00%	0,00%	188	355
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	105	185		100,00%	0,00%	274	607	100,00%	0,00%	188	359
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	112	191		100,00%	0,00%	274	587	100,00%	0,00%	193	364
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	171		100,00%	0,00%	257	567	100,00%	0,00%	185	266
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	159		100,00%	0,00%	256	585	100,00%	0,00%	168	249
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	280		100,00%	0,00%	267	622	100,00%	0,00%	194	361
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,06%	104	293		100,00%	0,00%	264	815	99,65%	0,35%	215	344
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	295		100,00%	0,00%	283	598	100,00%	0,00%	192	342
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	108	291		100,00%	0,00%	269	568	100,00%	0,00%	191	342
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	286		100,00%	0,00%	273	619	100,00%	0,00%	188	341
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	99	298		100,00%	0,00%	272	575	100,00%	0,00%	180	257
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	291		100,00%	0,00%	265	574	100,00%	0,00%	172	249
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	296		100,00%	0,00%	271	607	100,00%	0,00%	184	363
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	299		100,00%	0,00%	275	597	100,00%	0,00%	190	353
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	292		100,00%	0,00%	276	607	100,00%	0,00%	192	350
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	114	317		100,00%	0,00%	272	617	100,00%	0,00%	192	362
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	312		100,00%	0,00%	276	635	100,00%	0,00%	195	353

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	315		100,00%	0,00%	267	609	100,00%	0,00%	184	265
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	305		100,00%	0,00%	259	593	100,00%	0,00%	173	242
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	317		100,00%	0,00%	281	627	100,00%	0,00%	189	348
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	328		100,00%	0,00%	279	638	100,00%	0,00%	200	370
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	304		100,00%	0,00%	272	590	99,93%	0,07%	194	324
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	300		100,00%	0,00%	272	617	100,00%	0,00%	194	355
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	301		100,00%	0,00%	271	627	100,00%	0,00%	192	365
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	297		100,00%	0,00%	271	577	100,00%	0,00%	184	275
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	305		100,00%	0,00%	270	589	99,26%	0,74%	179	265
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	319		100,00%	0,00%	279	625	100,00%	0,00%	191	378
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	320		100,00%	0,00%	279	598	100,00%	0,00%	195	374
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	118	303		100,00%	0,00%	268	615	100,00%	0,00%	196	559
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	161		100,00%	0,00%	269	598	100,00%	0,00%	184	302
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	183		100,00%	0,00%	278	603	100,00%	0,00%	196	377
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	172		100,00%	0,00%	283	588	100,00%	0,00%	194	264
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	168		100,00%	0,00%	269	611	100,00%	0,00%	175	250
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	187		100,00%	0,00%	278	646	91,26%	8,74%	185	371
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	109	204		100,00%	0,00%	282	630	100,00%	0,00%	190	356
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	186		100,00%	0,00%	276	613	97,95%	2,05%	189	357
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,04%	105	187		100,00%	0,00%	285	645	100,00%	0,00%	191	359
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	196		100,00%	0,00%	281	640	100,00%	0,00%	187	372
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	180		100,00%	0,00%	274	602	100,00%	0,00%	178	276
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	183		100,00%	0,00%	269	631	100,00%	0,00%	180	290
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	167		100,00%	0,00%	274	630	100,00%	0,00%	165	329
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	202		100,00%	0,00%	278	632	100,00%	0,00%	180	369
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	193		100,00%	0,00%	274	635	100,00%	0,00%	182	375
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	187		100,00%	0,00%	269	612	100,00%	0,00%	190	377
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	185		100,00%	0,00%	273	605	100,00%	0,00%	203	355
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	162		100,00%	0,00%	281	565	100,00%	0,00%	183	261
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	169		100,00%	0,00%	265	619	100,00%	0,00%	179	257
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	198		100,00%	0,00%	277	642	100,00%	0,00%	185	366

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	216		100,00%	0,00%	285	636	100,00%	0,00%	192	369
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	209		100,00%	0,00%	280	606	100,00%	0,00%	193	308
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	196		100,00%	0,00%	267	641	87,55%	12,45%	184	163
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	212		100,00%	0,00%	326	702	100,00%	0,00%	186	185
05.06.2021	89,62%	10,38%	2,94%	100	184		83,90%	16,10%	283	629	100,00%	0,00%	185	168
06.06.2021	69,38%	30,62%	3,71%	51	207		70,12%	29,88%	211	548	98,57%	1,43%	173	160
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	216		100,00%	0,00%	227	577	100,00%	0,00%	184	181
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	211		100,00%	0,00%	214	542	100,00%	0,00%	185	186
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	198		100,00%	0,00%	206	553	100,00%	0,00%	188	183
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	221		100,00%	0,00%	213	515	100,00%	0,00%	193	192
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	201		100,00%	0,00%	210	512	100,00%	0,00%	189	192
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	181		100,00%	0,00%	205	500	100,00%	0,00%	184	171
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	145		100,00%	0,00%	201	512	100,00%	0,00%	182	129
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	148		100,00%	0,00%	204	513	100,00%	0,00%	184	142
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	68	152		100,00%	0,00%	210	556	100,00%	0,00%	190	144
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	152		100,00%	0,00%	208	549	99,39%	0,61%	191	145
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	153		100,00%	0,00%	220	556	100,00%	0,00%	193	150
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	64	173		100,00%	0,00%	216	519	100,00%	0,00%	194	150
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	50	136		100,00%	0,00%	218	503	100,00%	0,00%	187	140
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%	211	523	100,00%	0,00%	176	138
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	161		100,00%	0,00%	225	556	100,00%	0,00%	184	150
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	218	551	100,00%	0,00%	182	151
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	162		100,00%	0,00%	218	546	100,00%	0,00%	189	152
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	220	530	100,00%	0,00%	188	152
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	56	160		100,00%	0,00%	219	534	100,00%	0,00%	185	152
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	54	146		100,00%	0,00%	222	517	100,00%	0,00%	179	139
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	48	146		100,00%	0,00%	209	515	100,00%	0,00%	175	131
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%	219	533	99,40%	0,60%	185	154
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	167		100,00%	0,00%	212	509	100,00%	0,00%	188	157
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		100,00%	0,00%	216	509	100,00%	0,00%	189	146

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%	0,08%	89,57	211,54		99,49%	0,51%	256,93	590,11	99,65%	0,35%	215,00	276,84

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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 01.04.2021 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 Ansbach 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