



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022

Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Ansbach

BLZ 76550000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%	208	582	100,00%	0,00%	174	196
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	159		100,00%	0,00%	201	544	100,00%	0,00%	169	190
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	185		100,00%	0,00%	213	563	100,00%	0,00%	183	213
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	212		100,00%	0,00%	210	572	100,00%	0,00%	187	216
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	189		100,00%	0,00%	206	568	100,00%	0,00%	183	214
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	177		100,00%	0,00%	208	521	100,00%	0,00%	183	201
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	198		100,00%	0,00%	211	530	100,00%	0,00%	184	209
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	154		100,00%	0,00%	209	496	100,00%	0,00%	178	194
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%	208	516	100,00%	0,00%	164	191
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	186		100,00%	0,00%	214	544	100,00%	0,00%	183	208
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	173		87,87%	12,13%	215	538	100,00%	0,00%	179	215
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	96	207		100,00%	0,00%	207	530	100,00%	0,00%	176	206
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		100,00%	0,00%	209	531	100,00%	0,00%	179	203
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	167		100,00%	0,00%	219	536	100,00%	0,00%	183	207
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	154		100,00%	0,00%	217	524	100,00%	0,00%	178	193
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	137		100,00%	0,00%	202	533	100,00%	0,00%	166	180
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		100,00%	0,00%	221	560	100,00%	0,00%	185	201
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	212	560	100,00%	0,00%	186	206
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		100,00%	0,00%	216	562	100,00%	0,00%	181	210
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	180		100,00%	0,00%	208	529	100,00%	0,00%	187	204
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		100,00%	0,00%	230	581	100,00%	0,00%	189	203
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	144		100,00%	0,00%	211	528	100,00%	0,00%	174	190
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	138		100,00%	0,00%	208	524	100,00%	0,00%	169	185
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	148		100,00%	0,00%	220	555	100,00%	0,00%	185	211
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	221	559	100,00%	0,00%	186	212
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%	216	555	100,00%	0,00%	180	203
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	150		100,00%	0,00%	222	592	100,00%	0,00%	182	210
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	161		100,00%	0,00%	217	565	100,00%	0,00%	294	216
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	143		100,00%	0,00%	208	533	100,00%	0,00%	176	198
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	143		100,00%	0,00%	205	538	100,00%	0,00%	169	194
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	170		100,00%	0,00%	225	578	100,00%	0,00%	178	217

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	177		100,00%	0,00%	224	576	100,00%	0,00%	184	216
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	177		100,00%	0,00%	220	561	100,00%	0,00%	173	200
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	187		100,00%	0,00%	225	571	99,24%	0,76%	177	202
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	178		100,00%	0,00%	225	590	100,00%	0,00%	185	207
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	161		100,00%	0,00%	213	534	100,00%	0,00%	174	189
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	165		100,00%	0,00%	210	530	100,00%	0,00%	163	184
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	195		100,00%	0,00%	225	567	100,00%	0,00%	180	203
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	175		100,00%	0,00%	231	585	100,00%	0,00%	184	209
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	174		100,00%	0,00%	221	564	100,00%	0,00%	178	202
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	164		100,00%	0,00%	224	574	100,00%	0,00%	184	204
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	154		100,00%	0,00%	224	559	100,00%	0,00%	184	203
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	149		100,00%	0,00%	225	514	100,00%	0,00%	175	191
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	125		100,00%	0,00%	213	527	100,00%	0,00%	163	184
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	135		100,00%	0,00%	219	551	100,00%	0,00%	176	194
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	160		100,00%	0,00%	217	554	100,00%	0,00%	183	201
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	147		100,00%	0,00%	228	565	100,00%	0,00%	184	204
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	148		100,00%	0,00%	223	538	100,00%	0,00%	186	202
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	150		100,00%	0,00%	223	544	100,00%	0,00%	184	203
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	129		100,00%	0,00%	222	525	100,00%	0,00%	181	190
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	135		100,00%	0,00%	212	577	100,00%	0,00%	166	180
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	152		100,00%	0,00%	224	566	100,00%	0,00%	182	196
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	142		100,00%	0,00%	225	565	100,00%	0,00%	177	208
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	149		100,00%	0,00%	216	566	100,00%	0,00%	182	200
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	219	530	100,00%	0,00%	166	194
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	143		100,00%	0,00%	232	603	100,00%	0,00%	183	211
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	142		100,00%	0,00%	223	501	100,00%	0,00%	173	190
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	132		100,00%	0,00%	211	510	100,00%	0,00%	162	183
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	156		100,00%	0,00%	283	433	100,00%	0,00%	176	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	165		100,00%	0,00%	229	554	100,00%	0,00%	181	201
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		100,00%	0,00%	229	589	100,00%	0,00%	182	208
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	47	142		100,00%	0,00%	229	608	100,00%	0,00%	180	211
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%	234	568	100,00%	0,00%	183	205
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	126		100,00%	0,00%	221	501	100,00%	0,00%	177	189
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	129		100,00%	0,00%	218	533	100,00%	0,00%	164	178
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	135		100,00%	0,00%	226	559	100,00%	0,00%	187	206
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	136		100,00%	0,00%	231	589	100,00%	0,00%	190	215
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	139		100,00%	0,00%	223	575	97,08%	2,92%	188	213
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	139		100,00%	0,00%	226	592	100,00%	0,00%	176	200
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	134		100,00%	0,00%	235	575	100,00%	0,00%	174	189
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	128		100,00%	0,00%	220	532	100,00%	0,00%	168	179
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	118		100,00%	0,00%	213	553	100,00%	0,00%	157	170
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	116		100,00%	0,00%	225	565	100,00%	0,00%	143	156
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	126		100,00%	0,00%	229	555	100,00%	0,00%	141	156
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	117		100,00%	0,00%	228	565	100,00%	0,00%	141	161
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	122		100,00%	0,00%	227	554	100,00%	0,00%	136	167
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	119		100,00%	0,00%	232	542	100,00%	0,00%	140	163
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	112		100,00%	0,00%	222	539	100,00%	0,00%	134	149
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	113		100,00%	0,00%	217	533	100,00%	0,00%	129	145
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	123		100,00%	0,00%	255	606	100,00%	0,00%	164	180
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	47	131		100,00%	0,00%	293	620	100,00%	0,00%	172	193
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	132		100,00%	0,00%	235	605	100,00%	0,00%	167	184
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	123		100,00%	0,00%	227	568	100,00%	0,00%	167	185
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	116		100,00%	0,00%	235	562	100,00%	0,00%	173	187
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	115		100,00%	0,00%	228	512	100,00%	0,00%	166	173
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	112		100,00%	0,00%	217	546	95,75%	4,25%	156	164
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	127		100,00%	0,00%	238	549	100,00%	0,00%	167	193
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	124		100,00%	0,00%	243	581	100,00%	0,00%	179	196
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	131		100,00%	0,00%	233	597	100,00%	0,00%	172	193
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	135		100,00%	0,00%	253	645	100,00%	0,00%	177	203

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%	0,00%	49,91	149,26		99,87%	0,13%	222,50	554,43	99,91%	0,09%	294,00	195,12

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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