



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Passau

BLZ 74050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 74050000

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%	0,01%	53	157		100,00%	0,00%	236	514	100,00%	0,00%	209	224
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	132		99,99%	0,01%	230	521	100,00%	0,00%	200	196
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	131		100,00%	0,00%	212	499	100,00%	0,00%	175	186
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	153		100,00%	0,00%	225	513	100,00%	0,00%	192	219
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%	237	583	100,00%	0,00%	188	215
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	80	148		100,00%	0,00%	214	496	100,00%	0,00%	200	220
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	150		100,00%	0,00%	223	481	100,00%	0,00%	197	218
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	151		100,00%	0,00%	238	490	100,00%	0,00%	194	211
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	132		100,00%	0,00%	223	469	100,00%	0,00%	195	196
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	127		100,00%	0,00%	206	488	100,00%	0,00%	179	202
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	130		100,00%	0,00%	223	490	100,00%	0,00%	191	219
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	129		100,00%	0,00%	212	496	100,00%	0,00%	195	218
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	147		100,00%	0,00%	219	503	100,00%	0,00%	194	221
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	126		100,00%	0,00%	216	485	100,00%	0,00%	192	224
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	112		100,00%	0,00%	211	444	100,00%	0,00%	182	193
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	122		99,99%	0,01%	213	506	100,00%	0,00%	177	190
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	113		99,98%	0,02%	206	473	100,00%	0,00%	183	208
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	110		100,00%	0,00%	205	499	100,00%	0,00%	167	194
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	132		100,00%	0,00%	220	463	100,00%	0,00%	179	229
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,04%	45	131		100,00%	0,00%	216	485	99,60%	0,40%	268	302
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	145		100,00%	0,00%	218	479	100,00%	0,00%	190	226
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	143		100,00%	0,00%	215	503	100,00%	0,00%	187	219
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	133		100,00%	0,00%	219	476	100,00%	0,00%	175	192
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	149		100,00%	0,00%	208	478	100,00%	0,00%	173	190
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	147		100,00%	0,00%	222	491	100,00%	0,00%	185	215
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	209	466	100,00%	0,00%	182	212
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	137		100,00%	0,00%	208	463	100,00%	0,00%	178	210
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	145		100,00%	0,00%	225	527	100,00%	0,00%	182	216
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	193		100,00%	0,00%	211	481	100,00%	0,00%	186	225
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	137		100,00%	0,00%	207	480	100,00%	0,00%	178	185

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 74050000

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%	46	134		100,00%	0,00%	199	475	100,00%	0,00%	168	169
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	160		100,00%	0,00%	224	501	100,00%	0,00%	193	214
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	151		100,00%	0,00%	241	564	100,00%	0,00%	210	223
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		100,00%	0,00%	220	495	100,00%	0,00%	191	220
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	165		100,00%	0,00%	225	498	100,00%	0,00%	193	211
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	161		99,98%	0,02%	213	473	100,00%	0,00%	191	206
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	145		100,00%	0,00%	223	501	100,00%	0,00%	185	181
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	44	141		100,00%	0,00%	215	509	100,00%	0,00%	192	179
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	150		100,00%	0,00%	215	447	100,00%	0,00%	185	207
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	217	477	99,97%	0,03%	189	211
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	151		100,00%	0,00%	211	470	100,00%	0,00%	187	214
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	150		100,00%	0,00%	216	470	100,00%	0,00%	188	209
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	144		100,00%	0,00%	214	487	100,00%	0,00%	189	220
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	133		100,00%	0,00%	211	464	100,00%	0,00%	180	177
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	131		100,00%	0,00%	202	479	100,00%	0,00%	172	178
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	132		100,00%	0,00%	223	507	100,00%	0,00%	194	220
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	136		100,00%	0,00%	211	520	100,00%	0,00%	192	255
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	125		100,00%	0,00%	210	514	100,00%	0,00%	189	248
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	172		99,99%	0,01%	223	558	100,00%	0,00%	195	265
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	129		100,00%	0,00%	220	538	100,00%	0,00%	190	283
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	130		100,00%	0,00%	199	480	100,00%	0,00%	170	220
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	118		100,00%	0,00%	195	462	100,00%	0,00%	161	192
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	143		100,00%	0,00%	243	691	100,00%	0,00%	186	367
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	137		100,00%	0,00%	214	710	100,00%	0,00%	184	455
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,11%	65	139		94,07%	5,93%	224	577	98,52%	1,48%	179	308
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	127		100,00%	0,00%	210	474	100,00%	0,00%	168	208
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	129		100,00%	0,00%	226	499	100,00%	0,00%	193	216
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	124		100,00%	0,00%	216	493	100,00%	0,00%	176	207
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	123		99,99%	0,01%	207	487	100,00%	0,00%	164	193
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%	223	628	100,00%	0,00%	190	375
31.05.2022	99,99%	0,01%	0,06%	64	180		100,00%	0,00%	224	709	100,00%	0,00%	186	466

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 74050000

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%	64	149		100,00%	0,00%	214	668	100,00%	0,00%	195	348
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	153		100,00%	0,00%	227	533	100,00%	0,00%	195	234
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	148		100,00%	0,00%	220	735	100,00%	0,00%	190	328
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	144		100,00%	0,00%	216	523	100,00%	0,00%	184	207
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	128		100,00%	0,00%	210	476	100,00%	0,00%	177	187
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	136		100,00%	0,00%	200	602	100,00%	0,00%	170	286
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	64	167		75,87%	24,13%	215	680	82,25%	17,75%	193	373
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	155		100,00%	0,00%	224	700	100,00%	0,00%	187	368
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	168		100,00%	0,00%	236	671	100,00%	0,00%	188	356
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	164		100,00%	0,00%	275	798	100,00%	0,00%	188	368
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	143		99,99%	0,01%	290	554	100,00%	0,00%	175	209
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	135		100,00%	0,00%	259	602	100,00%	0,00%	173	189
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	138		100,00%	0,00%	244	589	100,00%	0,00%	186	286
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	67	144		100,00%	0,00%	217	558	100,00%	0,00%	198	331
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	147		100,00%	0,00%	227	718	100,00%	0,00%	207	470
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	132		100,00%	0,00%	208	600	100,00%	0,00%	172	360
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	144		99,99%	0,01%	217	475	100,00%	0,00%	191	186
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	127		100,00%	0,00%	207	438	100,00%	0,00%	178	174
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	121		100,00%	0,00%	209	463	100,00%	0,00%	153	159
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	149		100,00%	0,00%	223	466	100,00%	0,00%	190	195
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	145		100,00%	0,00%	217	444	100,00%	0,00%	192	199
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	142		100,00%	0,00%	215	457	100,00%	0,00%	184	191
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	151		100,00%	0,00%	218	452	100,00%	0,00%	189	188
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	136		99,99%	0,01%	219	490	100,00%	0,00%	194	189
25.06.2022	97,16%	2,84%	1,33%	58	135		92,48%	7,52%	204	460	91,95%	8,05%	170	168
26.06.2022	74,22%	25,78%	2,51%	60	142		73,37%	26,63%	239	521	71,27%	28,73%	174	167
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	146		100,00%	0,00%	265	581	100,00%	0,00%	192	188
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	190		100,00%	0,00%	246	547	100,00%	0,00%	207	199
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	134		100,00%	0,00%	225	469	100,00%	0,00%	197	189
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	160		100,00%	0,00%	242	560	100,00%	0,00%	192	198

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	99,69%	0,31%	0,05%	52,73	142,43		99,29%	0,71%	220,54	524,49	99,38%	0,62%	186.64	234,75

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 74050000

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 Passau 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 Passau 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