



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Passau

BLZ 74050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%	230	540	100,00%	0,00%	188	207
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	77	158		100,00%	0,00%	212	514	100,00%	0,00%	181	202
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	213		100,00%	0,00%	241	572	100,00%	0,00%	212	234
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	204		100,00%	0,00%	220	535	100,00%	0,00%	205	229
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	190		100,00%	0,00%	228	547	100,00%	0,00%	195	227
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	179		100,00%	0,00%	219	502	100,00%	0,00%	192	204
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	177		100,00%	0,00%	216	481	100,00%	0,00%	197	230
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	164		100,00%	0,00%	206	465	100,00%	0,00%	179	206
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	189		100,00%	0,00%	211	500	100,00%	0,00%	198	210
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	214		100,00%	0,00%	225	507	100,00%	0,00%	205	233
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	188		100,00%	0,00%	248	522	100,00%	0,00%	210	237
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	86	230		100,00%	0,00%	226	507	100,00%	0,00%	198	227
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	185		89,65%	10,35%	214	482	100,00%	0,00%	187	219
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	183		100,00%	0,00%	223	488	100,00%	0,00%	193	224
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	157		100,00%	0,00%	226	490	100,00%	0,00%	182	203
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	154		100,00%	0,00%	218	485	100,00%	0,00%	179	199
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	156		100,00%	0,00%	220	481	100,00%	0,00%	194	215
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	153		100,00%	0,00%	234	513	100,00%	0,00%	192	222
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	156		100,00%	0,00%	228	527	100,00%	0,00%	195	238
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	176		100,00%	0,00%	228	536	100,00%	0,00%	201	225
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%	254	539	100,00%	0,00%	198	232
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	143		100,00%	0,00%	229	488	100,00%	0,00%	182	205
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	165		100,00%	0,00%	222	513	100,00%	0,00%	171	196
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	144		100,00%	0,00%	230	481	100,00%	0,00%	190	223
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	166		100,00%	0,00%	231	527	100,00%	0,00%	187	235
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	220	493	100,00%	0,00%	187	229
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	164		100,00%	0,00%	231	540	99,27%	0,73%	196	236
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	157		100,00%	0,00%	269	512	100,00%	0,00%	194	226
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	137		100,00%	0,00%	219	496	100,00%	0,00%	180	208
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	156		100,00%	0,00%	219	519	100,00%	0,00%	173	205
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	159		100,00%	0,00%	223	509	100,00%	0,00%	189	234

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	166		100,00%	0,00%	228	537	100,00%	0,00%	190	229
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	177		100,00%	0,00%	221	504	100,00%	0,00%	191	220
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	160		100,00%	0,00%	231	549	100,00%	0,00%	189	225
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	174		100,00%	0,00%	220	525	100,00%	0,00%	198	232
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%	223	510	100,00%	0,00%	190	199
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	174		100,00%	0,00%	220	521	100,00%	0,00%	178	199
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%	227	506	100,00%	0,00%	198	220
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%	223	511	100,00%	0,00%	189	223
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	165		100,00%	0,00%	211	497	100,00%	0,00%	183	215
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	171		100,00%	0,00%	215	483	100,00%	0,00%	190	218
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	174		100,00%	0,00%	220	453	100,00%	0,00%	204	224
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	152		100,00%	0,00%	244	519	100,00%	0,00%	199	202
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	131		100,00%	0,00%	211	497	100,00%	0,00%	174	198
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	44	151		100,00%	0,00%	218	497	100,00%	0,00%	190	217
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	143		100,00%	0,00%	221	493	100,00%	0,00%	188	218
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	226	500	100,00%	0,00%	188	222
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	141		100,00%	0,00%	216	481	100,00%	0,00%	191	226
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	170		100,00%	0,00%	222	447	100,00%	0,00%	192	226
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	132		100,00%	0,00%	207	487	100,00%	0,00%	181	207
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	131		100,00%	0,00%	198	460	100,00%	0,00%	170	197
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	143		100,00%	0,00%	213	482	100,00%	0,00%	193	215
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	144		100,00%	0,00%	216	483	100,00%	0,00%	184	231
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	145		100,00%	0,00%	208	465	100,00%	0,00%	187	217
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	141		100,00%	0,00%	211	438	100,00%	0,00%	191	216
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		99,99%	0,01%	209	483	100,00%	0,00%	189	233
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	137		100,00%	0,00%	218	462	100,00%	0,00%	163	184
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	129		100,00%	0,00%	210	461	100,00%	0,00%	178	190
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	144		100,00%	0,00%	217	501	100,00%	0,00%	190	224

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	166		100,00%	0,00%	212	471	100,00%	0,00%	190	214
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	166		100,00%	0,00%	224	507	100,00%	0,00%	196	225
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		99,99%	0,01%	212	506	100,00%	0,00%	191	224
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	142		100,00%	0,00%	210	478	100,00%	0,00%	190	221
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,09%	48	133		100,00%	0,00%	208	469	100,00%	0,00%	185	199
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	131		100,00%	0,00%	208	491	100,00%	0,00%	176	195
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	145		100,00%	0,00%	211	465	100,00%	0,00%	188	218
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	140		99,99%	0,01%	218	485	100,00%	0,00%	185	224
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	139		100,00%	0,00%	216	476	100,00%	0,00%	193	224
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	144		100,00%	0,00%	226	506	100,00%	0,00%	195	221
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	139		100,00%	0,00%	224	454	100,00%	0,00%	199	215
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	135		100,00%	0,00%	227	502	100,00%	0,00%	194	209
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	125		100,00%	0,00%	222	514	100,00%	0,00%	195	200
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	127		100,00%	0,00%	223	479	100,00%	0,00%	165	181
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	130		100,00%	0,00%	220	461	100,00%	0,00%	164	185
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	131		100,00%	0,00%	223	476	100,00%	0,00%	170	203
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	126		100,00%	0,00%	220	476	100,00%	0,00%	178	197
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	122		100,00%	0,00%	212	473	100,00%	0,00%	156	192
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,07%	44	117		99,97%	0,03%	208	469	100,00%	0,00%	146	174
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	116		100,00%	0,00%	200	436	100,00%	0,00%	146	168
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	145		100,00%	0,00%	218	433	100,00%	0,00%	192	215
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	146		100,00%	0,00%	222	492	100,00%	0,00%	199	234
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	133		100,00%	0,00%	220	468	100,00%	0,00%	195	219
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	126		100,00%	0,00%	218	483	100,00%	0,00%	199	218
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	126		100,00%	0,00%	227	514	100,00%	0,00%	193	223
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	114		100,00%	0,00%	216	440	100,00%	0,00%	169	194
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	115		100,00%	0,00%	207	465	95,80%	4,20%	170	188
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	128		100,00%	0,00%	225	484	100,00%	0,00%	187	223
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	131		100,00%	0,00%	222	491	100,00%	0,00%	190	223
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	139		100,00%	0,00%	221	496	100,00%	0,00%	194	220
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	146		100,00%	0,00%	234	501	100,00%	0,00%	190	222

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%	50,92	152,76		99,88%	0,12%	220,87	493,60	99,95%	0,05%	212,00	214,61

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 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 Passau 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