



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 2024

SPK Passau

BLZ 74050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	54	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	160
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	61	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	215
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	67	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	192
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	64	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	171
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	62	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	169
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,28%	54	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	164
07.04.2024	99,99%	0,01%	0,15%	54	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	156
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,24%	79	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	197
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,28%	85	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	171
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	102	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	158
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,29%	106	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	166
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,27%	115	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	166
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	109	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	183
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	100	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	163
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	121	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	181
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	118	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	161
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	144	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	152
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	136	313		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	207	148
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	172	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	160
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	118	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	174
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	127	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	154
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,24%	122	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	168
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	147	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	160
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	131	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	155
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	133	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	158
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	132	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	169
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	130	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	165
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	124	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	160
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	139	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	195
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	145	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	180

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	126	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	161
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	160	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	172
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	142	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	176
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	137	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	166
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	131	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	152
06.05.2024	99,99%	0,01%	0,14%	157	360		100,00%	0,00%			99,33%	0,67%	261	185
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	157	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	170
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	152	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	162
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	147	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	156
10.05.2024	99,99%	0,01%	0,09%	161	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	168
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	170	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	169
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	151	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	156
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	166	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	180
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	168	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	167
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	235	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	161
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	166	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	160
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	168	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	163
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	166	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	176
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	170
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	149	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	168
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	160	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	166
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	166	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	169
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	185	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	168
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	194	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	168
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	175	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	153
26.05.2024	99,99%	0,01%	0,23%	705	331		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	1.003	142
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	183	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	163
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	180	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	165
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	179	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	166
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	168
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	186	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	178

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	214	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	179
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	151
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	180	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	181
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	170
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	166
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	188	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	152
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	169	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	148
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	151
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	151
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	218	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	161
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	195
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	180	211		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	347	151
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	163
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	160
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	169
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	152
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	164
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	156
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	151
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	148
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	160
22.06.2024	95,28%	4,72%	1,81%	189	174		93,13%	6,87%			90,77%	9,23%	269	173
23.06.2024	69,06%	30,94%	3,72%	173	133		70,88%	29,12%			67,92%	32,08%	271	147
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	174	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	156
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	157
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	152
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	144
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	150
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	168
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	152

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	99,61%	0,39%	0,13%	156,78	300,29		99,60%	0,40%			99,52%	0,48%	258.13	164,76

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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