



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	140
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	159
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	150
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	155
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	153
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	156
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	48	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	148
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	69	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	149
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	148
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	146
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	147
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	148
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	154
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	135
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	151
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	142
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	53	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	134
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	139
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	139
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	156
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	137
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	145
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	141
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	134
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	138
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	142
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	150
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	140
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	167
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	153
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	150

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	160
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	146
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	154
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	130
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	182
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	143
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	138
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	133
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	137
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	149
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	123
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	136
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	131
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	135
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	137
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	140
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	151
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	121
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	131
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	134
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	131
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	139
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	142
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	49	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	162
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	155
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	158
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	151
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	149
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	159

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	176
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	152
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	48	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	140
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	163
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	158
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	152
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	152
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	153
09.03.2024	99,93%	0,07%	0,06%	56	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	173
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	152
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	170
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	157
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	148
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	66	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	147
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	164
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	176
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	142
18.03.2024	99,99%	0,01%	0,07%	58	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	163
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	64	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	160
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	56	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	147
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	70	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	155
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	60	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	159
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	182
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	50	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	143
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	61	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	172
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	58	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	183
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	60	415		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	178	185
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	183
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	54	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	180
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	180
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	352		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	149	170

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%	0,01%	55,22	233,89		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	163.47	150,99

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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