



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 2024

SPK Freising Moosburg

BLZ 70051003

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%	0,00%	63	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	163
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	63	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	186
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	67	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	187
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	70	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	176
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	61	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	183
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	58	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	160
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	54	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	149
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	64	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	177
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	69	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	172
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	65	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	168
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	59	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	177
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	65	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	181
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	153
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	55	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	144
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	176
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	172
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	60	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	167
18.04.2024	99,99%	0,01%	0,13%	62	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	167
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	55	330		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	395	172
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	59	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	151
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	50	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	144
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	85	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	169
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,24%	101	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	168
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	116	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	167
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	96	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	173
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,20%	103	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	169
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	119	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	141
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	93	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	133
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	106	335		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	210	171
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	123	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	175

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%	0,20%	119	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	163
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	151	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	178
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	128	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	173
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	154	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	175
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	121	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	155
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	141	334		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	599	178
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	130	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	170
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	144	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	169
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	128	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	152
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	143	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	171
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	130	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	146
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	133	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	151
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	115	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	167
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	172	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	166
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	158	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	169
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	152	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	173
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	152	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	165
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	149
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	141	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	139
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	135
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	144	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	162
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,19%	155	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	167
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	153	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	168
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,15%	177	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	174
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	160	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	146
26.05.2024	99,72%	0,28%	0,35%	353	317		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	276	141
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,15%	203	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	169
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	165	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	174
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	153	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	172
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	161	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	156
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	182	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	183

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%	188	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	179
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	162
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	175	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	175
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	163	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	173
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	187	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	182
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	188	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	163
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	157	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	163
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	153	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	148
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	158	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	143
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	178	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	164
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	156	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	164
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	156	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	164
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	158	217		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	444	167
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	164	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	173
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	173	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	173
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	160
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	202	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	138
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	171
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	166
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	160	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	171
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	165
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	168
22.06.2024	95,92%	4,08%	1,05%	172	187		93,73%	6,27%			91,10%	8,90%	252	151
23.06.2024	69,28%	30,72%	4,37%	167	140		73,34%	26,66%			68,70%	31,30%	285	150
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	164
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	189	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	162
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	158	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	153
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	155	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	157
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	184	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	157
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	170
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	138

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	99,62%	0,38%	0,12%	133,28	300,15		99,64%	0,36%			99,54%	0,46%	239.00	163,92

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

Institut BLZ 70051003

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 Freising Moosburg 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 Freising Moosburg 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