



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023
Evaluation period October 2023 to December 2023

SPK Rosenheim-Bad Aibling

BLZ 71150000

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	180
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	204
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	180
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	200
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	207
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	206
07.10.2023	95,74%	4,26%	0,77%	61	325		94,50%	5,50%			91,78%	8,22%	165	187
08.10.2023	66,83%	33,17%	4,63%	58	287		70,96%	29,04%			58,33%	41,67%	155	187
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	206
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	217
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	198
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	198
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	199
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	179
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	166
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	192
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	187
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	175
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	178
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	173
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	157
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	146
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	169
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	170
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	210
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	178
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	178
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	164
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	147
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	178
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	177

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	173
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	176
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	179
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	162
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	147
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	333		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	175	176
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	179
08.11.2023	99,31%	0,69%	0,64%	63	344		100,00%	0,00%			98,74%	1,26%	169	181
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	177
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	183
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	162
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	148
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	170
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	175
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	176
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	177
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	175
18.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	158
19.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	156
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	176
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	173
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	70	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	175
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	178
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	412		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	175
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	162
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	152
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	180
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	417		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	186
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	184
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	188

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	191
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	157
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	141
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	171
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	172
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	175
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	165
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	167
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	136
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	123
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	153
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	151
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	154
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	170
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	155
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	139
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	129
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	154
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	155
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	160
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	162
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	166
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	145
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	132
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	133
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	127
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	156
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	162
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	161
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	161
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	146

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
4	99,58%	0,42%	0,07%	61,67	301,19		99,62%	0,38%			99,44%	0,56%	168.73	169,79

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 71150000

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 Rosenheim-Bad Aibling für den Berichtszeitraum 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 Rosenheim-Bad Aibling for the reporting period 10/01/2023 to 12/31/2023.

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