



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Rosenheim-Bad Aibling

BLZ 71150000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 71150000

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	183
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,56%	53	287		100,00%	0,00%			88,89%	11,11%	4.968	790
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	201
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	204
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	205
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	202
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	205
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	181
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	183
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	203
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	209
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	204
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	206
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	203
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	185
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	179
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	449		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	202
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	206
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	204
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	207
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	208
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	186
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	185
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	204
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	306		100,00%	0,00%			87,52%	12,48%	172	207
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	208
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	213
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	210
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	191
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	184
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	213

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 71150000

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	205
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	206
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	207
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	219
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	191
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	183
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	205
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	207
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	201
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	207
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	205
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	186
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	181
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	202
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	199
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	199
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	64	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	216
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	202
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	185
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	177
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	199
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	203
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	117	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	206
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	204
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	203
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	185
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	149
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	172
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	188
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	186
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	188

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 71150000

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	180
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	280		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	155	169
03.09.2023	99,97%	0,03%	0,04%	58	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	176
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	201
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	205
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	205
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	209
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	208
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	187
10.09.2023	99,95%	0,05%	0,03%	54	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	178
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	197
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	197
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	194
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	201
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	200
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	280		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	164	185
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	173
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	195
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	196
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	197
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	201
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	197
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	181
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	172
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	196
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	202
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	199
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	205
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	208
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	191

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	58,47	297,24		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	222.04	202,63

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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