



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Rosenheim-Bad Aibling

BLZ 71150000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	185
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	178
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	202
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	222		100,00%	0,00%		2.538	100,00%	0,00%	195	212
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	251		100,00%	0,00%		1.006	100,00%	0,00%	193	210
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	257		100,00%	0,00%		1.226	100,00%	0,00%	193	218
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	183
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	178
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	184
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	177
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	236		100,00%	0,00%		1.201	100,00%	0,00%	186	197
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	243		100,00%	0,00%		1.000	100,00%	0,00%	188	201
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	223		100,00%	0,00%		4.113	100,00%	0,00%	189	204
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	226		100,00%	0,00%		800	100,00%	0,00%	191	202
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	227		99,95%	0,05%		1.120	100,00%	0,00%	172	177
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	45	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	182
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	199
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	202		100,00%	0,00%		422	100,00%	0,00%	184	201
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	212		100,00%	0,00%		685	100,00%	0,00%	182	198
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	213		100,00%	0,00%		1.156	100,00%	0,00%	214	243
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	212		100,00%	0,00%		899	100,00%	0,00%	190	209
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	43	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	187
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	42	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	160
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	201
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	215		100,00%	0,00%		924	100,00%	0,00%	179	197
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	47	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	200
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	202		100,00%	0,00%		2.103	100,00%	0,00%	180	203
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	223		100,00%	0,00%		936	100,00%	0,00%	187	199
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	223		99,98%	0,02%		1.638	100,00%	0,00%	171	179
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	44	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	172

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	171
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	208		100,00%	0,00%		451	100,00%	0,00%	184	192
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	200
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	230		100,00%	0,00%		2.213	100,00%	0,00%	185	203
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	224		100,00%	0,00%		1.690	100,00%	0,00%	186	198
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	220		100,00%	0,00%		1.309	100,00%	0,00%	172	177
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	174
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	50	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	197
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	200
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	220		100,00%	0,00%		1.096	100,00%	0,00%	181	195
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	234		100,00%	0,00%		908	100,00%	0,00%	183	195
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	222		100,00%	0,00%		781	100,00%	0,00%	184	195
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	219		100,00%	0,00%		1.639	100,00%	0,00%	168	171
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	174
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	211		100,00%	0,00%		811	100,00%	0,00%	190	198
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	214		100,00%	0,00%		1.159	100,00%	0,00%	187	213
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	207		100,00%	0,00%		875	100,00%	0,00%	181	195
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	181
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	50	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	194
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	180
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	175
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	221		100,00%	0,00%		1.117	100,00%	0,00%	182	195
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	217		100,00%	0,00%		606	100,00%	0,00%	181	201
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	201
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	201
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	246		100,00%	0,00%			99,71%	0,29%	184	206
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	198
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	50	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	175
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	174
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	178
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	218		100,00%	0,00%		558	100,00%	0,00%	183	201

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	234		100,00%	0,00%		1.006	100,00%	0,00%	177	210

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 71150000

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	229		100,00%	0,00%		1.193	100,00%	0,00%	186	202
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	219		99,99%	0,01%		1.998	100,00%	0,00%	181	196
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	176
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	169
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	227		100,00%	0,00%		511	100,00%	0,00%	180	197
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	227		100,00%	0,00%		511	100,00%	0,00%	180	197
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	235		100,00%	0,00%		907	100,00%	0,00%	182	207
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	277		100,00%	0,00%		1.190	100,00%	0,00%	179	205
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	186
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	202
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	177
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	54	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	179
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	198
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	58	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	203
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	247		100,00%	0,00%		670	100,00%	0,00%	180	198
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	198
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	262		99,99%	0,01%		1.167	100,00%	0,00%	183	199
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	241		100,00%	0,00%		955	100,00%	0,00%	171	177
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	162
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	258		100,00%	0,00%		817	99,65%	0,35%	182	213
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	260		100,00%	0,00%		1.218	100,00%	0,00%	180	206
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	275		100,00%	0,00%		1.098	100,00%	0,00%	181	202
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	274		100,00%	0,00%		861	100,00%	0,00%	190	220
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	288		100,00%	0,00%		762	100,00%	0,00%	179	201
24.06.2023	96,32%	3,68%	0,62%	54	267		92,74%	7,26%			92,06%	7,94%	166	177
25.06.2023	73,34%	26,66%	2,76%	54	283		75,57%	24,43%			73,19%	26,81%	161	183
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	210
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	208
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	205
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	209
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	208

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 71150000

2	99,67%	0,33%	0,06%	52,90	233,87	99,66%	0,34%	1.152,09	99,62%	0,38%	178.40	193,83
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	----------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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