



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022
Evaluation period October 2022 to December 2022

SPK Rosenheim-Bad Aibling

BLZ 71150000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	237		100,00%	0,00%	213	571	100,00%	0,00%	179	209
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	227		100,00%	0,00%	213	576	100,00%	0,00%	168	193
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	216		100,00%	0,00%	198	571	100,00%	0,00%	171	181
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	229		100,00%	0,00%	237	652	100,00%	0,00%	193	200
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	237		100,00%	0,00%	224	660	100,00%	0,00%	182	231
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	246		100,00%	0,00%	210	607	100,00%	0,00%	185	205
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	226		100,00%	0,00%	221	600	100,00%	0,00%	197	202
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	225		100,00%	0,00%	200	527	100,00%	0,00%	174	183
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	224		100,00%	0,00%	218	552	100,00%	0,00%	173	181
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	233		100,00%	0,00%	211	591	100,00%	0,00%	191	220
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	234		100,00%	0,00%	223	644	100,00%	0,00%	190	233
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	230		100,00%	0,00%	219	610	100,00%	0,00%	179	226
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	240		100,00%	0,00%	210	602	100,00%	0,00%	184	222
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	241		100,00%	0,00%	232	648	100,00%	0,00%	185	228
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	229		100,00%	0,00%	229	536	100,00%	0,00%	176	207
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	43	195		100,00%	0,00%	224	569	100,00%	0,00%	164	188
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	205		100,00%	0,00%	239	642	100,00%	0,00%	185	209
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	218		100,00%	0,00%	219	631	100,00%	0,00%	184	199
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	224		100,00%	0,00%	226	622	100,00%	0,00%	187	204
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	199		100,00%	0,00%	221	584	100,00%	0,00%	180	199
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	209		100,00%	0,00%	238	676	100,00%	0,00%	206	204
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	196		100,00%	0,00%	210	533	100,00%	0,00%	166	187
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	215		100,00%	0,00%	200	537	100,00%	0,00%	168	177
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	210		99,99%	0,01%	229	593	100,00%	0,00%	181	206
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	219		100,00%	0,00%	230	599	100,00%	0,00%	189	207
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	217		100,00%	0,00%	218	596	98,31%	1,69%	186	199
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	229		100,00%	0,00%	226	598	100,00%	0,00%	185	212
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	234		100,00%	0,00%	216	601	100,00%	0,00%	186	210
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	226		100,00%	0,00%	228	621	100,00%	0,00%	188	189
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	225		100,00%	0,00%	202	536	100,00%	0,00%	155	179
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	236		100,00%	0,00%	246	656	100,00%	0,00%	193	207

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	237		100,00%	0,00%	205	534	100,00%	0,00%	173	185
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	249		100,00%	0,00%	223	646	100,00%	0,00%	186	210
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	72	260		100,00%	0,00%	232	646	100,00%	0,00%	197	216
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	268		100,00%	0,00%	218	595	100,00%	0,00%	187	203
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	242		100,00%	0,00%	204	523	100,00%	0,00%	175	181
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	257		100,00%	0,00%	210	591	100,00%	0,00%	180	182
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	285		100,00%	0,00%	227	590	100,00%	0,00%	183	205
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	256		100,00%	0,00%	238	651	100,00%	0,00%	179	216
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	246		100,00%	0,00%	266	670	100,00%	0,00%	180	221
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	249		100,00%	0,00%	338	870	100,00%	0,00%	196	223
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	258		100,00%	0,00%	356	760	100,00%	0,00%	182	218
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	240		100,00%	0,00%	488	1.304	100,00%	0,00%	172	199
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	216		100,00%	0,00%	577	1.113	100,00%	0,00%	162	187
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	227		100,00%	0,00%	357	500	100,00%	0,00%	178	205
15.11.2022	99,62%	0,38%	0,05%	64	233		94,20%	5,80%	341	698	99,31%	0,69%	201	201
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	235		99,99%	0,01%	345	868	100,00%	0,00%	196	209
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	249		100,00%	0,00%		2.768	100,00%	0,00%	178	200
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	206
19.11.2022	95,44%	4,56%	1,35%	57	211		80,39%	19,61%			91,98%	8,02%	175	182
20.11.2022	75,96%	24,04%	2,02%	62	211		74,85%	25,15%			72,73%	27,27%	173	166
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,04%	60	196		100,00%	0,00%		1.213	100,00%	0,00%	191	184
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	185
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	184
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	175
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	155		100,00%	0,00%		1.524	100,00%	0,00%	179	174
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	162
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	47	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	170
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	181
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	161		100,00%	0,00%		3.634	100,00%	0,00%	185	196
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	183

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	182		100,00%	0,00%		1.908	100,00%	0,00%	183	182
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	180		100,00%	0,00%		2.087	100,00%	0,00%	185	180
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	159
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	182		100,00%	0,00%		959	100,00%	0,00%	148	154
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	193		100,00%	0,00%		2.426	100,00%	0,00%	185	189
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	197		100,00%	0,00%		1.798	100,00%	0,00%	191	191
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	182		100,00%	0,00%		876	100,00%	0,00%	187	191
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	193		100,00%	0,00%		394	100,00%	0,00%	184	193
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	187		100,00%	0,00%		1.138	100,00%	0,00%	190	187
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	178		100,00%	0,00%		2.535	100,00%	0,00%	176	174
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	42	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	170
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	207		100,00%	0,00%		2.484	100,00%	0,00%	190	192
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	183		100,00%	0,00%		569	100,00%	0,00%	185	193
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	191		100,00%	0,00%		2.232	100,00%	0,00%	185	193
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	167		88,56%	11,44%		1.269	100,00%	0,00%	190	192
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	203
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	178
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	42	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	171
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	190
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	154		100,00%	0,00%		1.463	100,00%	0,00%	184	197
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	162		100,00%	0,00%		1.335	100,00%	0,00%	184	198
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	163		100,00%	0,00%		1.016	100,00%	0,00%	180	193
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	152		100,00%	0,00%		561	100,00%	0,00%	183	194
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	39	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	177
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	43	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	171
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	40	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	163
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	161		100,00%	0,00%		976	100,00%	0,00%	181	190
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	42	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	190
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	159		100,00%	0,00%		1.179	100,00%	0,00%	187	199
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	189
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	182

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	99,69%	0,31%	0,04%	52,89	204,96		99,33%	0,67%	247,98	949,20	99,59%	0,41%	180.96	193,82

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 10/01/2022 to 12/31/2022.

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