



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022**  
**Evaluation period July 2022 to September 2022**

**SPK Rosenheim-Bad Aibling**

**BLZ 71150000**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%	231	582	100,00%	0,00%	200	188
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		100,00%	0,00%	194	499	100,00%	0,00%	188	165
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	148		100,00%	0,00%	197	485	100,00%	0,00%	175	161
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	160		100,00%	0,00%	221	568	100,00%	0,00%	206	189
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	158		100,00%	0,00%	223	548	100,00%	0,00%	208	192
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	163		100,00%	0,00%	226	574	99,01%	0,99%	219	257
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,24%	191	248		100,00%	0,00%	219	598	100,00%	0,00%	244	266
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	188		100,00%	0,00%	221	570	100,00%	0,00%	214	215
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	162		100,00%	0,00%	235	549	100,00%	0,00%	211	192
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	175		100,00%	0,00%	214	528	100,00%	0,00%	192	189
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	178		100,00%	0,00%	221	553	100,00%	0,00%	206	212
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%	215	537	100,00%	0,00%	214	218
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		100,00%	0,00%	213	570	100,00%	0,00%	217	223
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	153		100,00%	0,00%	220	497	100,00%	0,00%	217	222
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	160		100,00%	0,00%	217	479	100,00%	0,00%	211	218
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	150		100,00%	0,00%	208	460	100,00%	0,00%	192	194
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	142		100,00%	0,00%	203	474	100,00%	0,00%	183	190
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	159		100,00%	0,00%	209	491	100,00%	0,00%	213	225
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	159		100,00%	0,00%	209	482	100,00%	0,00%	208	221
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	158		100,00%	0,00%	205	502	98,55%	1,45%	207	215
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	160		100,00%	0,00%	218	499	86,17%	13,83%	219	217
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		100,00%	0,00%	232	539	100,00%	0,00%	227	218
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	150		100,00%	0,00%	210	461	100,00%	0,00%	191	183
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	214	518	100,00%	0,00%	199	193
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	218	525	100,00%	0,00%	212	227
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,05%	56	172		92,06%	7,94%	204	533	100,00%	0,00%	212	233
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	170		100,00%	0,00%	206	529	100,00%	0,00%	201	224
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	169		100,00%	0,00%	210	601	100,00%	0,00%	212	228
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		100,00%	0,00%	212	542	100,00%	0,00%	208	232
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%	200	493	100,00%	0,00%	186	200
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	170		99,98%	0,02%	200	483	100,00%	0,00%	178	193

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	180		100,00%	0,00%	220	555	100,00%	0,00%	210	213
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	179		100,00%	0,00%	202	520	100,00%	0,00%	207	216
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	196		100,00%	0,00%	208	546	100,00%	0,00%	202	217
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	218		91,95%	8,05%	201	564	100,00%	0,00%	205	230
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	193		100,00%	0,00%	209	557	100,00%	0,00%	206	227
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	183		100,00%	0,00%	200	493	100,00%	0,00%	179	189
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	213		100,00%	0,00%	204	493	100,00%	0,00%	190	187
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	187		100,00%	0,00%	216	569	100,00%	0,00%	202	214
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	191		100,00%	0,00%	250	621	100,00%	0,00%	206	233
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	182		100,00%	0,00%	224	596	100,00%	0,00%	205	214
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	180		100,00%	0,00%	212	565	100,00%	0,00%	200	217
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	184		100,00%	0,00%	213	535	100,00%	0,00%	207	220
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	174		100,00%	0,00%	210	484	100,00%	0,00%	193	196
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	149		100,00%	0,00%	217	556	100,00%	0,00%	194	193
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	168		100,00%	0,00%	199	489	100,00%	0,00%	210	214
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	163		100,00%	0,00%	215	560	100,00%	0,00%	207	216
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	162		100,00%	0,00%	207	554	100,00%	0,00%	214	217
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		100,00%	0,00%	208	540	100,00%	0,00%	217	217
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	213	539	100,00%	0,00%	219	221
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%	205	487	100,00%	0,00%	190	182
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	159		100,00%	0,00%	232	588	100,00%	0,00%	193	192
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	161		100,00%	0,00%	224	555	100,00%	0,00%	202	213
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	162		94,46%	5,54%	212	554	100,00%	0,00%	208	219
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	170		100,00%	0,00%	208	554	100,00%	0,00%	216	222
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	163		100,00%	0,00%	211	526	100,00%	0,00%	204	222
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	164		100,00%	0,00%	226	559	100,00%	0,00%	199	231
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	153		100,00%	0,00%	201	494	100,00%	0,00%	189	202
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	154		100,00%	0,00%	204	509	100,00%	0,00%	185	189
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%	222	583	100,00%	0,00%	207	217
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%	216	597	100,00%	0,00%	205	220
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		100,00%	0,00%	240	610	100,00%	0,00%	209	215

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	195		100,00%	0,00%	237	622	100,00%	0,00%	201	211
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	203		100,00%	0,00%	214	594	100,00%	0,00%	207	209
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	177		100,00%	0,00%	196	484	100,00%	0,00%	194	192
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	179		100,00%	0,00%	200	531	100,00%	0,00%	188	197
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	202		100,00%	0,00%	223	598	100,00%	0,00%	216	232
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	197		100,00%	0,00%	205	582	100,00%	0,00%	216	244
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	200		100,00%	0,00%	227	576	100,00%	0,00%	217	222
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	60	198		100,00%	0,00%	197	522	100,00%	0,00%	207	223
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	192		100,00%	0,00%	203	523	100,00%	0,00%	206	218
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	201		100,00%	0,00%	201	498	100,00%	0,00%	191	198
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	156		99,97%	0,03%	191	505	100,00%	0,00%	182	184
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%	246	619	100,00%	0,00%	203	195
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	176		100,00%	0,00%	219	573	100,00%	0,00%	187	195
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	175		100,00%	0,00%	206	564	100,00%	0,00%	187	196
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	185		100,00%	0,00%	246	639	100,00%	0,00%	221	199
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	170		100,00%	0,00%	233	560	100,00%	0,00%	203	196
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	161		100,00%	0,00%	214	515	100,00%	0,00%	187	178
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	170		100,00%	0,00%	202	529	100,00%	0,00%	166	169
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	171		100,00%	0,00%	212	530	100,00%	0,00%	182	189
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	177		100,00%	0,00%	208	543	100,00%	0,00%	182	191
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	178		100,00%	0,00%	219	554	100,00%	0,00%	181	189
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	190		100,00%	0,00%	226	578	100,00%	0,00%	183	194
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		99,99%	0,01%	229	542	100,00%	0,00%	187	197
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	166		100,00%	0,00%	195	483	100,00%	0,00%	170	178
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	179		100,00%	0,00%	200	539	100,00%	0,00%	171	175
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	172		100,00%	0,00%	349	1.562	98,26%	1,74%	410	2.300
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	206		100,00%	0,00%	203	537	100,00%	0,00%	185	258
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	212		99,99%	0,01%	216	618	92,10%	7,90%	195	225
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	272		100,00%	0,00%	216	592	100,00%	0,00%	190	226
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	231		100,00%	0,00%	216	633	100,00%	0,00%	191	225

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%	0,00%	55,15	175,11		99,77%	0,23%	215,25	553,98	99,72%	0,28%	202.78	231,30

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

**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