



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Rosenheim-Bad Aibling

BLZ 71150000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%	260	619	100,00%	0,00%	215	200
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		100,00%	0,00%	231	583	100,00%	0,00%	193	201
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	178		100,00%	0,00%	264	685	100,00%	0,00%	222	218
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	215		100,00%	0,00%	243	670	100,00%	0,00%	221	230
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	198		100,00%	0,00%	236	634	100,00%	0,00%	222	223
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	186		100,00%	0,00%	238	555	100,00%	0,00%	210	203
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	67	212		100,00%	0,00%	234	658	100,00%	0,00%	222	223
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	174		100,00%	0,00%	227	579	100,00%	0,00%	203	197
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	180		100,00%	0,00%	235	584	100,00%	0,00%	205	199
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	197		100,00%	0,00%	235	602	100,00%	0,00%	215	227
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	190		100,00%	0,00%	237	589	100,00%	0,00%	213	223
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	86	208		88,68%	11,32%	230	590	100,00%	0,00%	216	222
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	182		100,00%	0,00%	231	611	100,00%	0,00%	215	222
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	188		100,00%	0,00%	249	618	100,00%	0,00%	218	224
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	169		100,00%	0,00%	236	577	100,00%	0,00%	197	198
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	166		100,00%	0,00%	241	570	100,00%	0,00%	201	198
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	150		100,00%	0,00%	257	642	100,00%	0,00%	213	225
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	246	622	100,00%	0,00%	253	255
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	148		100,00%	0,00%	252	635	100,00%	0,00%	213	221
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		99,98%	0,02%	254	614	100,00%	0,00%	219	230
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	155		100,00%	0,00%	250	603	100,00%	0,00%	212	226
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	145		100,00%	0,00%	250	559	100,00%	0,00%	206	199
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	152		100,00%	0,00%	242	583	100,00%	0,00%	193	199
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	154		100,00%	0,00%	262	595	100,00%	0,00%	201	222
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	157		100,00%	0,00%	248	590	100,00%	0,00%	207	223
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	159		100,00%	0,00%	245	607	100,00%	0,00%	211	217
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	169		100,00%	0,00%	258	655	100,00%	0,00%	206	226
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	165		100,00%	0,00%	250	650	100,00%	0,00%	218	228
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	156		100,00%	0,00%	227	578	100,00%	0,00%	200	201
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	157		100,00%	0,00%	236	630	100,00%	0,00%	200	197
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	169		100,00%	0,00%	267	673	100,00%	0,00%	216	221

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	175		100,00%	0,00%	245	625	100,00%	0,00%	212	216
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	174		100,00%	0,00%	261	639	100,00%	0,00%	223	216
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	172		100,00%	0,00%	245	635	100,00%	0,00%	209	214
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	184		100,00%	0,00%	252	609	99,99%	0,01%	217	218
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	171		100,00%	0,00%	237	555	100,00%	0,00%	205	191
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	178		100,00%	0,00%	235	570	100,00%	0,00%	193	188
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	178		100,00%	0,00%	246	597	100,00%	0,00%	219	230
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	177		100,00%	0,00%	248	609	99,22%	0,78%	222	227
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	187		100,00%	0,00%	243	566	100,00%	0,00%	225	227
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	281		99,99%	0,01%	248	635	100,00%	0,00%	222	234
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	181		100,00%	0,00%	240	602	100,00%	0,00%	214	231
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	178		100,00%	0,00%	231	552	100,00%	0,00%	206	205
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	156		100,00%	0,00%	241	584	100,00%	0,00%	204	202
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	162		100,00%	0,00%	252	613	100,00%	0,00%	214	225
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	239	565	100,00%	0,00%	215	227
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	231	585	100,00%	0,00%	213	224
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%	236	618	100,00%	0,00%	231	237
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		100,00%	0,00%	239	603	100,00%	0,00%	216	232
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	150		100,00%	0,00%	245	567	100,00%	0,00%	198	204
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	160		100,00%	0,00%	229	540	100,00%	0,00%	193	200
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%	238	610	100,00%	0,00%	212	224
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	153		100,00%	0,00%	233	616	100,00%	0,00%	209	221
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	156		100,00%	0,00%	228	579	100,00%	0,00%	210	218
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	153		100,00%	0,00%	233	604	100,00%	0,00%	210	223
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		99,99%	0,01%	237	597	100,00%	0,00%	212	224
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	160		100,00%	0,00%	231	562	100,00%	0,00%	196	198
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	154		100,00%	0,00%	223	554	100,00%	0,00%	184	192
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	163		100,00%	0,00%	240	638	100,00%	0,00%	207	226

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	172		100,00%	0,00%	235	607	100,00%	0,00%	207	220
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	169		100,00%	0,00%	244	566	100,00%	0,00%	214	222
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%	241	652	100,00%	0,00%	216	226
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	170		100,00%	0,00%	224	605	100,00%	0,00%	211	225
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,05%	48	154		100,00%	0,00%	232	579	100,00%	0,00%	201	201
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	150		100,00%	0,00%	222	582	100,00%	0,00%	184	191
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	156		100,00%	0,00%	235	616	100,00%	0,00%	211	221
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		99,98%	0,02%	231	605	100,00%	0,00%	215	224
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%	229	555	100,00%	0,00%	215	227
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	155		100,00%	0,00%	251	618	100,00%	0,00%	211	225
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	160		100,00%	0,00%	244	594	100,00%	0,00%	212	227
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	154		100,00%	0,00%	236	546	100,00%	0,00%	198	205
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	135		100,00%	0,00%	232	571	100,00%	0,00%	195	199
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	128		100,00%	0,00%	243	589	100,00%	0,00%	167	181
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	129		100,00%	0,00%	257	593	100,00%	0,00%	165	175
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	127		99,95%	0,05%	244	589	100,00%	0,00%	166	171
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	138		99,99%	0,01%	241	593	100,00%	0,00%	174	185
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	122		100,00%	0,00%	241	620	100,00%	0,00%	166	177
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	41	116		100,00%	0,00%	242	576	100,00%	0,00%	157	156
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	117		100,00%	0,00%	244	570	100,00%	0,00%	190	164
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	143		100,00%	0,00%	266	719	100,00%	0,00%	220	230
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	144		100,00%	0,00%	250	643	100,00%	0,00%	211	223
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	138		100,00%	0,00%	233	621	100,00%	0,00%	211	225
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	145		100,00%	0,00%	232	637	100,00%	0,00%	209	226
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	141		100,00%	0,00%	241	592	99,77%	0,23%	214	223
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	144		100,00%	0,00%	245	575	100,00%	0,00%	203	201
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	139		100,00%	0,00%	254	606	95,81%	4,19%	188	197
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	148		100,00%	0,00%	242	623	100,00%	0,00%	200	215
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%	242	632	100,00%	0,00%	204	219
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	147		100,00%	0,00%	237	623	100,00%	0,00%	207	218
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	147		100,00%	0,00%	265	670	100,00%	0,00%	208	226

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	48,63	161,69		99,87%	0,13%	241,69	603,96	99,94%	0,06%	253,00	213,30

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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