



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Rosenheim-Bad Aibling

BLZ 71150000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	161		100,00%	0,00%	270	661	100,00%	0,00%	218	223
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	152		99,99%	0,01%	251	612	100,00%	0,00%	203	196
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	145		100,00%	0,00%	232	596	100,00%	0,00%	187	184
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%	250	671	100,00%	0,00%	203	217
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%	248	649	100,00%	0,00%	208	217
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	156		100,00%	0,00%	256	647	100,00%	0,00%	220	223
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	271	652	100,00%	0,00%	223	225
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	152		100,00%	0,00%	243	606	100,00%	0,00%	213	222
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	226	564	100,00%	0,00%	203	197
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	125		100,00%	0,00%	226	553	100,00%	0,00%	197	193
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	133		100,00%	0,00%	249	607	100,00%	0,00%	211	205
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	136		100,00%	0,00%	237	599	100,00%	0,00%	205	204
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	133		100,00%	0,00%	237	582	100,00%	0,00%	202	207
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	137		100,00%	0,00%	237	599	100,00%	0,00%	203	213
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	126		100,00%	0,00%	236	540	100,00%	0,00%	194	187
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	128		99,99%	0,01%	235	520	100,00%	0,00%	192	186
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	125		100,00%	0,00%	302	666	100,00%	0,00%	203	186
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	116		100,00%	0,00%	230	543	100,00%	0,00%	183	179
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	133		100,00%	0,00%	242	582	100,00%	0,00%	200	215
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	145		100,00%	0,00%	252	629	99,65%	0,35%	219	213
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	139		100,00%	0,00%	225	558	100,00%	0,00%	214	219
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	143		100,00%	0,00%	236	604	100,00%	0,00%	218	221
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	131		100,00%	0,00%	235	537	100,00%	0,00%	200	196
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	135		100,00%	0,00%	230	602	100,00%	0,00%	192	192
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	134		100,00%	0,00%	228	641	100,00%	0,00%	205	218
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	144		100,00%	0,00%	244	612	100,00%	0,00%	207	211
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	136		100,00%	0,00%	230	576	100,00%	0,00%	207	209
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	144		100,00%	0,00%	225	582	100,00%	0,00%	210	216
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	146		100,00%	0,00%	232	572	100,00%	0,00%	210	214
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	144		100,00%	0,00%	229	578	100,00%	0,00%	189	188

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	145		99,99%	0,01%	214	565	100,00%	0,00%	187	182
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	149		100,00%	0,00%	242	588	100,00%	0,00%	204	205
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	154		100,00%	0,00%	226	571	100,00%	0,00%	211	210
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		100,00%	0,00%	229	572	100,00%	0,00%	205	209
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	164		100,00%	0,00%	235	611	100,00%	0,00%	210	214
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	160		100,00%	0,00%	227	592	100,00%	0,00%	210	214
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	151		100,00%	0,00%	221	533	100,00%	0,00%	197	186
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	150		100,00%	0,00%	218	533	100,00%	0,00%	192	180
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	225	574	100,00%	0,00%	200	204
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	223	579	100,00%	0,00%	200	204
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	150		100,00%	0,00%	217	537	100,00%	0,00%	202	202
12.05.2022	99,36%	0,64%	0,08%	48	152		77,81%	22,19%	235	611	86,88%	13,12%	213	219
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	228	584	100,00%	0,00%	206	202
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	141		99,99%	0,01%	231	599	100,00%	0,00%	195	192
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	120		100,00%	0,00%	218	535	100,00%	0,00%	182	200
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	141		100,00%	0,00%	235	647	100,00%	0,00%	210	226
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	141		100,00%	0,00%	230	575	100,00%	0,00%	217	225
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	132		100,00%	0,00%	228	579	100,00%	0,00%	210	224
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	138		99,97%	0,03%	237	571	100,00%	0,00%	210	232
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	144		100,00%	0,00%	248	640	100,00%	0,00%	216	216
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	136		100,00%	0,00%	232	560	100,00%	0,00%	192	194
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	138		100,00%	0,00%	234	622	100,00%	0,00%	182	187
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	138		100,00%	0,00%	246	619	100,00%	0,00%	207	211
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	149		100,00%	0,00%	229	635	100,00%	0,00%	208	215
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	138		100,00%	0,00%	240	590	100,00%	0,00%	211	210
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	132		100,00%	0,00%	243	553	100,00%	0,00%	189	190
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	140		100,00%	0,00%	229	606	100,00%	0,00%	199	213
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	135		100,00%	0,00%	230	550	100,00%	0,00%	185	199
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	139		99,99%	0,01%	221	581	100,00%	0,00%	181	189
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	138		100,00%	0,00%	235	628	100,00%	0,00%	209	231
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	159		100,00%	0,00%	228	634	100,00%	0,00%	209	237

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%	232	584	100,00%	0,00%	206	223
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%	244	658	100,00%	0,00%	224	221
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	161		100,00%	0,00%	250	648	100,00%	0,00%	215	226
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	151		100,00%	0,00%	240	590	100,00%	0,00%	202	199
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	49	154		100,00%	0,00%	241	556	100,00%	0,00%	204	175
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	150		100,00%	0,00%	226	531	100,00%	0,00%	186	174
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	154		100,00%	0,00%	240	614	100,00%	0,00%	210	223
08.06.2022	99,23%	0,77%	0,08%	47	159		93,36%	6,64%	240	610	98,75%	1,25%	214	204
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	163		100,00%	0,00%	234	606	100,00%	0,00%	209	203
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%	230	605	100,00%	0,00%	213	206
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	155		100,00%	0,00%	240	518	100,00%	0,00%	201	181
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	136		99,99%	0,01%	241	619	100,00%	0,00%	198	181
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	140		100,00%	0,00%	268	652	100,00%	0,00%	217	207
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	140		100,00%	0,00%	249	658	100,00%	0,00%	211	220
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	137		100,00%	0,00%	242	611	100,00%	0,00%	214	220
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	137		100,00%	0,00%	349	781	100,00%	0,00%	202	188
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	135		100,00%	0,00%	245	574	100,00%	0,00%	212	197
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	131		100,00%	0,00%	228	520	100,00%	0,00%	200	185
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	123		100,00%	0,00%	225	513	100,00%	0,00%	160	152
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	148		100,00%	0,00%	228	560	100,00%	0,00%	203	200
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	140		100,00%	0,00%	226	561	100,00%	0,00%	214	206
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	153		100,00%	0,00%	229	556	100,00%	0,00%	216	214
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	138		100,00%	0,00%	217	575	100,00%	0,00%	217	214
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	140		100,00%	0,00%	221	539	100,00%	0,00%	211	209
25.06.2022	96,82%	3,18%	0,78%	54	134		92,11%	7,89%	231	528	92,01%	7,99%	196	179
26.06.2022	74,06%	25,94%	2,11%	53	149		72,07%	27,93%	258	633	71,18%	28,82%	198	176
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	157		100,00%	0,00%	281	664	100,00%	0,00%	193	190
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	157		100,00%	0,00%	251	598	100,00%	0,00%	196	192
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	153		100,00%	0,00%	239	592	100,00%	0,00%	200	190
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	146		100,00%	0,00%	277	685	100,00%	0,00%	205	193

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
2	99,66%	0,34%	0,03%	49,57	144,58		99,29%	0,71%	238,46	593,99	99,43%	0,57%	203.68	203,80

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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