



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Rosenheim-Bad Aibling

BLZ 71150000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	121	201		100,00%	0,00%	310	835	100,00%	0,00%	234	364
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	108	185		100,00%	0,00%	294	701	100,00%	0,00%	217	320
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	192		100,00%	0,00%	287	720	100,00%	0,00%	213	333
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	182		99,98%	0,02%	288	712	100,00%	0,00%	224	339
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	179		100,00%	0,00%	286	687	100,00%	0,00%	201	310
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	207		100,00%	0,00%	309	852	100,00%	0,00%	238	429
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	206		100,00%	0,00%	312	810	100,00%	0,00%	241	460
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	215		100,00%	0,00%	311	874	100,00%	0,00%	239	462
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	201		100,00%	0,00%	305	825	100,00%	0,00%	240	416
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	189		100,00%	0,00%	288	673	100,00%	0,00%	230	370
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	193		100,00%	0,00%	284	734	96,47%	3,53%	220	394
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	211		100,00%	0,00%	314	858	100,00%	0,00%	240	402
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	204		100,00%	0,00%	305	860	99,34%	0,66%	239	445
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	117	205		100,00%	0,00%	304	793	100,00%	0,00%	218	445
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	230		100,00%	0,00%	302	850	100,00%	0,00%	218	462
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	126	202		100,00%	0,00%	300	882	98,96%	1,04%	221	534
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	185		100,00%	0,00%	287	732	100,00%	0,00%	206	516
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	189		100,00%	0,00%	281	782	100,00%	0,00%	198	461
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	291		100,00%	0,00%	307	986	100,00%	0,00%	220	603
20.04.2021	98,32%	1,68%	0,18%	131	311		100,00%	0,00%	323	1.030	95,30%	4,70%	221	724
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	312		100,00%	0,00%	331	1.016	100,00%	0,00%	219	543
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	308		100,00%	0,00%	316	761	100,00%	0,00%	218	402
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	321		99,98%	0,02%	317	746	100,00%	0,00%	224	349
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	317		100,00%	0,00%	306	665	100,00%	0,00%	205	291
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	315		100,00%	0,00%	293	663	100,00%	0,00%	200	279
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	334		100,00%	0,00%	319	773	100,00%	0,00%	207	340
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	325		100,00%	0,00%	312	778	100,00%	0,00%	214	339
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	331		100,00%	0,00%	326	797	100,00%	0,00%	213	335
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	121	342		100,00%	0,00%	323	798	100,00%	0,00%	223	351
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	338		100,00%	0,00%	320	770	100,00%	0,00%	225	344

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	335		99,99%	0,01%	309	693	100,00%	0,00%	211	304
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	331		100,00%	0,00%	297	648	100,00%	0,00%	203	276
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	337		100,00%	0,00%	347	823	100,00%	0,00%	220	326
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	341		100,00%	0,00%	329	786	100,00%	0,00%	231	349
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	340		100,00%	0,00%	321	743	100,00%	0,00%	224	335
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	344		100,00%	0,00%	320	737	100,00%	0,00%	228	334
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	330		100,00%	0,00%	364	817	100,00%	0,00%	223	278
08.05.2021	93,05%	6,95%	1,50%	110	330		83,80%	16,20%	368	779	99,79%	0,21%	209	202
09.05.2021	69,60%	30,40%	2,74%	115	345		68,58%	31,42%	231	571	98,57%	1,43%	215	200
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	333		100,00%	0,00%	289	793	100,00%	0,00%	223	234
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	337		100,00%	0,00%	249	648	100,00%	0,00%	218	230
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	79	474		100,00%	0,00%	242	708	100,00%	0,00%	227	228
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	202		100,00%	0,00%	219	568	100,00%	0,00%	203	188
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	224		100,00%	0,00%	236	635	100,00%	0,00%	228	229
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	198		99,99%	0,01%	216	548	100,00%	0,00%	199	201
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	145		100,00%	0,00%	209	554	100,00%	0,00%	195	143
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%	232	656	91,19%	8,81%	210	168
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	59	177		100,00%	0,00%	222	642	100,00%	0,00%	209	169
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	55	181		100,00%	0,00%	232	658	98,37%	1,63%	213	167
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	54	180		100,00%	0,00%	231	672	100,00%	0,00%	224	170
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%	228	621	100,00%	0,00%	217	175
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	158		100,00%	0,00%	241	532	100,00%	0,00%	214	150
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	185		100,00%	0,00%	223	540	100,00%	0,00%	174	114
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%	222	519	100,00%	0,00%	197	140
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	172		99,97%	0,03%	227	583	100,00%	0,00%	207	173
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	177		100,00%	0,00%	221	588	100,00%	0,00%	211	174
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	176		100,00%	0,00%	217	556	100,00%	0,00%	213	177
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		100,00%	0,00%	231	602	100,00%	0,00%	226	178
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	161		100,00%	0,00%	215	523	100,00%	0,00%	207	149
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%	206	512	100,00%	0,00%	208	149
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	198		100,00%	0,00%	226	603	100,00%	0,00%	212	176

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	55	196		100,00%	0,00%	225	567	100,00%	0,00%	219	179
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	57	194		100,00%	0,00%	243	648	100,00%	0,00%	221	187
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	187		100,00%	0,00%	221	535	95,87%	4,13%	212	169
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	57	189		100,00%	0,00%	240	634	100,00%	0,00%	231	193
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	57	184		100,00%	0,00%	231	518	100,00%	0,00%	208	170
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	184		100,00%	0,00%	221	575	100,00%	0,00%	210	175
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	208		100,00%	0,00%	240	619	100,00%	0,00%	209	194
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	214		100,00%	0,00%	239	610	100,00%	0,00%	220	198
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	216		100,00%	0,00%	234	600	100,00%	0,00%	219	199
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	201		100,00%	0,00%	253	596	100,00%	0,00%	224	203
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	200		100,00%	0,00%	251	620	100,00%	0,00%	222	206
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	58	198		99,99%	0,01%	250	536	100,00%	0,00%	213	179
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%	238	565	100,00%	0,00%	211	155
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	177		100,00%	0,00%	246	620	100,00%	0,00%	220	175
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	59	168		100,00%	0,00%	246	607	100,00%	0,00%	223	177
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	55	170		100,00%	0,00%	234	589	99,41%	0,59%	225	181
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	53	187		100,00%	0,00%	265	669	100,00%	0,00%	235	185
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	181		100,00%	0,00%	265	638	100,00%	0,00%	238	187
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	171		99,99%	0,01%	254	588	100,00%	0,00%	238	163
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	48	161		100,00%	0,00%	233	542	100,00%	0,00%	212	162
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	178		100,00%	0,00%	268	601	100,00%	0,00%	216	184
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	56	182		100,00%	0,00%	245	590	100,00%	0,00%	223	188
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	189		100,00%	0,00%	238	614	100,00%	0,00%	234	188
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	180		100,00%	0,00%	241	610	100,00%	0,00%	223	191
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	182		99,87%	0,13%	229	566	100,00%	0,00%	216	189
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	172		100,00%	0,00%	234	583	100,00%	0,00%	210	164
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	217	534	100,00%	0,00%	199	159
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%	237	592	99,40%	0,60%	209	188
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	191		100,00%	0,00%	237	603	100,00%	0,00%	219	193
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	206		100,00%	0,00%	248	626	100,00%	0,00%	216	192

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	99,57%	0,43%	0,05%	82,91	225,64		99,47%	0,53%	267,07	677,10	99,70%	0,30%	241,00	267,26

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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