



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Passau

BLZ 74050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 74050000

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%	0,02%	122	207		100,00%	0,00%	285	602	100,00%	0,00%	217	275
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	189		100,00%	0,00%	276	561	100,00%	0,00%	202	221
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	195		100,00%	0,00%	276	531	100,00%	0,00%	207	243
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	182		100,00%	0,00%	278	558	100,00%	0,00%	203	254
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	178		100,00%	0,00%	270	576	100,00%	0,00%	203	230
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	200		100,00%	0,00%	287	544	100,00%	0,00%	219	282
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	122	199		100,00%	0,00%	287	581	100,00%	0,00%	225	276
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	222		100,00%	0,00%	279	543	100,00%	0,00%	224	283
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	201		100,00%	0,00%	279	580	100,00%	0,00%	222	291
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	185		100,00%	0,00%	273	533	100,00%	0,00%	208	278
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	193		100,00%	0,00%	266	565	96,48%	3,52%	213	256
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	207		100,00%	0,00%	276	514	100,00%	0,00%	220	297
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	204		100,00%	0,00%	282	525	100,00%	0,00%	224	294
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	108	198		100,00%	0,00%	287	563	100,00%	0,00%	205	283
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	221		100,00%	0,00%	290	568	100,00%	0,00%	202	302
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	127	216		100,00%	0,00%	287	536	100,00%	0,00%	205	289
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	175		100,00%	0,00%	271	526	100,00%	0,00%	191	262
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	163		100,00%	0,00%	269	532	100,00%	0,00%	187	260
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	295		100,00%	0,00%	285	514	100,00%	0,00%	216	287
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	115	297		100,00%	0,00%	290	577	100,00%	0,00%	214	286
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	307		100,00%	0,00%	294	604	100,00%	0,00%	210	279
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	114	282		100,00%	0,00%	303	577	100,00%	0,00%	210	276
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	292		100,00%	0,00%	301	546	100,00%	0,00%	214	299
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	107	282		100,00%	0,00%	302	587	100,00%	0,00%	191	258
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	281		100,00%	0,00%	297	599	100,00%	0,00%	189	263
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	291		100,00%	0,00%	303	547	100,00%	0,00%	208	286
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	292		100,00%	0,00%	303	556	100,00%	0,00%	209	292
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	280		100,00%	0,00%	307	580	100,00%	0,00%	205	274
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	277		100,00%	0,00%	295	625	100,00%	0,00%	209	297
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	283		100,00%	0,00%	304	575	100,00%	0,00%	202	288

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 74050000

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%	104	273		100,00%	0,00%	290	584	100,00%	0,00%	192	257
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	272		100,00%	0,00%	288	622	100,00%	0,00%	183	251
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	288		100,00%	0,00%	312	604	100,00%	0,00%	200	270
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	294		100,00%	0,00%	311	615	100,00%	0,00%	212	300
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	310		100,00%	0,00%	300	618	100,00%	0,00%	201	268
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	311		100,00%	0,00%	299	594	100,00%	0,00%	206	290
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	313		100,00%	0,00%	299	616	100,00%	0,00%	206	277
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	303		100,00%	0,00%	304	617	99,15%	0,85%	195	272
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	305		100,00%	0,00%	294	589	98,78%	1,22%	191	241
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	320		100,00%	0,00%	315	581	100,00%	0,00%	209	305
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	305		100,00%	0,00%	318	554	100,00%	0,00%	206	296
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	144	386		100,00%	0,00%	304	591	100,00%	0,00%	211	356
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	187		100,00%	0,00%	303	607	100,00%	0,00%	203	238
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	221		100,00%	0,00%	316	584	100,00%	0,00%	212	292
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	185		100,00%	0,00%	303	549	100,00%	0,00%	199	248
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	193		100,00%	0,00%	291	569	100,00%	0,00%	191	246
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	215		100,00%	0,00%	316	575	91,41%	8,59%	212	278
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	114	203		100,00%	0,00%	310	589	100,00%	0,00%	210	285
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	201		100,00%	0,00%	321	573	97,55%	2,45%	211	283
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	112	193		100,00%	0,00%	309	586	100,00%	0,00%	206	293
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	211		100,00%	0,00%	306	551	100,00%	0,00%	211	270
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	196		100,00%	0,00%	311	622	100,00%	0,00%	204	222
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	198		100,00%	0,00%	296	555	100,00%	0,00%	197	252
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	193		100,00%	0,00%	292	565	100,00%	0,00%	188	213
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	213		100,00%	0,00%	303	540	100,00%	0,00%	198	252
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	200		100,00%	0,00%	307	564	100,00%	0,00%	203	252
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	208		100,00%	0,00%	306	568	100,00%	0,00%	209	257
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	212		100,00%	0,00%	322	595	100,00%	0,00%	214	250
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	189		100,00%	0,00%	308	566	100,00%	0,00%	193	214
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	187		100,00%	0,00%	291	568	100,00%	0,00%	182	210
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	219		100,00%	0,00%	300	550	100,00%	0,00%	199	249

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 74050000

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%	0,00%	123	239		100,00%	0,00%	302	568	100,00%	0,00%	202	249
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	232		100,00%	0,00%	307	569	100,00%	0,00%	202	232
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	207		100,00%	0,00%	304	611	93,24%	6,76%	190	173
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	235		100,00%	0,00%	348	646	100,00%	0,00%	212	200
05.06.2021	89,73%	10,27%	2,49%	113	202		83,94%	16,06%	302	559	100,00%	0,00%	207	178
06.06.2021	68,98%	31,02%	2,84%	72	209		70,05%	29,95%	218	477	98,58%	1,42%	185	164
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	215		100,00%	0,00%	259	499	100,00%	0,00%	202	188
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	223		100,00%	0,00%	257	623	100,00%	0,00%	206	197
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	220		100,00%	0,00%	226	508	100,00%	0,00%	195	191
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	218		100,00%	0,00%	231	469	100,00%	0,00%	197	193
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	72	212		100,00%	0,00%	215	438	100,00%	0,00%	198	200
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	62	189		100,00%	0,00%	215	426	100,00%	0,00%	177	175
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	147		100,00%	0,00%	206	444	100,00%	0,00%	177	126
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	156		100,00%	0,00%	217	440	100,00%	0,00%	199	145
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	153		100,00%	0,00%	214	423	100,00%	0,00%	199	141
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	72	174		100,00%	0,00%	222	436	99,40%	0,60%	202	151
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	73	196		100,00%	0,00%	238	485	100,00%	0,00%	202	150
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	159		100,00%	0,00%	235	463	100,00%	0,00%	201	153
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	141		100,00%	0,00%	226	421	100,00%	0,00%	199	142
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	144		100,00%	0,00%	211	480	100,00%	0,00%	188	136
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	161		100,00%	0,00%	225	443	100,00%	0,00%	202	154
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	77	172		100,00%	0,00%	226	456	100,00%	0,00%	206	157
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	74	159		100,00%	0,00%	364	538	100,00%	0,00%	210	158
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	165		100,00%	0,00%	223	693	100,00%	0,00%	266	159
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	168		100,00%	0,00%	224	449	100,00%	0,00%	202	159
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	163		100,00%	0,00%	228	466	100,00%	0,00%	193	142
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	152		100,00%	0,00%	222	467	100,00%	0,00%	201	139
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	186		100,00%	0,00%	220	468	99,40%	0,60%	204	159
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	179		100,00%	0,00%	225	461	100,00%	0,00%	207	243
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	184		100,00%	0,00%	224	515	100,00%	0,00%	202	294

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	99,55%	0,45%	0,06%	102,80	220,42		99,49%	0,51%	278,91	547,55	99,71%	0,29%	266,00	238,42

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 74050000

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 Passau 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 Passau 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