



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Passau

BLZ 74050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	169		100,00%	0,00%	242	546	100,00%	0,00%	182	123
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	144		100,00%	0,00%	239	521	100,00%	0,00%	183	132
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	140		100,00%	0,00%	234	513	100,00%	0,00%	192	130
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	180		100,00%	0,00%	260	533	100,00%	0,00%	201	163
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	115	171		100,00%	0,00%	259	500	100,00%	0,00%	206	170
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	147		100,00%	0,00%	250	491	100,00%	0,00%	190	148
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	183		100,00%	0,00%	253	518	98,94%	1,06%	207	170
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	201		100,00%	0,00%	242	514	100,00%	0,00%	205	165
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	160		100,00%	0,00%	243	495	100,00%	0,00%	185	140
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	172		100,00%	0,00%	238	499	100,00%	0,00%	191	146
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	186		100,00%	0,00%	258	538	100,00%	0,00%	202	172
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	185		100,00%	0,00%	249	503	100,00%	0,00%	201	171
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	170		100,00%	0,00%	243	544	100,00%	0,00%	209	172
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	196		100,00%	0,00%	242	550	100,00%	0,00%	204	175
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	117	187		100,00%	0,00%	242	581	100,00%	0,00%	203	173
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	162		100,00%	0,00%	244	534	100,00%	0,00%	185	153
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%	234	536	100,00%	0,00%	183	129
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	160		100,00%	0,00%	254	510	100,00%	0,00%	206	153
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	158		100,00%	0,00%	260	563	100,00%	0,00%	203	153
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	164		100,00%	0,00%	246	522	100,00%	0,00%	203	156
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,08%	118	169		100,00%	0,00%	247	533	100,00%	0,00%	196	152
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,22%	116	168		100,00%	0,00%	256	495	100,00%	0,00%	204	156
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	148		100,00%	0,00%	238	488	100,00%	0,00%	186	135
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	135		100,00%	0,00%	236	558	100,00%	0,00%	180	134
25.01.2021	99,98%	0,02%	0,17%	121	165		100,00%	0,00%	242	492	100,00%	0,00%	203	161
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	121	173		100,00%	0,00%	253	575	99,20%	0,80%	442	411
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	183		100,00%	0,00%	254	544	100,00%	0,00%	222	287
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	176		100,00%	0,00%	250	556	100,00%	0,00%	204	306
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	184		100,00%	0,00%	246	535	100,00%	0,00%	205	312
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	156		100,00%	0,00%	244	501	100,00%	0,00%	191	236
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	170		100,00%	0,00%	235	515	100,00%	0,00%	184	223

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	208		100,00%	0,00%	253	504	100,00%	0,00%	210	264
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	128	215		100,00%	0,00%	249	505	100,00%	0,00%	210	270
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	191		100,00%	0,00%	249	503	96,60%	3,40%	203	241
04.02.2021	93,66%	6,34%	0,75%	172	185		100,00%	0,00%	243	496	93,66%	6,34%	213	431
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	188		100,00%	0,00%	244	494	100,00%	0,00%	208	267
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	174		100,00%	0,00%	246	483	100,00%	0,00%	197	236
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	186		100,00%	0,00%	232	507	100,00%	0,00%	180	217
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	185		100,00%	0,00%	241	454	100,00%	0,00%	199	247
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	193		100,00%	0,00%	243	520	100,00%	0,00%	207	306
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	196		100,00%	0,00%	251	488	100,00%	0,00%	202	299
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	190		100,00%	0,00%	246	489	98,36%	1,64%	211	337
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	196		100,00%	0,00%	245	500	100,00%	0,00%	208	293
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	163		100,00%	0,00%	239	483	100,00%	0,00%	195	264
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	150		100,00%	0,00%	240	498	100,00%	0,00%	192	239
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	170		100,00%	0,00%	247	478	100,00%	0,00%	212	297
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	172		100,00%	0,00%	248	478	100,00%	0,00%	207	284
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	168		100,00%	0,00%	260	478	100,00%	0,00%	205	287
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	193		100,00%	0,00%	257	496	100,00%	0,00%	215	300
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	116	156		100,00%	0,00%	248	490	100,00%	0,00%	207	287
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	156		100,00%	0,00%	247	710	100,00%	0,00%	200	252
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	152		100,00%	0,00%	238	484	100,00%	0,00%	184	255
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	186		100,00%	0,00%	242	454	100,00%	0,00%	208	291
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	176		100,00%	0,00%	249	427	100,00%	0,00%	202	271
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	173		100,00%	0,00%	255	491	99,40%	0,60%	206	283
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	179		100,00%	0,00%	250	503	100,00%	0,00%	204	307
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	184	173		100,00%	0,00%	247	476	99,98%	0,02%	204	305
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	159		100,00%	0,00%	242	517	100,00%	0,00%	192	274
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	166		100,00%	0,00%	235	501	100,00%	0,00%	179	258

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	192		100,00%	0,00%	252	492	100,00%	0,00%	195	287
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	197		100,00%	0,00%	256	480	100,00%	0,00%	207	272
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	235	183		100,00%	0,00%	251	496	100,00%	0,00%	206	285
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	192		100,00%	0,00%	242	502	100,00%	0,00%	205	294
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	182		100,00%	0,00%	244	500	100,00%	0,00%	210	279
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	159		100,00%	0,00%	239	482	100,00%	0,00%	199	252
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	165		100,00%	0,00%	229	482	100,00%	0,00%	188	245
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	182		100,00%	0,00%	245	462	100,00%	0,00%	208	299
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	193		100,00%	0,00%	245	471	100,00%	0,00%	216	269
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	187		100,00%	0,00%	242	518	100,00%	0,00%	212	282
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	189		100,00%	0,00%	247	468	100,00%	0,00%	208	289
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	172		100,00%	0,00%	246	467	100,00%	0,00%	216	293
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	158		100,00%	0,00%	241	486	100,00%	0,00%	195	255
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	104	148		100,00%	0,00%	234	523	100,00%	0,00%	193	234
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	156		100,00%	0,00%	242	460	100,00%	0,00%	206	281
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	178		100,00%	0,00%	254	485	100,00%	0,00%	206	275
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	168		100,00%	0,00%	245	471	100,00%	0,00%	203	259
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	175		100,00%	0,00%	260	483	100,00%	0,00%	210	258
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	161		100,00%	0,00%	281	510	100,00%	0,00%	208	266
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	143		100,00%	0,00%	271	527	100,00%	0,00%	195	260
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%	269	533	97,77%	2,23%	188	255
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	164		100,00%	0,00%	278	525	100,00%	0,00%	211	289
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	172		100,00%	0,00%	278	503	100,00%	0,00%	211	281
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	116	167		100,00%	0,00%	284	543	98,86%	1,14%	210	330
25.03.2021	99,82%	0,18%	0,08%	291	175		100,00%	0,00%	279	548	87,74%	12,26%	210	267
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	118	165		100,00%	0,00%	382	545	100,00%	0,00%	206	295
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	145		100,00%	0,00%	391	542	100,00%	0,00%	192	264
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	152		100,00%	0,00%	292	538	95,66%	4,34%	188	252
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	185		100,00%	0,00%	282	532	100,00%	0,00%	217	289
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	180		100,00%	0,00%	286	564	100,00%	0,00%	212	301
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	193		100,00%	0,00%	279	562	100,00%	0,00%	215	288

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	99,93%	0,07%	0,02%	117,24	172,36		100,00%	0,00%	253,17	510,11	99,62%	0,38%	442,00	244,60

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

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