



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022

Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK St.Blasien

BLZ 68052230

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 68052230

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%	42	191		100,00%	0,00%	253	617	100,00%	0,00%	275	213
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	176		100,00%	0,00%	219	596	100,00%	0,00%	280	222
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	211		100,00%	0,00%	267	691	100,00%	0,00%	216	207
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	277		100,00%	0,00%	274	642	100,00%	0,00%	240	237
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	212		100,00%	0,00%	262	694	100,00%	0,00%	250	217
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	174		100,00%	0,00%	235	495	100,00%	0,00%	202	186
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	247		100,00%	0,00%	260	616	100,00%	0,00%	210	200
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	174		100,00%	0,00%	236	594	100,00%	0,00%	202	189
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	88	196		100,00%	0,00%	281	712	100,00%	0,00%	222	201
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	110	223		100,00%	0,00%	291	769	100,00%	0,00%	229	207
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	92	266		87,70%	12,30%	260	640	100,00%	0,00%	218	214
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	376		100,00%	0,00%	268	593	100,00%	0,00%	215	215
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	206		100,00%	0,00%	294	533	100,00%	0,00%	230	220
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	205		100,00%	0,00%	279	616	100,00%	0,00%	208	220
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	180		100,00%	0,00%	289	606	100,00%	0,00%	206	192
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	147		100,00%	0,00%	315	846	100,00%	0,00%	199	190
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	165		100,00%	0,00%	263	524	100,00%	0,00%	204	214
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%	252	599	100,00%	0,00%	324	287
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	186		100,00%	0,00%	248	518	100,00%	0,00%	227	209
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	144		100,00%	0,00%	265	607	100,00%	0,00%	328	264
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	243		100,00%	0,00%	291	570	100,00%	0,00%	280	268
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	148		100,00%	0,00%	272	588	100,00%	0,00%	237	192
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	158		100,00%	0,00%	253	650	100,00%	0,00%	219	194
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	164		100,00%	0,00%	272	638	100,00%	0,00%	330	271
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	169		100,00%	0,00%	287	626	100,00%	0,00%	209	205
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	193		100,00%	0,00%	257	572	100,00%	0,00%	197	200
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	184		100,00%	0,00%	250	592	100,00%	0,00%	221	224
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	159		100,00%	0,00%	235	602	100,00%	0,00%	201	212
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	160		100,00%	0,00%	272	642	100,00%	0,00%	207	191
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,12%	49	169		100,00%	0,00%	236	562	100,00%	0,00%	192	191
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%	252	619	100,00%	0,00%	200	219

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 68052230

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%	52	197		100,00%	0,00%	247	582	100,00%	0,00%	212	203
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	175		100,00%	0,00%	232	582	100,00%	0,00%	388	287
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	199		100,00%	0,00%	245	540	99,34%	0,66%	206	218
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	193		100,00%	0,00%	238	663	100,00%	0,00%	208	209
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	146		100,00%	0,00%	263	578	100,00%	0,00%	216	191
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	190		100,00%	0,00%	232	669	100,00%	0,00%	195	183
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	102	163		100,00%	0,00%	263	564	100,00%	0,00%	210	196
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	168		100,00%	0,00%	256	648	100,00%	0,00%	213	201
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	176		100,00%	0,00%	241	620	100,00%	0,00%	215	198
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	171		100,00%	0,00%	248	409	100,00%	0,00%	240	209
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	166		100,00%	0,00%	267	424	100,00%	0,00%	208	196
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	141		100,00%	0,00%	268	705	100,00%	0,00%	244	182
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	155		100,00%	0,00%	256	566	100,00%	0,00%	201	196
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	150		100,00%	0,00%	250	584	100,00%	0,00%	201	196
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	147		100,00%	0,00%	263	574	100,00%	0,00%	187	199
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	237	472	100,00%	0,00%	211	195
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	158		100,00%	0,00%	233	579	100,00%	0,00%	225	203
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	193		100,00%	0,00%	249	520	100,00%	0,00%	219	205
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	130		100,00%	0,00%	212	482	100,00%	0,00%	200	187
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	149		100,00%	0,00%	228	599	100,00%	0,00%	233	196
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	157		100,00%	0,00%	219	552	100,00%	0,00%	209	198
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	140		100,00%	0,00%	246	629	100,00%	0,00%	212	199
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	148		100,00%	0,00%	227	480	100,00%	0,00%	206	203
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	150		100,00%	0,00%	225	560	100,00%	0,00%	209	217
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	149		100,00%	0,00%	235	548	100,00%	0,00%	209	204
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	131		100,00%	0,00%	238	574	100,00%	0,00%	194	191
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	176		100,00%	0,00%	255	642	100,00%	0,00%	221	193
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		100,00%	0,00%	246	429	100,00%	0,00%	212	202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 68052230

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%	45	149		100,00%	0,00%	248	651	100,00%	0,00%	199	198
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		100,00%	0,00%	217	600	100,00%	0,00%	225	197
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	176		100,00%	0,00%	276	619	100,00%	0,00%	231	195
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	167		100,00%	0,00%	250	567	100,00%	0,00%	233	197
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	144		100,00%	0,00%	251	608	100,00%	0,00%	247	196
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	149		100,00%	0,00%	225	569	100,00%	0,00%	233	197
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	162		100,00%	0,00%	247	588	100,00%	0,00%	204	201
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		100,00%	0,00%	261	629	100,00%	0,00%	219	196
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	170		100,00%	0,00%	260	614	100,00%	0,00%	228	206
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,06%	120	166		100,00%	0,00%	273	605	100,00%	0,00%	213	308
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	153		100,00%	0,00%	275	664	100,00%	0,00%	234	211
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	160		100,00%	0,00%	243	584	100,00%	0,00%	177	195
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	140		100,00%	0,00%	224	548	100,00%	0,00%	199	201
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	151		100,00%	0,00%	235	582	100,00%	0,00%	207	199
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	153		100,00%	0,00%	253	645	100,00%	0,00%	196	201
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	149		100,00%	0,00%	236	597	100,00%	0,00%	215	198
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	86	157		100,00%	0,00%	239	524	100,00%	0,00%	219	202
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	286	638	100,00%	0,00%	214	189
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	154		100,00%	0,00%	247	589	100,00%	0,00%	216	194
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	138		100,00%	0,00%	258	550	100,00%	0,00%	202	192
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%	273	620	96,58%	3,42%	218	189
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	150		100,00%	0,00%	243	675	100,00%	0,00%	189	194
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	166		100,00%	0,00%	267	604	100,00%	0,00%	196	185
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	192		100,00%	0,00%	246	563	100,00%	0,00%	183	192
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	148		100,00%	0,00%	259	625	100,00%	0,00%	200	187
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	133		100,00%	0,00%	295	727	100,00%	0,00%	227	178
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	148		100,00%	0,00%	275	681	95,77%	4,23%	190	182
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	109	147		100,00%	0,00%	243	605	100,00%	0,00%	207	186
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	145		100,00%	0,00%	331	781	100,00%	0,00%	210	191
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	150		100,00%	0,00%	262	636	100,00%	0,00%	197	200
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	155		100,00%	0,00%	255	633	100,00%	0,00%	200	196

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%	56,64	170,47		99,86%	0,14%	255,11	600,71	99,91%	0,09%	388,00	205,34

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 68052230

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 St.Blasien 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 St.Blasien 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