



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022

Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK St.Blasien

BLZ 68052230

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	167		100,00%	0,00%	255	690	100,00%	0,00%	231	207
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	253	613	95,57%	4,43%	257	187
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	150		100,00%	0,00%	261	639	100,00%	0,00%	222	189
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	142		100,00%	0,00%	269	716	100,00%	0,00%	249	223
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	143		100,00%	0,00%	251	658	99,18%	0,82%	247	210
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	151		100,00%	0,00%	253	700	100,00%	0,00%	214	206
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,16%	153	216		99,81%	0,19%	254	642	85,08%	14,92%	217	202
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	146		100,00%	0,00%	241	665	100,00%	0,00%	207	209
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	165		100,00%	0,00%	244	631	100,00%	0,00%	212	195
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	163		100,00%	0,00%	239	615	100,00%	0,00%	209	190
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	166		100,00%	0,00%	261	696	100,00%	0,00%	218	208
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	93	188		100,00%	0,00%	287	625	100,00%	0,00%	215	207
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	141		100,00%	0,00%	260	668	100,00%	0,00%	225	216
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%	262	557	100,00%	0,00%	193	213
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	159		100,00%	0,00%	265	626	100,00%	0,00%	240	208
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	196		100,00%	0,00%	259	705	100,00%	0,00%	222	201
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	139		100,00%	0,00%	275	758	100,00%	0,00%	201	203
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	148		100,00%	0,00%	276	697	100,00%	0,00%	216	221
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	152		100,00%	0,00%	239	592	100,00%	0,00%	210	224
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	239	609	98,54%	1,46%	207	218
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	151		100,00%	0,00%	235	565	100,00%	0,00%	202	217
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	156		100,00%	0,00%	274	710	100,00%	0,00%	216	216
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	154		100,00%	0,00%	217	577	100,00%	0,00%	232	221
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	150		100,00%	0,00%	212	610	100,00%	0,00%	185	240
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	157		100,00%	0,00%	241	559	100,00%	0,00%	207	221
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	187		91,74%	8,26%	242	625	100,00%	0,00%	203	252
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	205		100,00%	0,00%	234	649	100,00%	0,00%	234	239
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	176		100,00%	0,00%	233	627	100,00%	0,00%	218	241
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	167		100,00%	0,00%	256	608	100,00%	0,00%	200	207
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	173		100,00%	0,00%	301	647	100,00%	0,00%	229	225
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	163		100,00%	0,00%	254	671	100,00%	0,00%	202	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	208		100,00%	0,00%	274	775	100,00%	0,00%	202	208
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	242		100,00%	0,00%	283	744	100,00%	0,00%	240	208
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	275		100,00%	0,00%	226	581	90,00%	10,00%	209	221
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,07%	63	260		93,16%	6,84%	262	612	100,00%	0,00%	199	219
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	217		100,00%	0,00%	297	677	100,00%	0,00%	227	207
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	187		100,00%	0,00%	223	528	100,00%	0,00%	216	188
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	186		100,00%	0,00%	240	729	100,00%	0,00%	209	196
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	193		100,00%	0,00%	296	762	100,00%	0,00%	234	201
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	176		100,00%	0,00%	265	587	100,00%	0,00%	215	210
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	193		100,00%	0,00%	240	616	100,00%	0,00%	198	187
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	164		100,00%	0,00%	260	632	100,00%	0,00%	216	214
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	160		100,00%	0,00%	226	541	100,00%	0,00%	211	190
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	172		100,00%	0,00%	241	566	100,00%	0,00%	214	213
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	154		100,00%	0,00%	226	578	100,00%	0,00%	217	185
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	270	724	100,00%	0,00%	197	198
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	146		100,00%	0,00%	244	636	100,00%	0,00%	192	200
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	159		100,00%	0,00%	261	631	100,00%	0,00%	221	214
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	289	614	100,00%	0,00%	214	211
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%	252	589	100,00%	0,00%	220	212
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	141		100,00%	0,00%	235	695	100,00%	0,00%	214	192
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	165		100,00%	0,00%	269	627	100,00%	0,00%	194	215
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	153		100,00%	0,00%	257	625	100,00%	0,00%	211	194
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	197		94,30%	5,70%	282	667	100,00%	0,00%	221	225
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	179		100,00%	0,00%	243	599	100,00%	0,00%	211	195
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	191		100,00%	0,00%	251	789	100,00%	0,00%	217	222
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	169		100,00%	0,00%	245	507	100,00%	0,00%	226	191
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	139		100,00%	0,00%	254	592	100,00%	0,00%	215	213
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	148		100,00%	0,00%	259	644	100,00%	0,00%	179	171
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	167		100,00%	0,00%	241	648	100,00%	0,00%	195	223
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	180		100,00%	0,00%	239	608	100,00%	0,00%	210	203
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	164		100,00%	0,00%	269	695	100,00%	0,00%	224	235

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	179		100,00%	0,00%	235	638	100,00%	0,00%	186	198
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	182		100,00%	0,00%	236	721	100,00%	0,00%	220	214
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	186		100,00%	0,00%	247	736	100,00%	0,00%	223	185
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	147		100,00%	0,00%	282	533	100,00%	0,00%	171	141
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	194		100,00%	0,00%	272	606	100,00%	0,00%	173	154
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	188		100,00%	0,00%	258	658	100,00%	0,00%	171	166
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	181		100,00%	0,00%	266	634	100,00%	0,00%	173	166
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,06%	57	219		100,00%	0,00%	305	923	100,00%	0,00%	179	165
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	179
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	178
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	206
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	206
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	218
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	219
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	223
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	207
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	208
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	214
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	215
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	226
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	230
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	226
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	264
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	226
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	244
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,06%	85	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	224
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	230
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	210		84,42%	15,58%			100,00%	0,00%	205	243
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	253
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	236

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	55,03	176,86		99,60%	0,40%	255,17	645,96	99,66%	0,34%	211.58	209,17

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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