



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK St.Blasien

BLZ 68052230

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	165		100,00%	0,00%	284	577	100,00%	0,00%	207	207
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	143		100,00%	0,00%	313	797	100,00%	0,00%	221	183
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	176		100,00%	0,00%	278	592	100,00%	0,00%	214	190
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	177		100,00%	0,00%	277	671	100,00%	0,00%	213	195
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	150		100,00%	0,00%	293	742	100,00%	0,00%	216	204
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	201		100,00%	0,00%	289	660	100,00%	0,00%	215	194
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	156		100,00%	0,00%	231	666	100,00%	0,00%	211	204
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	90	150		100,00%	0,00%	244	686	100,00%	0,00%	235	201
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	137		100,00%	0,00%	267	565	100,00%	0,00%	240	186
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	138		100,00%	0,00%	258	615	100,00%	0,00%	212	195
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	155		100,00%	0,00%	269	640	100,00%	0,00%	212	193
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	154		100,00%	0,00%	272	540	100,00%	0,00%	217	201
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	274	658	100,00%	0,00%	223	191
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	160		100,00%	0,00%	236	588	100,00%	0,00%	226	198
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	91	138		100,00%	0,00%	238	541	100,00%	0,00%	229	202
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	136		100,00%	0,00%	244	628	100,00%	0,00%	312	184
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	127		100,00%	0,00%	310	827	100,00%	0,00%	222	207
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	130		100,00%	0,00%	288	665	100,00%	0,00%	184	187
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	121	161		100,00%	0,00%	253	590	100,00%	0,00%	205	198
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	128		100,00%	0,00%	291	550	100,00%	0,00%	214	210
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,59%	62	144		87,59%	12,41%	264	586	97,13%	2,87%	218	194
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	139		100,00%	0,00%	227	526	100,00%	0,00%	206	199
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		100,00%	0,00%	237	559	100,00%	0,00%	225	184
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	161		100,00%	0,00%	289	555	100,00%	0,00%	212	184
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	134		100,00%	0,00%	252	707	100,00%	0,00%	220	209
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	156		100,00%	0,00%	261	552	100,00%	0,00%	214	206
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	147		100,00%	0,00%	263	774	100,00%	0,00%	207	196
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	146		100,00%	0,00%	249	624	100,00%	0,00%	217	207
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	148		100,00%	0,00%	276	679	100,00%	0,00%	224	209
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	138		100,00%	0,00%	225	614	100,00%	0,00%	210	187

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	164		100,00%	0,00%	233	543	100,00%	0,00%	196	179
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	184		100,00%	0,00%	268	722	100,00%	0,00%	209	194
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	95	181		100,00%	0,00%	251	681	100,00%	0,00%	221	194
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	169		100,00%	0,00%	234	604	100,00%	0,00%	203	198
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	185		100,00%	0,00%	249	697	100,00%	0,00%	221	191
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	192		100,00%	0,00%	244	632	100,00%	0,00%	230	196
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	174		100,00%	0,00%	240	569	100,00%	0,00%	222	184
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	159		100,00%	0,00%	265	578	100,00%	0,00%	229	181
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	179		100,00%	0,00%	269	676	100,00%	0,00%	228	191
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	183		100,00%	0,00%	267	585	100,00%	0,00%	207	200
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	165		100,00%	0,00%	241	532	100,00%	0,00%	225	197
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	148		100,00%	0,00%	254	496	100,00%	0,00%	210	207
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	177		100,00%	0,00%	222	548	100,00%	0,00%	226	202
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	129		100,00%	0,00%	210	510	100,00%	0,00%	231	190
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	148		100,00%	0,00%	237	655	100,00%	0,00%	188	184
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	143		100,00%	0,00%	251	616	100,00%	0,00%	212	193
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	138		100,00%	0,00%	247	521	100,00%	0,00%	212	206
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	172		100,00%	0,00%	248	558	100,00%	0,00%	204	206
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	151		100,00%	0,00%	256	590	100,00%	0,00%	221	199
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%	249	652	100,00%	0,00%	223	202
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	121		100,00%	0,00%	239	689	100,00%	0,00%	229	199
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	133		100,00%	0,00%	227	499	100,00%	0,00%	203	186
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	154		100,00%	0,00%	379	791	100,00%	0,00%	232	202
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	161		100,00%	0,00%	326	762	100,00%	0,00%	219	186
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	167		100,00%	0,00%	289	600	100,00%	0,00%	224	195
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	147		100,00%	0,00%	290	660	100,00%	0,00%	226	200
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	129		100,00%	0,00%	271	657	100,00%	0,00%	207	199
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	134		100,00%	0,00%	284	591	100,00%	0,00%	232	184
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	123		100,00%	0,00%	277	681	100,00%	0,00%	163	155
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	153		100,00%	0,00%	253	692	100,00%	0,00%	216	199
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	156		100,00%	0,00%	254	591	100,00%	0,00%	208	206

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	125	137		100,00%	0,00%	285	721	100,00%	0,00%	210	195
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	269	598	100,00%	0,00%	206	196
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	163		100,00%	0,00%	253	625	100,00%	0,00%	220	187
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	134		100,00%	0,00%	239	586	100,00%	0,00%	215	193
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	137		100,00%	0,00%	238	593	100,00%	0,00%	212	192
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	129		100,00%	0,00%	333	707	100,00%	0,00%	218	198
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	150		100,00%	0,00%	256	630	100,00%	0,00%	205	189
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	151		100,00%	0,00%	240	614	99,99%	0,01%	230	191
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%	254	546	100,00%	0,00%	195	190
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	126		100,00%	0,00%	243	499	100,00%	0,00%	224	195
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	138		100,00%	0,00%	284	653	100,00%	0,00%	242	180
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	120		100,00%	0,00%	276	582	100,00%	0,00%	236	197
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	128		100,00%	0,00%	267	689	100,00%	0,00%	219	197
14.06.2022	98,25%	1,75%	0,35%	55	133		75,46%	24,54%	266	543	77,33%	22,67%	216	201
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	121		100,00%	0,00%	232	603	100,00%	0,00%	214	202
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	124		100,00%	0,00%	247	559	100,00%	0,00%	230	188
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	116		100,00%	0,00%	245	536	100,00%	0,00%	221	244
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	118		100,00%	0,00%	237	593	100,00%	0,00%	253	187
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	111		100,00%	0,00%	227	520	100,00%	0,00%	204	188
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	130		100,00%	0,00%	258	566	100,00%	0,00%	236	218
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	128		100,00%	0,00%	278	557	100,00%	0,00%	234	212
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	144		100,00%	0,00%	233	657	100,00%	0,00%	214	220
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	144		100,00%	0,00%	254	675	100,00%	0,00%	213	215
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	127		100,00%	0,00%	245	641	100,00%	0,00%	230	210
25.06.2022	96,57%	3,43%	0,86%	44	115		91,97%	8,03%	237	642	92,07%	7,93%	218	197
26.06.2022	97,40%	2,60%	1,39%	48	136		73,21%	26,79%	253	586	72,80%	27,20%	209	201
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	172		100,00%	0,00%	261	582	100,00%	0,00%	226	215
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	140		100,00%	0,00%	265	640	100,00%	0,00%	213	217
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	143		100,00%	0,00%	240	693	100,00%	0,00%	227	218
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	140		100,00%	0,00%	269	688	100,00%	0,00%	222	219

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	99,91%	0,09%	0,04%	52,74	147,74		99,21%	0,79%	260,00	620,62	99,33%	0,67%	218.35	197,38

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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