



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Koblenz

BLZ 57050120

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 57050120

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	236		100,00%	0,00%	634	1.009	100,00%	0,00%	144	180
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	219		100,00%	0,00%	554	554	100,00%	0,00%	138	175
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	227		100,00%	0,00%	198	438	100,00%	0,00%	158	188
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	233		100,00%	0,00%	322	353	100,00%	0,00%	160	200
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	228		100,00%	0,00%	331	624	100,00%	0,00%	161	200
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	228		100,00%	0,00%	225	488	99,87%	0,13%	182	219
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	235		100,00%	0,00%	483	629	100,00%	0,00%	150	187
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	227		100,00%	0,00%		1.016	100,00%	0,00%	147	184
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	239		100,00%	0,00%	490	1.013	100,00%	0,00%	145	177
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	235		100,00%	0,00%	645	578	100,00%	0,00%	134	182
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	221		100,00%	0,00%	347	731	100,00%	0,00%	154	184
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	217		100,00%	0,00%	335	500	100,00%	0,00%	157	185
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	219		100,00%	0,00%	260	810	100,00%	0,00%	158	187
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	47	223		100,00%	0,00%	975	558	100,00%	0,00%	152	190
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	222		100,00%	0,00%		957	100,00%	0,00%	146	181
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	207		100,00%	0,00%	575		100,00%	0,00%	136	182
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	199		100,00%	0,00%	597	677	100,00%	0,00%	158	190
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	215		100,00%	0,00%	349	569	100,00%	0,00%	156	196
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	202		100,00%	0,00%	246	459	100,00%	0,00%	156	192
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	215		100,00%	0,00%	192	499	100,00%	0,00%	157	203
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	204		100,00%	0,00%	288	727	100,00%	0,00%	159	196
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	182
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	208		100,00%	0,00%	158	457	100,00%	0,00%	122	168
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	209		100,00%	0,00%	248	929	100,00%	0,00%	164	205
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	209		100,00%	0,00%	159	776	100,00%	0,00%	164	205
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	47	213		100,00%	0,00%	311	379	100,00%	0,00%	160	199
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	219		100,00%	0,00%	500	729	100,00%	0,00%	162	201
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	220		100,00%	0,00%	577	826	100,00%	0,00%	165	198
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	222		100,00%	0,00%	271	1.321	100,00%	0,00%	149	187
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	48	217		100,00%	0,00%	484	741	100,00%	0,00%	145	185

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 57050120

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	223		100,00%	0,00%	479	776	100,00%	0,00%	139	181
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	49	219		100,00%	0,00%	314	675	100,00%	0,00%	166	194
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	51	222		100,00%	0,00%	317	453	100,00%	0,00%	169	194
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	221		100,00%	0,00%	269	516	100,00%	0,00%	161	199
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	217		100,00%	0,00%	290	464	100,00%	0,00%	165	203
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	223		100,00%	0,00%		513	100,00%	0,00%	142	186
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	46	217		100,00%	0,00%		570	99,65%	0,35%	138	180
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	226		100,00%	0,00%	187	888	100,00%	0,00%	160	199
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	220		100,00%	0,00%	308	471	100,00%	0,00%	156	202
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	220		100,00%	0,00%	454	468	100,00%	0,00%	161	199
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	226		100,00%	0,00%	360	670	100,00%	0,00%	158	199
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	227		100,00%	0,00%	185	507	100,00%	0,00%	159	198
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	49	217		100,00%	0,00%	485	1.047	100,00%	0,00%	145	188
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	49	218		100,00%	0,00%	642	414	100,00%	0,00%	141	192
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	227		100,00%	0,00%	307	313	100,00%	0,00%	160	197
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	215		100,00%	0,00%	248	678	100,00%	0,00%	162	199
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	213		100,00%	0,00%	357	827	100,00%	0,00%	160	189
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	220		100,00%	0,00%	576	358	100,00%	0,00%	146	184
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	217		100,00%	0,00%		560	100,00%	0,00%	160	188
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	49	212		100,00%	0,00%	400	472	100,00%	0,00%	149	183
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	179
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	210		100,00%	0,00%	320	484	100,00%	0,00%	158	192
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	208		100,00%	0,00%	297	493	100,00%	0,00%	159	194
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	216		100,00%	0,00%	352	363	99,98%	0,02%	162	200
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	216		100,00%	0,00%	352	363	99,98%	0,02%	162	200
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	215		100,00%	0,00%	226	618	100,00%	0,00%	157	195
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	219		100,00%	0,00%	369	235	100,00%	0,00%	160	193
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	50	201		100,00%	0,00%	1.178	796	100,00%	0,00%	148	184
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	51	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	177
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	51	209		100,00%	0,00%	422	344	100,00%	0,00%	140	178
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	51	222		100,00%	0,00%	408	556	100,00%	0,00%	164	193

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	221		100,00%	0,00%	362	852	100,00%	0,00%	162	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 57050120

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	58	235		100,00%	0,00%	332	508	100,00%	0,00%	167	191
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	53	228		100,00%	0,00%	437	434	100,00%	0,00%	161	191
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	224		100,00%	0,00%	245	3.451	100,00%	0,00%	148	181
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	174
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	55	226		100,00%	0,00%	275	1.016	100,00%	0,00%	160	193
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	221		100,00%	0,00%	370	349	100,00%	0,00%	162	205
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	302		100,00%	0,00%	350	418	100,00%	0,00%	162	209
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	299		100,00%	0,00%		1.091	100,00%	0,00%	147	200
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	57	290		100,00%	0,00%	692	944	100,00%	0,00%	158	202
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	276		100,00%	0,00%	539	583	100,00%	0,00%	148	191
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	265		100,00%	0,00%		648	100,00%	0,00%	143	185
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	61	265		100,00%	0,00%	596	708	100,00%	0,00%	162	199
13.06.2023	99,98%	0,02%	0,09%	57	265		100,00%	0,00%	518	897	100,00%	0,00%	159	197
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	288		100,00%	0,00%	393	645	100,00%	0,00%	161	197
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	280		100,00%	0,00%	268	771	100,00%	0,00%	160	194
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	285		100,00%	0,00%	321	989	100,00%	0,00%	161	197
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	268		99,95%	0,05%	545	734	100,00%	0,00%	146	186
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	265		100,00%	0,00%		1.288	100,00%	0,00%	120	168
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	275		100,00%	0,00%	222	825	99,65%	0,35%	154	231
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	273		100,00%	0,00%	208	617	100,00%	0,00%	156	195
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	265		100,00%	0,00%	431	226	100,00%	0,00%	154	191
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	272		100,00%	0,00%	395	377	100,00%	0,00%	154	192
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	284		100,00%	0,00%	314	572	100,00%	0,00%	156	194
24.06.2023	96,85%	3,15%	0,98%	59	275		94,11%	5,89%			92,06%	7,94%	142	182
25.06.2023	73,71%	26,29%	2,91%	60	314		82,30%	17,70%			73,31%	26,69%	137	195
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	203
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	200
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	197
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	200
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	195

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 57050120

2	99,68%	0,32%	0,07%	53,46	236,07	99,74%	0,26%	392,73	677,28	99,61%	0,39%	153.59	192,23
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	--------

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 Koblenz für den Berichtszeitraum 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 Koblenz for the reporting period 04/01/2023 to 06/30/2023.

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