



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Saarbrücken

BLZ 59050101

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 59050101

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%	0,02%	59	160		100,00%	0,00%	182	484	100,00%	0,00%	203	189
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	157		100,00%	0,00%	170	447	100,00%	0,00%	179	158
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	149		100,00%	0,00%	168	462	100,00%	0,00%	182	151
04.07.2022	99,80%	0,20%	0,05%	77	166		100,00%	0,00%	176	578	99,47%	0,53%	211	267
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	65	170		100,00%	0,00%	171	492	100,00%	0,00%	207	197
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	177		100,00%	0,00%	166	550	98,46%	1,54%	208	268
07.07.2022	99,96%	0,04%	0,35%	200	288		100,00%	0,00%	165	607	98,11%	1,89%	242	294
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	77	173		99,97%	0,03%	174	441	100,00%	0,00%	194	195
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%	163	433	100,00%	0,00%	194	178
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	172		100,00%	0,00%	159	448	100,00%	0,00%	166	175
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	175		100,00%	0,00%	169	489	100,00%	0,00%	202	206
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	160	450	100,00%	0,00%	189	196
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	151		100,00%	0,00%	157	450	100,00%	0,00%	192	197
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	158		100,00%	0,00%	161	450	100,00%	0,00%	180	186
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	161		100,00%	0,00%	159	432	100,00%	0,00%	181	189
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	162	451	100,00%	0,00%	172	171
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	164		100,00%	0,00%	176	453	100,00%	0,00%	157	168
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%	160	451	100,00%	0,00%	183	191
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%	161	459	100,00%	0,00%	182	190
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,38%	54	161		99,93%	0,07%	150	404	85,23%	14,77%	166	192
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	159	447	100,00%	0,00%	177	190
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	160		100,00%	0,00%	169	443	100,00%	0,00%	189	187
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	197	419	100,00%	0,00%	240	170
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	153		100,00%	0,00%	180	510	100,00%	0,00%	235	165
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	166		100,00%	0,00%	152	434	100,00%	0,00%	189	187
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,07%	59	162		92,15%	7,85%	153	433	100,00%	0,00%	208	194
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	155	418	100,00%	0,00%	180	189
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	169		100,00%	0,00%	154	422	99,65%	0,35%	185	199
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	165		100,00%	0,00%	152	431	100,00%	0,00%	187	192
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	170		99,99%	0,01%	149	421	100,00%	0,00%	164	178
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	167		100,00%	0,00%	146	429	100,00%	0,00%	153	177

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 59050101

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%	54	178		100,00%	0,00%	155	460	100,00%	0,00%	183	190
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	197		100,00%	0,00%	160	457	100,00%	0,00%	183	190
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	192		100,00%	0,00%	152	429	100,00%	0,00%	188	194
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	192		93,26%	6,74%	171	448	100,00%	0,00%	182	199
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	190		100,00%	0,00%	152	427	100,00%	0,00%	184	200
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	187		100,00%	0,00%	155	478	100,00%	0,00%	167	182
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	190		100,00%	0,00%	148	445	100,00%	0,00%	168	185
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	188		100,00%	0,00%	156	439	100,00%	0,00%	180	197
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	184		100,00%	0,00%	178	505	100,00%	0,00%	212	193
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	186		100,00%	0,00%	174	507	100,00%	0,00%	181	199
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	184		100,00%	0,00%		293	100,00%	0,00%	183	193
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,03%	59	184		100,00%	0,00%		186	100,00%	0,00%	184	196
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	180		100,00%	0,00%		518	100,00%	0,00%	171	192
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%		270	100,00%	0,00%	171	184
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	158		100,00%	0,00%		297	100,00%	0,00%	174	191
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	156		100,00%	0,00%		676	100,00%	0,00%	186	191
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	155		100,00%	0,00%		186	100,00%	0,00%	215	191
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	161		100,00%	0,00%		599	100,00%	0,00%	189	199
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		100,00%	0,00%		385	100,00%	0,00%	189	201
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	191
21.08.2022	99,90%	0,10%	0,02%	50	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	177
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	168		100,00%	0,00%		325	100,00%	0,00%	207	203
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	162		94,09%	5,91%		292	100,00%	0,00%	185	204
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	163		100,00%	0,00%		184	100,00%	0,00%	188	195
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	163		100,00%	0,00%		209	100,00%	0,00%	189	197
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	160		100,00%	0,00%		233	100,00%	0,00%	191	197
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	165		100,00%	0,00%		357	100,00%	0,00%	178	185
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	155		100,00%	0,00%		502	100,00%	0,00%	166	174
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	161		100,00%	0,00%		358	100,00%	0,00%	227	198
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	170		100,00%	0,00%		546	100,00%	0,00%	189	205
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	185		100,00%	0,00%		400	100,00%	0,00%	190	206

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 59050101

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%	56	190		100,00%	0,00%		392	100,00%	0,00%	203	204
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	185		100,00%	0,00%		525	100,00%	0,00%	201	203
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	185		100,00%	0,00%		400	100,00%	0,00%	182	188
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	178		100,00%	0,00%		799	100,00%	0,00%	163	174
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	204		100,00%	0,00%		419	100,00%	0,00%	196	202
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	190		100,00%	0,00%		514	100,00%	0,00%	203	197
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	195		100,00%	0,00%		591	100,00%	0,00%	177	191
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	199		100,00%	0,00%		441	100,00%	0,00%	177	189
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	196		100,00%	0,00%		580	100,00%	0,00%	182	197
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	194		100,00%	0,00%		420	100,00%	0,00%	171	180
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%		1.024	100,00%	0,00%	162	169
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%		366	100,00%	0,00%	174	187
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	174		100,00%	0,00%		292	100,00%	0,00%	176	194
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	173		100,00%	0,00%		318	100,00%	0,00%	172	188
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	167		100,00%	0,00%		442	100,00%	0,00%	178	189
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	175		100,00%	0,00%		382	100,00%	0,00%	171	179
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%		496	100,00%	0,00%	169	179
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		100,00%	0,00%		867	100,00%	0,00%	152	172
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	179		100,00%	0,00%		335	100,00%	0,00%	170	178
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	181		100,00%	0,00%		450	100,00%	0,00%	170	181
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	178		100,00%	0,00%		558	100,00%	0,00%	174	182
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	177		100,00%	0,00%		540	100,00%	0,00%	173	193
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	173		100,00%	0,00%		357	100,00%	0,00%	170	178
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	176		100,00%	0,00%		435	100,00%	0,00%	165	193
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	170		100,00%	0,00%		875	100,00%	0,00%	152	186
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	182		100,00%	0,00%		710	98,07%	1,93%	333	2.891
27.09.2022	99,93%	0,07%	0,09%	58	195		99,91%	0,09%		809	90,90%	9,10%	169	248
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	195		100,00%	0,00%		481	100,00%	0,00%	170	202
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	199		100,00%	0,00%		465	100,00%	0,00%	174	206
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	215		100,00%	0,00%		300	100,00%	0,00%	178	210

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%	0,01%	57,59	174,23		99,77%	0,23%	162,83	458,13	99,67%	0,33%	185.43	221,90

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 59050101

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 Saarbrücken 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 Saarbrücken 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