



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Saarbrücken

BLZ 59050101

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	182		100,00%	0,00%	150	437	100,00%	0,00%	200	217
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	140	401	100,00%	0,00%	169	186
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	147		100,00%	0,00%	138	405	100,00%	0,00%	158	177
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	169		100,00%	0,00%	150	447	100,00%	0,00%	184	215
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	166		100,00%	0,00%	146	437	100,00%	0,00%	182	212
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%	146	428	100,00%	0,00%	177	210
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	167		100,00%	0,00%	153	452	100,00%	0,00%	177	208
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	167		100,00%	0,00%	151	428	100,00%	0,00%	175	204
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	163		100,00%	0,00%	147	408	100,00%	0,00%	167	184
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	136		100,00%	0,00%	141	412	100,00%	0,00%	169	180
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	141		100,00%	0,00%	151	515	100,00%	0,00%	173	206
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	138		100,00%	0,00%	150	418	100,00%	0,00%	176	204
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	145		100,00%	0,00%	158	969	100,00%	0,00%	179	200
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	139		100,00%	0,00%	147	410	100,00%	0,00%	179	203
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	134		100,00%	0,00%	143	404	100,00%	0,00%	168	183
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	143		99,99%	0,01%	152	400	100,00%	0,00%	165	181
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	132		100,00%	0,00%	152	402	100,00%	0,00%	167	177
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	129		100,00%	0,00%	147	423	100,00%	0,00%	155	172
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	141		100,00%	0,00%	150	439	100,00%	0,00%	175	207
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	150		100,00%	0,00%	153	423	100,00%	0,00%	176	205
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	146		100,00%	0,00%	153	441	100,00%	0,00%	181	206
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	149		100,00%	0,00%	157	429	100,00%	0,00%	182	203
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	148		100,00%	0,00%	156	394	100,00%	0,00%	172	185
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	153		100,00%	0,00%	143	425	100,00%	0,00%	156	177
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	151		100,00%	0,00%	151	412	100,00%	0,00%	171	206
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		100,00%	0,00%	155	427	100,00%	0,00%	180	205
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	146		100,00%	0,00%	151	430	100,00%	0,00%	176	196
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%	149	414	100,00%	0,00%	178	197
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	146	409	100,00%	0,00%	184	199
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	152		100,00%	0,00%	144	410	100,00%	0,00%	167	172

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		99,99%	0,01%	143	414	100,00%	0,00%	160	166
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%	153	446	100,00%	0,00%	183	197
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	162		99,99%	0,01%	154	440	100,00%	0,00%	225	208
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	51	160		100,00%	0,00%	150	436	100,00%	0,00%	179	199
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	149	449	100,00%	0,00%	183	199
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	161		100,00%	0,00%	150	435	100,00%	0,00%	183	195
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	160		100,00%	0,00%	151	380	100,00%	0,00%	173	170
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	166		100,00%	0,00%	140	382	100,00%	0,00%	160	165
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%	145	406	100,00%	0,00%	177	203
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	171		100,00%	0,00%	152	449	100,00%	0,00%	178	197
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	171		100,00%	0,00%	152	425	100,00%	0,00%	177	187
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%	146	418	100,00%	0,00%	264	194
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	164		100,00%	0,00%	148	413	100,00%	0,00%	176	186
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	158		99,98%	0,02%	148	397	100,00%	0,00%	153	164
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	138		100,00%	0,00%	144	405	100,00%	0,00%	160	163
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	140		100,00%	0,00%	156	439	100,00%	0,00%	182	189
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	156	441	100,00%	0,00%	183	189
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	147		100,00%	0,00%	158	423	100,00%	0,00%	181	186
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	146		100,00%	0,00%	158	424	100,00%	0,00%	180	184
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%	159	425	100,00%	0,00%	181	186
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	139		100,00%	0,00%	159	418	100,00%	0,00%	173	167
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	142		100,00%	0,00%	152	426	100,00%	0,00%	161	158
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	174	448	100,00%	0,00%	182	187
24.05.2022	98,93%	1,07%	0,12%	62	148		86,33%	13,67%	168	455	86,81%	13,19%	186	196
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	152		100,00%	0,00%	166	435	100,00%	0,00%	178	185
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	148		100,00%	0,00%	165	435	100,00%	0,00%	173	175
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	143		100,00%	0,00%	170	448	100,00%	0,00%	186	191
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	144		99,99%	0,01%	169	447	100,00%	0,00%	176	169
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	161	470	100,00%	0,00%	166	166
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	152		99,99%	0,01%	173	477	100,00%	0,00%	190	196
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	155		100,00%	0,00%	168	496	100,00%	0,00%	200	207

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	169		100,00%	0,00%	166	520	99,65%	0,35%	197	205
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	172		100,00%	0,00%	170	494	100,00%	0,00%	190	195
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%	170	485	100,00%	0,00%	186	192
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	166	446	100,00%	0,00%	177	168
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	158		100,00%	0,00%	161	451	100,00%	0,00%	168	165
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%	164	457	100,00%	0,00%	176	166
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	171		100,00%	0,00%	173	498	100,00%	0,00%	187	198
08.06.2022	99,39%	0,61%	0,08%	55	169		93,01%	6,99%	167	456	98,91%	1,09%	188	191
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%	173	486	100,00%	0,00%	190	194
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	173		100,00%	0,00%	170	472	100,00%	0,00%	188	181
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%	165	425	100,00%	0,00%	176	168
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	140		100,00%	0,00%	164	437	100,00%	0,00%	171	160
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	148		100,00%	0,00%	167	475	100,00%	0,00%	182	192
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	143		100,00%	0,00%	162	462	100,00%	0,00%	189	188
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	149		100,00%	0,00%	170	479	100,00%	0,00%	188	184
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	149		100,00%	0,00%	166	440	100,00%	0,00%	180	172
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	155		100,00%	0,00%	170	446	100,00%	0,00%	187	187
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	143		100,00%	0,00%	170	436	100,00%	0,00%	179	167
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	127		100,00%	0,00%	164	420	100,00%	0,00%	140	136
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	152		100,00%	0,00%	169	456	100,00%	0,00%	184	183
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	155		100,00%	0,00%	176	460	100,00%	0,00%	184	192
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	145		100,00%	0,00%	181	491	100,00%	0,00%	182	186
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	157		100,00%	0,00%	169	479	100,00%	0,00%	188	190
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	147		100,00%	0,00%	166	455	100,00%	0,00%	179	183
25.06.2022	97,04%	2,96%	0,76%	71	143		92,14%	7,86%	184	431	91,83%	8,17%	172	161
26.06.2022	73,61%	26,39%	2,42%	63	171		74,20%	25,80%	182	474	72,06%	27,94%	175	171
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	69	170		100,00%	0,00%	180	456	100,00%	0,00%	195	192
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	147		100,00%	0,00%	179	479	100,00%	0,00%	206	194
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	156		99,98%	0,02%	176	490	100,00%	0,00%	224	196
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	160		100,00%	0,00%	179	487	100,00%	0,00%	202	191

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	99,66%	0,34%	0,04%	55,35	153,96		99,40%	0,60%	158,53	446,09	99,44%	0,56%	179.75	187,35

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 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 Saarbrücken 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