



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Saarbrücken

BLZ 59050101

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	164		100,00%	0,00%	140	438	100,00%	0,00%	176	177
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	169		100,00%	0,00%	140	432	100,00%	0,00%	168	175
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	192		100,00%	0,00%	147	452	100,00%	0,00%	183	214
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	194		100,00%	0,00%	148	439	100,00%	0,00%	190	212
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	71	202		100,00%	0,00%	146	423	100,00%	0,00%	180	210
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	193		100,00%	0,00%	149	409	100,00%	0,00%	177	200
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	208		100,00%	0,00%	149	408	100,00%	0,00%	182	206
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	181		100,00%	0,00%	145	399	100,00%	0,00%	177	187
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	186		100,00%	0,00%	138	411	100,00%	0,00%	168	184
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	214		100,00%	0,00%	147	409	100,00%	0,00%	182	214
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	201		100,00%	0,00%	144	426	100,00%	0,00%	184	214
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	212		87,79%	12,21%	144	416	100,00%	0,00%	181	210
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	182		100,00%	0,00%	145	418	100,00%	0,00%	185	213
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	185		100,00%	0,00%	150	441	100,00%	0,00%	179	217
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	174		100,00%	0,00%	145	414	100,00%	0,00%	171	187
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	145		100,00%	0,00%	141	415	100,00%	0,00%	165	181
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	162		100,00%	0,00%	154	404	100,00%	0,00%	174	205
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	164		100,00%	0,00%	155	426	100,00%	0,00%	177	208
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	158		100,00%	0,00%	154	427	100,00%	0,00%	183	208
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	172		99,99%	0,01%	152	412	100,00%	0,00%	179	210
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	171		100,00%	0,00%	151	402	100,00%	0,00%	182	205
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	145	374	100,00%	0,00%	177	191
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	151		100,00%	0,00%	144	403	100,00%	0,00%	166	187
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	153	421	100,00%	0,00%	182	212
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	159		100,00%	0,00%	149	427	100,00%	0,00%	184	223
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	152	419	100,00%	0,00%	180	216
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%	147	435	100,00%	0,00%	188	228
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	168		100,00%	0,00%	142	400	100,00%	0,00%	183	220
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	154		100,00%	0,00%	142	388	100,00%	0,00%	167	187
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	157		100,00%	0,00%	142	410	100,00%	0,00%	159	186
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		100,00%	0,00%	147	438	100,00%	0,00%	185	233

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	181		100,00%	0,00%	148	425	100,00%	0,00%	187	216
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	176		100,00%	0,00%	148	428	100,00%	0,00%	187	215
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	179		100,00%	0,00%	148	448	100,00%	0,00%	189	214
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	177		99,99%	0,01%	149	414	100,00%	0,00%	188	212
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	170		100,00%	0,00%	151	437	100,00%	0,00%	183	187
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	171		100,00%	0,00%	142	408	100,00%	0,00%	164	183
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	179		100,00%	0,00%	150	446	100,00%	0,00%	184	234
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	183		100,00%	0,00%	151	430	100,00%	0,00%	186	218
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	188		100,00%	0,00%	148	415	100,00%	0,00%	190	225
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	199		100,00%	0,00%	145	421	100,00%	0,00%	203	231
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	192		100,00%	0,00%	148	447	100,00%	0,00%	181	220
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	183		100,00%	0,00%	144	419	100,00%	0,00%	179	198
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	147		100,00%	0,00%	142	408	100,00%	0,00%	167	186
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%	148	417	100,00%	0,00%	179	213
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	146	427	100,00%	0,00%	183	214
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	156		100,00%	0,00%	143	428	100,00%	0,00%	181	216
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	177		100,00%	0,00%	152	432	100,00%	0,00%	183	211
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%	143	396	100,00%	0,00%	178	206
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	155		100,00%	0,00%	145	397	100,00%	0,00%	171	187
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	154		100,00%	0,00%	142	405	100,00%	0,00%	163	186
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	166		100,00%	0,00%	148	427	100,00%	0,00%	179	215
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%	157	444	100,00%	0,00%	184	215
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	163		100,00%	0,00%	146	404	99,31%	0,69%	175	213
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%	151	377	100,00%	0,00%	181	222
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	172		100,00%	0,00%	142	396	100,00%	0,00%	177	210
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	156		100,00%	0,00%	141	401	100,00%	0,00%	168	191
27.02.2022	99,94%	0,06%	0,02%	54	160		99,99%	0,01%	138	386	100,00%	0,00%	156	185
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	175		100,00%	0,00%	145	422	100,00%	0,00%	182	227

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	179		100,00%	0,00%	144	406	100,00%	0,00%	186	214
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	177		100,00%	0,00%	145	407	100,00%	0,00%	177	211
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	167		100,00%	0,00%	145	441	100,00%	0,00%	173	220
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	162		100,00%	0,00%	145	405	100,00%	0,00%	173	202
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,19%	52	154		100,00%	0,00%	145	407	100,00%	0,00%	171	189
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	152		100,00%	0,00%	136	402	100,00%	0,00%	158	182
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	170		100,00%	0,00%	149	422	100,00%	0,00%	172	211
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	160		100,00%	0,00%	144	420	100,00%	0,00%	175	204
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	160		100,00%	0,00%	149	424	100,00%	0,00%	171	201
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%	145	443	100,00%	0,00%	173	215
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	158		100,00%	0,00%	145	415	100,00%	0,00%	173	209
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	154		100,00%	0,00%	141	369	100,00%	0,00%	169	189
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	135		100,00%	0,00%	140	402	100,00%	0,00%	161	179
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	122		100,00%	0,00%	149	394	100,00%	0,00%	148	168
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	125		100,00%	0,00%	149	440	100,00%	0,00%	147	171
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	150		100,00%	0,00%	150	410	100,00%	0,00%	193	210
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	90	151		100,00%	0,00%	146	407	100,00%	0,00%	197	217
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	156		100,00%	0,00%	145	389	100,00%	0,00%	194	213
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,08%	60	151		100,00%	0,00%	144	359	100,00%	0,00%	191	201
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	147		100,00%	0,00%	140	416	100,00%	0,00%	178	192
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	147		100,00%	0,00%	152	450	100,00%	0,00%	173	215
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	152	416	100,00%	0,00%	175	210
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		100,00%	0,00%	154	415	100,00%	0,00%	168	194
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	147		100,00%	0,00%	152	416	100,00%	0,00%	165	195
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	142		99,99%	0,01%	148	405	100,00%	0,00%	165	192
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	138		100,00%	0,00%	148	368	100,00%	0,00%	159	177
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	137		100,00%	0,00%	145	386	95,77%	4,23%	151	168
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%	143	384	100,00%	0,00%	164	196
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	149		100,00%	0,00%	144	400	100,00%	0,00%	170	195
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	155		100,00%	0,00%	150	421	100,00%	0,00%	170	205
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	159		100,00%	0,00%	146	432	100,00%	0,00%	179	215

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	55,69	166,12		99,86%	0,14%	146,42	414,58	99,95%	0,05%	203,00	203,67

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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