



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023
Evaluation period January 2023 to March 2023

KSK Saarlouis

BLZ 59350110

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 59350110

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
01.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	165
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%		909	100,00%	0,00%	177	186
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	190
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	166		100,00%	0,00%		683	100,00%	0,00%	175	184
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	154		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	179	198
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	175
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	164
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	170		100,00%	0,00%		892	100,00%	0,00%	152	164
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	145		100,00%	0,00%		693	100,00%	0,00%	173	182
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	173		100,00%	0,00%		310	100,00%	0,00%	180	190
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	174		100,00%	0,00%		678	100,00%	0,00%	181	185
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	172		100,00%	0,00%		761	100,00%	0,00%	176	179
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	193
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	154		100,00%	0,00%		345	100,00%	0,00%	157	165
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,08%	48	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	161
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	186
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	192
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	181
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	155		100,00%	0,00%	1.419		100,00%	0,00%	168	182
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	179
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	152		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	158	177
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	184
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	158		100,00%	0,00%	233		100,00%	0,00%	178	191
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	197
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	196		100,00%	0,00%	1.036		100,00%	0,00%	174	190
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	183
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	170		100,00%	0,00%	569		100,00%	0,00%	173	184
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	173
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	169
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	173		100,00%	0,00%	328		100,00%	0,00%	195	201
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	171		100,00%	0,00%	662		100,00%	0,00%	187	191

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 59350110

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
01.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	50	178		99,82%	0,18%			99,52%	0,48%	303	200
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	155		100,00%	0,00%		457	100,00%	0,00%	186	191
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	189
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	165
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	159
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	173		100,00%	0,00%		503	100,00%	0,00%	176	182
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	176		100,00%	0,00%		397	100,00%	0,00%	176	187
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	175		100,00%	0,00%		471	100,00%	0,00%	174	183
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	172		100,00%	0,00%		387	99,20%	0,80%	224	241
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	172		100,00%	0,00%		853	100,00%	0,00%	174	187
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	170
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	163
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	178		100,00%	0,00%		261	100,00%	0,00%	181	187
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		100,00%	0,00%		276	100,00%	0,00%	177	191
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%		1.651	100,00%	0,00%	175	193
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	192
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	200
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	164		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	156	174
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	178
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	165		100,00%	0,00%		406	100,00%	0,00%	174	194
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%		806	100,00%	0,00%	172	187
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		100,00%	0,00%		1.536	100,00%	0,00%	172	199
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	174		100,00%	0,00%		642	98,84%	1,16%	253	288
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	199
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	187
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	187		100,00%	0,00%		803	100,00%	0,00%	185	212
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	217		100,00%	0,00%		373	100,00%	0,00%	188	219

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 59350110

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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	208		99,99%	0,01%		392	100,00%	0,00%	191	219
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	241		100,00%	0,00%		660	100,00%	0,00%	189	230
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	234		100,00%	0,00%		591	100,00%	0,00%	179	223
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	233		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	163	210
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	205
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	223		100,00%	0,00%		348	100,00%	0,00%	176	233
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	223		100,00%	0,00%		189	100,00%	0,00%	176	223
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	231		100,00%	0,00%		1.389	100,00%	0,00%	172	220
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	227		100,00%	0,00%		552	100,00%	0,00%	171	219
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	227		100,00%	0,00%		830	100,00%	0,00%	175	228
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	231		100,00%	0,00%		3.658	100,00%	0,00%	159	209
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	207
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	230		100,00%	0,00%		564	100,00%	0,00%	176	220
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	225		100,00%	0,00%		362	100,00%	0,00%	171	214
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	237		100,00%	0,00%		869	100,00%	0,00%	180	212
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,06%	60	237		99,99%	0,01%		1.138	100,00%	0,00%	175	219
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	241		100,00%	0,00%		599	100,00%	0,00%	175	209
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	241		100,00%	0,00%		4.279	100,00%	0,00%	161	201
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	245		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	152	193
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	238		100,00%	0,00%		725	99,65%	0,35%	192	231
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	241		100,00%	0,00%		454	100,00%	0,00%	179	222
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	235		100,00%	0,00%		737	99,65%	0,35%	172	218
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	246		100,00%	0,00%		1.722	100,00%	0,00%	175	218
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	210
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	240		100,00%	0,00%		710	100,00%	0,00%	159	201
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	247		100,00%	0,00%		557	95,78%	4,22%	155	210
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	232		100,00%	0,00%		1.389	100,00%	0,00%	177	222
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	239		100,00%	0,00%		877	100,00%	0,00%	185	224
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	223
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	218		100,00%	0,00%		1.187	100,00%	0,00%	193	227
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	248		99,99%	0,01%		942	100,00%	0,00%	191	226

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%	0,02%	53,69	190,77		100,00%	0,00%		834,44	99,92%	0,08%	174.29	197,57

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 59350110

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.

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.

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