



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

KSK Saarpfalz

BLZ 59450010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 59450010

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%	46	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	159
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	185		100,00%	0,00%		657	100,00%	0,00%	171	180
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	185		100,00%	0,00%		692	100,00%	0,00%	172	189
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	186		100,00%	0,00%		573	100,00%	0,00%	175	185
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	174		100,00%	0,00%		1.322	99,99%	0,01%	175	193
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	183		100,00%	0,00%		854	100,00%	0,00%	152	172
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	172
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	173
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	157		100,00%	0,00%		416	100,00%	0,00%	159	185
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	183		100,00%	0,00%		228	100,00%	0,00%	177	192
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	188		100,00%	0,00%		244	100,00%	0,00%	165	185
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,05%	66	172		100,00%	0,00%		441	100,00%	0,00%	169	185
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	185		100,00%	0,00%		382	100,00%	0,00%	165	185
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%		483	100,00%	0,00%	151	171
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	168
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	177		100,00%	0,00%		618	100,00%	0,00%	167	187
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	167		100,00%	0,00%		874	100,00%	0,00%	164	185
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	168		100,00%	0,00%		594	100,00%	0,00%	161	182
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	182
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	165		100,00%	0,00%		549	100,00%	0,00%	168	189
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	41	183		100,00%	0,00%		316	100,00%	0,00%	150	176
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	171
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,06%	50	176		99,98%	0,02%		514	100,00%	0,00%	166	191
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	196
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	206		100,00%	0,00%		359	100,00%	0,00%	159	194
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	197		100,00%	0,00%		616	100,00%	0,00%	163	189
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	183
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	179		100,00%	0,00%		983	100,00%	0,00%	149	176
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	179		100,00%	0,00%		560	100,00%	0,00%	138	165
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	185		100,00%	0,00%		1.684	100,00%	0,00%	180	203
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	201		100,00%	0,00%		590	100,00%	0,00%	177	199

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 59450010

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%	0,03%	48	189		99,82%	0,18%		476	99,65%	0,35%	322	188
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	167		99,99%	0,01%		492	100,00%	0,00%	176	191
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	188		100,00%	0,00%		585	100,00%	0,00%	172	188
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	167		100,00%	0,00%		535	100,00%	0,00%	148	165
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	175		100,00%	0,00%		1.670	100,00%	0,00%	137	162
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	174		100,00%	0,00%		247	100,00%	0,00%	165	184
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	171		100,00%	0,00%		864	100,00%	0,00%	168	192
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	174		100,00%	0,00%		722	100,00%	0,00%	170	190
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	170		100,00%	0,00%		251	100,00%	0,00%	179	204
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	162		100,00%	0,00%		855	100,00%	0,00%	167	188
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	177
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	172
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		100,00%	0,00%		434	100,00%	0,00%	176	199
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	152		100,00%	0,00%		384	100,00%	0,00%	165	194
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	160		99,99%	0,01%		457	100,00%	0,00%	164	189
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	186
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	162		100,00%	0,00%		366	100,00%	0,00%	169	189
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	174
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	181
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%		1.020	100,00%	0,00%	167	190
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	168		100,00%	0,00%		471	100,00%	0,00%	161	193
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	163		100,00%	0,00%		612	100,00%	0,00%	164	193
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,05%	55	164		100,00%	0,00%			98,69%	1,31%	188	326
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	173		100,00%	0,00%		353	100,00%	0,00%	163	203
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	189
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	194
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	174		100,00%	0,00%		2.246	100,00%	0,00%	177	216
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	210		100,00%	0,00%		824	100,00%	0,00%	175	220

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 59450010

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%	0,02%	51	219		100,00%	0,00%		777	100,00%	0,00%	182	216
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	243		99,99%	0,01%		555	100,00%	0,00%	186	222
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	233		100,00%	0,00%		574	100,00%	0,00%	172	224
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	237		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	156	210
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	264		100,00%	0,00%		1.246	100,00%	0,00%	147	202
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	240		100,00%	0,00%		910	100,00%	0,00%	170	216
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	230		100,00%	0,00%		880	100,00%	0,00%	170	219
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	238		100,00%	0,00%		1.142	100,00%	0,00%	159	215
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	234		100,00%	0,00%		465	100,00%	0,00%	162	210
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	232		100,00%	0,00%		514	100,00%	0,00%	166	217
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	210
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	197
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	225		100,00%	0,00%		357	100,00%	0,00%	166	211
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	218		100,00%	0,00%		641	100,00%	0,00%	169	211
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	210
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	235		100,00%	0,00%		704	100,00%	0,00%	166	220
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	238		100,00%	0,00%		944	100,00%	0,00%	170	227
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,12%	58	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	199
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	200
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	223		100,00%	0,00%		474	99,99%	0,01%	193	226
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	235		100,00%	0,00%		356	100,00%	0,00%	176	217
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	230		100,00%	0,00%		563	100,00%	0,00%	165	221
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	233		100,00%	0,00%		639	100,00%	0,00%	165	218
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	236		100,00%	0,00%		1.214	100,00%	0,00%	165	205
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	244		100,00%	0,00%		650	100,00%	0,00%	156	201
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	252		100,00%	0,00%		361	95,78%	4,22%	144	202
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	233		100,00%	0,00%		863	100,00%	0,00%	165	223
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	236		100,00%	0,00%		309	100,00%	0,00%	170	223
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	244		100,00%	0,00%		644	100,00%	0,00%	174	223
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,05%	64	215		100,00%	0,00%		1.125	100,00%	0,00%	184	228
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	240		100,00%	0,00%		422	100,00%	0,00%	189	234

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%	0,01%	53,38	195,44		100,00%	0,00%		672,68	99,93%	0,07%	165.39	197,29

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 59450010

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