



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

KSK Saarlouis

BLZ 59350110

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	143		100,00%	0,00%	208	515	100,00%	0,00%	193	179
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	136		100,00%	0,00%	198	461	100,00%	0,00%	172	155
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	145		99,99%	0,01%	192	494	100,00%	0,00%	160	150
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	151		100,00%	0,00%	203	516	99,47%	0,53%	201	211
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	67	149		100,00%	0,00%	205	491	100,00%	0,00%	201	190
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,04%	62	155		100,00%	0,00%	192	492	98,75%	1,25%	206	244
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,95%	182	222		100,00%	0,00%	192	536	98,59%	1,41%	226	243
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	157		100,00%	0,00%	190	495	100,00%	0,00%	180	189
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	159		100,00%	0,00%	188	463	100,00%	0,00%	168	178
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	142		99,98%	0,02%	213	484	100,00%	0,00%	162	175
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	192	493	100,00%	0,00%	198	204
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	146		99,97%	0,03%	182	472	100,00%	0,00%	180	189
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	145		100,00%	0,00%	188	477	100,00%	0,00%	184	190
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	149		100,00%	0,00%	194	502	100,00%	0,00%	181	185
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	141		100,00%	0,00%	190	450	100,00%	0,00%	189	193
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	139		100,00%	0,00%	192	417	100,00%	0,00%	171	179
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	137		100,00%	0,00%	175	446	100,00%	0,00%	160	176
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	142		100,00%	0,00%	188	462	100,00%	0,00%	211	196
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	140		100,00%	0,00%	195	489	100,00%	0,00%	179	190
20.07.2022	99,51%	0,49%	0,58%	53	156		99,98%	0,02%	176	464	85,23%	14,77%	171	194
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	148		100,00%	0,00%	181	397	100,00%	0,00%	180	190
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	143		100,00%	0,00%	183	476	100,00%	0,00%	205	190
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	140		100,00%	0,00%	183	441	100,00%	0,00%	173	174
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	135		100,00%	0,00%	176	419	100,00%	0,00%	157	171
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	133		100,00%	0,00%	178	469	100,00%	0,00%	175	189
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,07%	61	152		92,21%	7,79%	180	454	100,00%	0,00%	180	193
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	142		100,00%	0,00%	185	459	100,00%	0,00%	179	190
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	148		100,00%	0,00%	186	457	100,00%	0,00%	189	199
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	150		100,00%	0,00%	176	457	100,00%	0,00%	177	192
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	146		100,00%	0,00%	177	442	100,00%	0,00%	165	181
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	146		99,98%	0,02%	166	472	100,00%	0,00%	151	176

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		100,00%	0,00%	203	489	100,00%	0,00%	218	194
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	163		100,00%	0,00%	193	483	100,00%	0,00%	189	199
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%	180	442	100,00%	0,00%	178	195
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	167		93,33%	6,67%	184	465	100,00%	0,00%	195	198
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	50	168		100,00%	0,00%	176	406	100,00%	0,00%	176	197
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	165		100,00%	0,00%	177	436	100,00%	0,00%	160	182
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	162		100,00%	0,00%	173	449	100,00%	0,00%	155	180
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	170		100,00%	0,00%	198	469	100,00%	0,00%	181	195
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	246	481	100,00%	0,00%	178	194
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	161		100,00%	0,00%	216	521	100,00%	0,00%	219	189
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	170		100,00%	0,00%		332	100,00%	0,00%	180	194
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,03%	52	164		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	216	194
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	190
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	181
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	187
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%		1.293	100,00%	0,00%	180	189
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	193
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	198
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	195
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	187
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	177
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	192
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	165		94,25%	5,75%			100,00%	0,00%	182	194
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,04%	56	159		100,00%	0,00%		2.635	100,00%	0,00%	175	193
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	172		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	186	194
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	50	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	198
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	181
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,05%	52	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	175
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	144		100,00%	0,00%		1.310	100,00%	0,00%	203	196
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	201
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	172		100,00%	0,00%		1.364	100,00%	0,00%	184	202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	207
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	183		100,00%	0,00%		278	100,00%	0,00%	194	211
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	197
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	159	185
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	64	178		100,00%	0,00%		338	99,83%	0,17%	193	209
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	63	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	207
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	179		100,00%	0,00%		668	100,00%	0,00%	178	206
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	187		100,00%	0,00%		690	100,00%	0,00%	177	202
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	216
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	196
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	195
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	177		100,00%	0,00%		674	100,00%	0,00%	178	213
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	207
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	201
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	69	190		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	222	203
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	187		100,00%	0,00%		762	100,00%	0,00%	178	202
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	182		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	169	206
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	193
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	197
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	204
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	203
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	200
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	196
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	210
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	196
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	69	187		100,00%	0,00%			98,25%	1,75%	356	2.837
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,06%	68	213		99,97%	0,03%		357	90,90%	9,10%	172	243
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	217
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	218
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	220		100,00%	0,00%		3.022	100,00%	0,00%	183	228

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	99,99%	0,01%	0,02%	58,29	165,30		99,78%	0,22%	189,51	609,74	99,69%	0,31%	182.23	223,85

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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.

Dieser Report wurde für die KSK Saarlouis 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 KSK Saarlouis 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