



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

KSK Saarlouis

BLZ 59350110

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	178		100,00%	0,00%	163	423	100,00%	0,00%	171	185
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	177		100,00%	0,00%	156	447	100,00%	0,00%	160	181
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	63	197		100,00%	0,00%	165	481	100,00%	0,00%	176	226
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	221		100,00%	0,00%	169	457	100,00%	0,00%	178	213
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	200		100,00%	0,00%	168	449	100,00%	0,00%	173	207
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	71	205		100,00%	0,00%	166	450	100,00%	0,00%	171	203
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	206		100,00%	0,00%	165	440	100,00%	0,00%	176	213
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	185		100,00%	0,00%	165	400	100,00%	0,00%	172	193
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	196		100,00%	0,00%	159	434	100,00%	0,00%	165	192
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	218		100,00%	0,00%	166	461	100,00%	0,00%	180	218
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	68	210		100,00%	0,00%	170	460	100,00%	0,00%	179	216
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	80	229		88,54%	11,46%	165	438	100,00%	0,00%	180	215
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	192		100,00%	0,00%	163	448	100,00%	0,00%	178	217
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	196		100,00%	0,00%	162	471	100,00%	0,00%	175	217
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	186		100,00%	0,00%	164	424	100,00%	0,00%	167	190
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	139		100,00%	0,00%	157	429	100,00%	0,00%	162	183
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	146		100,00%	0,00%	169	473	100,00%	0,00%	175	209
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	152		100,00%	0,00%	166	447	100,00%	0,00%	176	209
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	148		100,00%	0,00%	167	441	100,00%	0,00%	175	205
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	152		100,00%	0,00%	166	452	100,00%	0,00%	176	209
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	148		100,00%	0,00%	174	437	100,00%	0,00%	176	205
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	140		100,00%	0,00%	165	440	100,00%	0,00%	168	190
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	140		100,00%	0,00%	162	454	100,00%	0,00%	156	189
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	154		100,00%	0,00%	170	461	100,00%	0,00%	175	213
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	156		100,00%	0,00%	170	470	100,00%	0,00%	179	215
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	150		100,00%	0,00%	169	438	100,00%	0,00%	177	218
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	149		100,00%	0,00%	167	490	100,00%	0,00%	183	224
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	157		100,00%	0,00%	170	444	100,00%	0,00%	185	224
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	148		100,00%	0,00%	161	435	100,00%	0,00%	168	193
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	145		100,00%	0,00%	157	409	100,00%	0,00%	160	189
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	167		100,00%	0,00%	164	439	99,65%	0,35%	181	236

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%	167	471	100,00%	0,00%	184	226
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	168		100,00%	0,00%	167	470	100,00%	0,00%	192	226
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		100,00%	0,00%	164	454	100,00%	0,00%	185	225
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	172		100,00%	0,00%	170	457	100,00%	0,00%	186	215
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%	174	453	100,00%	0,00%	182	191
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	172		100,00%	0,00%	160	416	100,00%	0,00%	158	187
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	169		100,00%	0,00%	174	469	100,00%	0,00%	179	232
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	164		100,00%	0,00%	166	459	100,00%	0,00%	180	217
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	173		100,00%	0,00%	164	431	100,00%	0,00%	180	222
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	174		100,00%	0,00%	168	457	100,00%	0,00%	205	241
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	171		99,98%	0,02%	164	463	100,00%	0,00%	182	224
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%	161	412	100,00%	0,00%	173	200
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	161	414	100,00%	0,00%	164	195
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		100,00%	0,00%	166	428	100,00%	0,00%	178	215
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	179		100,00%	0,00%	164	443	100,00%	0,00%	179	219
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	173		100,00%	0,00%	161	427	100,00%	0,00%	179	227
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	74	175		100,00%	0,00%	169	437	100,00%	0,00%	186	220
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	173		100,00%	0,00%	162	414	100,00%	0,00%	179	213
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	164	414	100,00%	0,00%	172	198
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	153		100,00%	0,00%	159	449	100,00%	0,00%	161	193
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	162		100,00%	0,00%	166	463	100,00%	0,00%	179	217
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	161		100,00%	0,00%	171	445	100,00%	0,00%	185	215
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	159		100,00%	0,00%	158	437	99,31%	0,69%	182	215
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	155		100,00%	0,00%	177	439	100,00%	0,00%	180	224
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	156		100,00%	0,00%	164	416	100,00%	0,00%	175	209
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	155		99,98%	0,02%	158	399	100,00%	0,00%	165	192
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	158		100,00%	0,00%	159	372	100,00%	0,00%	158	188
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	165		100,00%	0,00%	162	427	100,00%	0,00%	182	227

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	171		100,00%	0,00%	164	446	100,00%	0,00%	182	216
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	169		100,00%	0,00%	165	467	100,00%	0,00%	175	217
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	157		100,00%	0,00%	163	463	100,00%	0,00%	178	219
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	139		100,00%	0,00%	165	433	100,00%	0,00%	172	213
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	150		100,00%	0,00%	161	409	100,00%	0,00%	166	199
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	155	423	100,00%	0,00%	155	192
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	162		100,00%	0,00%	160	434	100,00%	0,00%	169	217
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	151		100,00%	0,00%	163	418	100,00%	0,00%	176	213
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	154		100,00%	0,00%	169	462	100,00%	0,00%	170	203
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	153		100,00%	0,00%	167	444	100,00%	0,00%	179	220
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	153		100,00%	0,00%	163	449	100,00%	0,00%	179	215
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	146		100,00%	0,00%	162	412	100,00%	0,00%	169	194
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	144		100,00%	0,00%	158	423	100,00%	0,00%	163	191
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	130		100,00%	0,00%	168	460	100,00%	0,00%	143	176
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	131		100,00%	0,00%	166	442	100,00%	0,00%	146	182
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	156		100,00%	0,00%	172	455	100,00%	0,00%	193	219
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	67	168		100,00%	0,00%	165	438	100,00%	0,00%	213	227
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	170		100,00%	0,00%	170	410	100,00%	0,00%	193	224
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	163		100,00%	0,00%	160	416	100,00%	0,00%	191	211
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	160		100,00%	0,00%	158	441	100,00%	0,00%	178	204
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	159		100,00%	0,00%	165	495	100,00%	0,00%	176	221
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	164		100,00%	0,00%	169	444	100,00%	0,00%	175	216
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	136		100,00%	0,00%	168	438	100,00%	0,00%	171	205
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	151		100,00%	0,00%	173	493	100,00%	0,00%	169	204
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	149		99,98%	0,02%	170	419	100,00%	0,00%	167	200
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	146		100,00%	0,00%	168	387	100,00%	0,00%	159	188
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	145		100,00%	0,00%	164	431	95,77%	4,23%	150	180
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	152		100,00%	0,00%	165	428	100,00%	0,00%	167	207
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	158		100,00%	0,00%	161	409	100,00%	0,00%	170	206
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	174		100,00%	0,00%	167	464	100,00%	0,00%	173	213
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	166		100,00%	0,00%	165	445	100,00%	0,00%	172	222

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%	59,73	164,37		99,87%	0,13%	164,99	440,84	99,94%	0,06%	213,00	208,71

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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.

Dieser Report wurde für die KSK Saarlouis 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 KSK Saarlouis 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