



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

KSK Saarlouis

BLZ 59350110

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	179		100,00%	0,00%	178	451	100,00%	0,00%	191	219
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	159		100,00%	0,00%	161	436	100,00%	0,00%	163	186
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	156		99,99%	0,01%	156	404	100,00%	0,00%	154	179
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	178		100,00%	0,00%	164	441	100,00%	0,00%	179	214
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	168		100,00%	0,00%	168	440	100,00%	0,00%	176	213
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	173		100,00%	0,00%	171	444	100,00%	0,00%	176	212
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	170		100,00%	0,00%	167	453	100,00%	0,00%	175	208
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	171		100,00%	0,00%	167	438	100,00%	0,00%	175	206
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	160		100,00%	0,00%	169	424	100,00%	0,00%	166	185
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	130		100,00%	0,00%	164	430	100,00%	0,00%	161	176
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	135		100,00%	0,00%	170	455	100,00%	0,00%	171	201
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	139		100,00%	0,00%	170	456	100,00%	0,00%	176	202
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	138		100,00%	0,00%	174	874	100,00%	0,00%	174	201
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	144		100,00%	0,00%	170	460	100,00%	0,00%	171	200
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	129		100,00%	0,00%	169	413	100,00%	0,00%	161	181
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	134		99,99%	0,01%	172	424	100,00%	0,00%	161	178
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	132		100,00%	0,00%	175	419	100,00%	0,00%	162	182
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	124		100,00%	0,00%	163	452	100,00%	0,00%	147	171
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	134		100,00%	0,00%	170	474	100,00%	0,00%	173	204
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	144		100,00%	0,00%	174	441	100,00%	0,00%	172	206
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	168	448	100,00%	0,00%	179	204
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	147		100,00%	0,00%	185	444	100,00%	0,00%	177	202
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	149		100,00%	0,00%	179	444	100,00%	0,00%	168	187
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	138		100,00%	0,00%	165	431	100,00%	0,00%	156	181
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	149		100,00%	0,00%	172	455	100,00%	0,00%	170	204
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	130		100,00%	0,00%	172	466	100,00%	0,00%	172	196
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	148		100,00%	0,00%	166	429	100,00%	0,00%	172	195
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	142		100,00%	0,00%	178	454	100,00%	0,00%	178	195
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	140		100,00%	0,00%	169	438	100,00%	0,00%	176	196
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	138		100,00%	0,00%	165	420	100,00%	0,00%	162	172

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	143		100,00%	0,00%	164	445	100,00%	0,00%	160	171
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	152		100,00%	0,00%	173	485	100,00%	0,00%	179	199
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	156		100,00%	0,00%	171	473	100,00%	0,00%	251	207
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	154		100,00%	0,00%	168	458	100,00%	0,00%	175	202
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	157		100,00%	0,00%	168	454	100,00%	0,00%	175	199
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	154		100,00%	0,00%	172	437	100,00%	0,00%	175	195
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	145		100,00%	0,00%	166	387	100,00%	0,00%	169	172
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	147		100,00%	0,00%	166	433	100,00%	0,00%	157	168
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	160		100,00%	0,00%	167	455	100,00%	0,00%	175	201
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	162		100,00%	0,00%	167	466	100,00%	0,00%	174	201
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	153		100,00%	0,00%	164	435	100,00%	0,00%	177	186
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	157		100,00%	0,00%	167	444	100,00%	0,00%	174	189
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	149		100,00%	0,00%	167	445	100,00%	0,00%	171	183
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	150		99,98%	0,02%	173	398	100,00%	0,00%	152	160
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	143		100,00%	0,00%	164	455	100,00%	0,00%	155	166
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		100,00%	0,00%	180	461	100,00%	0,00%	177	191
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	153		100,00%	0,00%	176	453	100,00%	0,00%	181	190
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	148		100,00%	0,00%	179	466	100,00%	0,00%	177	186
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	151		100,00%	0,00%	177	435	100,00%	0,00%	181	185
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	147		100,00%	0,00%	182	446	100,00%	0,00%	177	187
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	145		100,00%	0,00%	177	418	100,00%	0,00%	170	174
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	150		100,00%	0,00%	174	430	100,00%	0,00%	156	161
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	140		100,00%	0,00%	196	464	100,00%	0,00%	178	186
24.05.2022	99,01%	0,99%	0,11%	60	133		82,44%	17,56%	201	477	86,80%	13,20%	182	195
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	139		100,00%	0,00%	189	465	100,00%	0,00%	173	183
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	142		100,00%	0,00%	182	497	100,00%	0,00%	163	172
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	140		100,00%	0,00%	196	457	100,00%	0,00%	178	191
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	137		99,98%	0,02%	189	454	100,00%	0,00%	166	172
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	65	132		100,00%	0,00%	191	472	100,00%	0,00%	161	168
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	145		100,00%	0,00%	191	523	100,00%	0,00%	184	196
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	154		100,00%	0,00%	189	522	100,00%	0,00%	183	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	159		100,00%	0,00%	193	527	100,00%	0,00%	189	200
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	152		100,00%	0,00%	196	518	100,00%	0,00%	187	194
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%	202	475	100,00%	0,00%	181	190
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%	191	473	100,00%	0,00%	172	173
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		100,00%	0,00%	185	493	100,00%	0,00%	164	168
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	155		100,00%	0,00%	189	486	100,00%	0,00%	160	174
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	173		100,00%	0,00%	193	509	100,00%	0,00%	177	201
08.06.2022	99,15%	0,85%	0,07%	57	154		92,91%	7,09%	188	502	98,96%	1,04%	179	191
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	158		100,00%	0,00%	192	496	100,00%	0,00%	181	192
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	159		100,00%	0,00%	194	499	100,00%	0,00%	178	180
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	153		99,98%	0,02%	190	460	100,00%	0,00%	164	167
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	156		100,00%	0,00%	181	449	100,00%	0,00%	161	164
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	167		100,00%	0,00%	189	460	100,00%	0,00%	184	191
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	158		100,00%	0,00%	187	453	100,00%	0,00%	178	190
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	160		100,00%	0,00%	195	486	100,00%	0,00%	179	185
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	161		100,00%	0,00%	186	475	100,00%	0,00%	171	177
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	162		100,00%	0,00%	191	484	100,00%	0,00%	177	190
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	156		100,00%	0,00%	190	476	100,00%	0,00%	176	169
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	134		100,00%	0,00%	185	429	100,00%	0,00%	138	145
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	161		100,00%	0,00%	199	492	100,00%	0,00%	176	189
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	165		100,00%	0,00%	194	466	100,00%	0,00%	180	190
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	141		100,00%	0,00%	201	496	100,00%	0,00%	176	194
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	166		100,00%	0,00%	190	463	100,00%	0,00%	180	196
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%	194	470	100,00%	0,00%	181	185
25.06.2022	96,76%	3,24%	0,68%	58	159		92,02%	7,98%	185	434	91,86%	8,14%	166	166
26.06.2022	73,45%	26,55%	2,65%	61	178		72,80%	27,20%	215	488	72,22%	27,78%	166	173
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	167		100,00%	0,00%	216	513	100,00%	0,00%	192	191
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	137		100,00%	0,00%	206	508	100,00%	0,00%	190	188
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	139		99,97%	0,03%	203	535	100,00%	0,00%	192	185
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	138		100,00%	0,00%	208	522	100,00%	0,00%	188	185

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
2	99,65%	0,35%	0,04%	58,32	150,55		99,34%	0,66%	180,27	464,89	99,45%	0,55%	173.44	187,68

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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