



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

KSK Euskirchen

BLZ 38250110

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	400	189
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	163
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	161
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	165
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	166
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	161
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	158
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	166
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	152
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	167
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	168
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	168
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	164
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	158
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	169
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	194	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	169
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	162
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	165
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	169
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	165
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	244	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	157
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,14%	294	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	174
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	221	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	149
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	166
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,18%	179	140		100,00%	0,00%			98,62%	1,38%	316	165
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	168
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	161
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	160
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	180
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	176
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	174

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	182
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	167
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	172
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	165
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	171
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	178
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	175
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	167
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	169
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	176
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	168
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	176
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	171
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	164
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	167
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	173	126		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	331	166
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	185
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	154
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	165
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	166
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	168
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	167	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	163
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	160
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	166
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	158
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	182
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	172
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	172
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	174
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	178
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	192

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	178
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	190
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	167
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	177
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	176
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	176
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	179
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	170
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	176
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	172
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	168
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	186
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	186
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	186
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	192
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	164
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	171
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	167
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	169
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	167
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	171
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	175
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	170
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	175
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	187
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	162	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	186
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	198
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	139		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	366	200
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	201
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	195
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	208

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	100,00%	0,00%	0,01%	169,47	139,74		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	302.16	172,12

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 38250110

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 Euskirchen für den Berichtszeitraum 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 Euskirchen for the reporting period 07/01/2024 to 09/30/2024.

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