



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	382	273
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	192
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	180
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	202
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	194
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	178
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	218
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	182
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	192
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	186
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	206
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	219
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	180
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	192
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	290	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	182
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	175
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	183
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	180
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	198
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	191
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	177
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	178
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	174
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	175
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	179
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	185
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	180
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	197
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	194
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	184
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	178

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	186
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	176
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	171
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	203
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	183
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	181
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	182
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	172
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	177
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	175
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	194
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	177
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	176
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	177
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	178
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	197
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	178
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	179
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	182
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	163
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	177
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	167
23.11.2024	92,97%	7,03%	1,13%	171	124		93,92%	6,08%			90,75%	9,25%	311	179
24.11.2024	71,75%	28,25%	2,83%	100	140		75,52%	24,48%			71,70%	28,30%	137	234
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	221
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	202
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	196
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	118	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	216
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	204
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	226

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	207
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	248
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	210
04.12.2024	98,80%	1,20%	0,10%	103	148		81,65%	18,35%			98,57%	1,43%	162	211
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	225
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	203
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	226
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	204
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	117	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	233
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	118	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	214
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	208
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	228
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	203
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	241
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	198
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	239
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	214
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	204
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	216
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	214
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	219
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	206
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	201
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	226
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	222
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	218
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	235
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	236
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	212
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	230
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	113	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	243

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
4	99,60%	0,40%	0,05%	145,67	145,40		99,47%	0,53%			99,58%	0,42%	239.95	199,21

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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