



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

KSK Limburg

BLZ 51150018

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%	0,00%	173	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	191
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	180
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	187
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	181
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	183
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	177
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	180
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	129		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	281	184
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,05%	166	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	179
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	184
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	176
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	188
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	183
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	180
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	181
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	179
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	367	181
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	172
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	188
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	180
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	185
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	188
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	182
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	185
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	180
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	183
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	191
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	195
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	198
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	195
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	193

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%	148	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	187
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	188
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	184
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	205
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	194
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	189
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	194
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	183
09.11.2024	87,45%	12,55%	3,75%	130	107		94,08%	5,92%			90,98%	9,02%	279	187
10.11.2024	81,94%	18,06%	1,87%	81	119		87,32%	12,68%			81,94%	18,06%	129	229
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	232
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	206
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	201
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	210
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	204
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	213
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	210
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	212
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	209
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	208
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	205
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	208
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	245
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	216
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	226
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	229
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	211
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	238
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	225
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	116		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	144	241

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%	91	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	218
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	260
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	261
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	166	231
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	226
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	223
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	241
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	233
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	233
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	226
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,09%	104	131		79,68%	20,32%			98,84%	1,16%	154	216
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	135		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	173	242
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	214
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	217
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	213
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	236
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	229
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	206
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	219
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	216
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	220
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	213
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	237
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	210
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	218
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	219
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	242
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	237
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	227
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	263
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	215

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	99,67%	0,33%	0,06%	126,30	125,77		99,58%	0,42%			99,69%	0,31%	211.25	207,16

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 51150018

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 Limburg 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 Limburg 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