



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	79	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	208
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	294
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	236
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	212
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	82	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	200
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	265
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	241
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	229
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	221
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	229
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	214
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	212
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	260
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	229
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	222
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	231
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,05%	101	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	238
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	210
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	206
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	258
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	237
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	220
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	224
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	224
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	203
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	196
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	251
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	236
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	225
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	242
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	237

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	230
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	212
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	292
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	243
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	235
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	228
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,10%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	237
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	409	454
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	85	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	212
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	250
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	233
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	218
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	221
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	228
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	216
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	199
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	242
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	226
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	217
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	220
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	223
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	227
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	216
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	246
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	235
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	228
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	262
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	214

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	230
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	216
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	258
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	246
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	233
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	245
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	238
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	227
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	218
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	262
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	245
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	231
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	237
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	237
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	143	227
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	221
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	252
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	237
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	224
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	228
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	225
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	222
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	221
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	234
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	179	132		95,91%	4,09%			79,02%	20,98%	165	229
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	225
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	155		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	167	246
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	167		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	183	257
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	160		99,97%	0,03%			99,96%	0,04%	145	273
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	165		100,00%	0,00%			95,71%	4,29%	136	269
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	174	181		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	216	302

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%	104,10	140,36		99,95%	0,05%			99,72%	0,28%	158.69	235,43

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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