



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

KSK Limburg

BLZ 51150018

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	181		99,95%	0,05%			99,99%	0,01%	233	307
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	176		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	175	251
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,17%	628	290		99,98%	0,02%			99,99%	0,01%	173	241
04.04.2025	99,90%	0,10%	1,21%	342	759		100,00%	0,00%			99,29%	0,71%	162	239
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	280
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	115	237
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	244
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	232
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	231
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	220
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	220
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	249
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	119	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	243
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	247
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	227
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	223
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	174	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	217
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	249
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	262
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	264
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	235
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	227
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	222
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	214
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	216
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	241
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	234
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	234
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	267
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	235

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	254
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	236
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	249
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	246
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	240
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	157	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	248
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	238
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	223
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	222
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	236
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	245
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	249
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	236
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	235
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	232
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	228
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	272
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	248
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	234
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	234
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	229
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	231
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	223
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	254
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	259
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	254
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	236
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	245
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	260
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	257
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	283

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	253
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	265
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	266
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	238
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	237
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	231
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	274
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	272
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	259
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	246
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	159	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	232
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	233
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	235
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	182	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	258
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	255
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	180	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	259
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	243
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	232
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	258
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	241
21.06.2025	91,87%	8,13%	1,17%	107	152		94,11%	5,89%			90,88%	9,12%	153	274
22.06.2025	70,89%	29,11%	3,22%	128	142		78,68%	21,32%			70,37%	29,63%	133	233
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,07%	162	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	235
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,05%	139	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	222
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	216
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,08%	126	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	214
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,07%	127	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	242
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	253
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	246
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	139	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	288

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	99,59%	0,41%	0,07%	137,59	155,99		99,70%	0,30%			99,57%	0,43%	158.85	243,45

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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