



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	149	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	162
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	185	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	180
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	222	323		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	263	195
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	154	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	166
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	162	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	161
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	147	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	158
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	141	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	152
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	166	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	177
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	165	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	178
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	178	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	169
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	141	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	175
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	158	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	166
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	160
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	177	284		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	247	157
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	175	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	186
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	174	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	181
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	201	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	167
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,27%	183	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	360	163
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	175	308		100,00%	0,00%			99,07%	0,93%	390	169
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	163	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	166
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	198	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	151
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	185	370		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	307	234
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	223	399		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	247
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	185	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	249
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	172
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	183	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	173
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	166
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	161	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	165
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	208	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	199
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	183	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	198

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	175
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	181	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	191
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	160	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	183
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	183
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	165
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	281	298		100,00%	0,00%			98,88%	1,12%	601	190
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	196	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	182
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	185	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	171
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	170
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	169	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	182
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	168
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	172	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	167
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	183
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	177
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	207	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	179
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	179
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	156	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	167
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	170
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	155	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	158
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	225	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	163
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	188
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	189	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	173
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	171
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	175
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	177
26.05.2024	99,85%	0,15%	0,31%	465	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	939	168
27.05.2024	99,95%	0,05%	0,18%	181	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	178
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	180
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	177
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	209	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	180
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	196

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	317		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	339	186
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	164
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	193
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	188
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	176
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	162
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	161
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	150
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	146
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	165
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	230	313		100,00%	0,00%			83,69%	16,31%	300	165
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,07%	223	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	164
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	174	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	171
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	206	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	170
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	168
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	140
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	176
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	172
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	169
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	167
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	161
22.06.2024	95,79%	4,21%	1,12%	143	173		92,97%	7,03%			90,97%	9,03%	341	165
23.06.2024	67,70%	32,30%	4,24%	146	142		69,29%	30,71%			66,67%	33,33%	286	166
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	209
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	205	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	178
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	163
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	162
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	168
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	179
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	159

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	99,60%	0,40%	0,09%	184,47	275,00		99,59%	0,41%			99,33%	0,67%	311.04	174,41

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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