



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	200	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	382	183
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	182
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	170
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	175
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	164
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	169
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	155
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	134		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	283	173
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	205
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	166
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	170
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	163
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	167
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	371	157
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	184
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	173
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	172
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	166
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	157
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	146
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	284	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	159
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,10%	171	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	170
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	166
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	167
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	163
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	161
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	161
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	161
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	184
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	210	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	173
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	169

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	172
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	173
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	171
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	159
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	184
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	192
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	179
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	174
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	170
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	180
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	165
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	188
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	177
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	180
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	178
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	167
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	174
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	169
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	185
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	176
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	166
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	167
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	160
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	162
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	161
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	169
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,10%	165	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	173
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	167
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	170
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	171
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	183

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	174
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	175
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	133		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	268	181
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	167
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	206
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	130		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	262	160
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	270	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	181
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	167
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	170
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	171
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	165
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	163
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	169
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	170
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	171
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	168
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	132		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	269	170
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	158
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	166
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	155
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	168
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	169
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	183
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	173
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	182
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	176
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	175
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	193
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	187
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	190

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	169,48	129,93		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283.36	171,70

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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