



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

KSK Heinsberg

BLZ 31251220

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%	179	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	166
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	148
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	145
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	144
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	148
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	158
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	204	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	145
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	147
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	142
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	145
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	149
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	148
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	153
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	150
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	147
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	146
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	140
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	148
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	146
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	216	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	147
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	145
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,13%	330	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	153
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	172
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	143
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,09%	182	143		100,00%	0,00%			98,97%	1,03%	296	149
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	148
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	155
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	143
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	170
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	199	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	162
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	153

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%	189	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	168
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	153
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	160
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	147
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	157
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	156
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	160
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	157
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	155
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	158
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	154
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	152
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	151
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	149
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	151
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,18%	164	125		100,00%	0,00%			99,03%	0,97%	285	149
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	167
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	144
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	147
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	147
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	152
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	152	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	148
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	142
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	154
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	146
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	159
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	152
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	161
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	168
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	159
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	164

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%	153	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	157
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	164
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	149
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	155
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	155
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	156
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	164
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	148
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	156
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	155
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	149
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	159
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	162
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	162
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	173
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	156
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	151
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	149
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	149
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	152
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	152
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	160
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	154
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	156
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	167
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	156
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	172
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	141		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	286	165
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	174
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	167
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	182

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%	0,01%	166,95	138,05		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	269.90	154,49

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 31251220

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 Heinsberg 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 Heinsberg 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