



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	194
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	235
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	205
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	217
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	207
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	194
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	112	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	223
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	205
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	201
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	203
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	244
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	213
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	228
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	206
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	196
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	99	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	198
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	200
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	208
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	108	192
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	195
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	92	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	194
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	180
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	195
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	107	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	191
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	205
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	190
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	194
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	187
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	192
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	198
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	204
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	94	227
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	263
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	211
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	196
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	204
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,18%	97	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	197
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	135		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	522	492
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	186
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	189
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	194
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	191
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	202
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	216
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	219
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	197
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	196
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	201
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	194
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	205
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	199
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	201
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	214
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	207
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	208
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	199
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	197
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	204

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%	86	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	208
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	199
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	199
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	197
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	196
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	201
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	205
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	238
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	226
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	213
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	106	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	220
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	205
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	200
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	150		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	148	203
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	98	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	243
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	295
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	280
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	210
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	205
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	212
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	188
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	239
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	238
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	212
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	212
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	145		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	159	210
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	154		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	161	218
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	163	222
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	132		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	143	259
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	130		100,00%	0,00%			95,73%	4,27%	143	278
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	149		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	178	231

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%	0,01%	100,64	148,91		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	146.48	212,92

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 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 Heinsberg 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