



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	139		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	179	233
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	150		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	170	226
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,10%	421	297		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	168	225
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,17%	297	511		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	164	220
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	238
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	245
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	231
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	221
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	228
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	228
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	243
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	291
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	227
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	247
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	233
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	216
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	208
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	217
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	260
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	268
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	235
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	220
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	231
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	222
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	213
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	220
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	214
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	223
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	233
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	218

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%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	198
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	219
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	212
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	227
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	236
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	222
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	216
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	295
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	225
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	245
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	292
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	252
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	217
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	219
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	221
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	221
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	252
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	213
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	219
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	212
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	220
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	217
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	211
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	217
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	216
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	239
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	216
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	230
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	243
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	230
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	266

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%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	228
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	264
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	272
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	224
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	224
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	229
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	259
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	294
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	258
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	244
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	252
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	219
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	268
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	295
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	251
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	209
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	217
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	220
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	275
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	219
21.06.2025	91,76%	8,24%	1,51%	111	125		94,79%	5,21%			91,01%	8,99%	148	262
22.06.2025	71,68%	28,32%	4,01%	103	126		83,53%	16,47%			70,95%	29,05%	142	303
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	206
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	207
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	203
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	209
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	217
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	275
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	275
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,07%	109	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	207

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%	0,08%	117,14	145,18		99,76%	0,24%			99,58%	0,42%	150.71	234,47

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 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 Heinsberg 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