



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025
Evaluation period October 2025 to December 2025

KSK Hildburghausen

BLZ 84054040

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 84054040

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	218
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	191
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	211
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	199
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	153
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	175
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	177
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	168
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	209	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	176
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	185
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	198
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	220
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	178
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	184
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	182
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	186
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	179
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	188
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	196
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	172
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	167		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	301	192
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	429	228
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	186
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	184
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	229
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	220
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	189
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	181
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	204
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	181
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	232

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 84054040

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	223
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	213
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	110	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	214
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	80	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	184
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	228	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	179
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	192
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	185
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	224
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	230
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	197
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	175
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	186
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	192
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	76	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	217
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	235
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,04%	81	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	228
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	198
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	189	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	194
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	189
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	196	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	211
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	204
22.11.2025	91,82%	8,18%	1,96%	156	160		92,40%	7,60%			90,97%	9,03%	288	214
23.11.2025	68,70%	31,30%	6,37%	114	160		70,51%	29,49%			68,47%	31,53%	295	189
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	199
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	212
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	193
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	215
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	204
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	236
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	223

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	207
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	182
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	209
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	205
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	160		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	295	206
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	239
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	111	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	229
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	189
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	230	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	192
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	193
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	200
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	197
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	224
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	190
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	196
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	190
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	193
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	190
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	184
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	229
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	224
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	190
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	202
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	211
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	158		99,87%	0,13%			100,00%	0,00%	327	243
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	220
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	202
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	218
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	220
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	206
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	186

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
4	99,57%	0,43%	0,09%	115,96	157,29		99,59%	0,41%			99,56%	0,44%	277.21	200,90

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 84054040

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 Hildburghausen für den Berichtszeitraum 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 Hildburghausen for the reporting period 10/01/2025 to 12/31/2025.

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