



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 2026

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	218
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	232
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	233
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	243
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	246
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	229
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	134		100,00%	0,00%			86,63%	13,37%	764	601
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	673	503
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,04%	117	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	679	527
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	641	500
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	611	518
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	599	498
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	688	552
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	690	524
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,02%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	599	474
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	279
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	216
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	236
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	234
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	253
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	228
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	149		99,86%	0,14%			100,00%	0,00%	266	223
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	214
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	206
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	246
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	227
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	235
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	211
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	246
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	225

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	244
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	243
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	240
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	220
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	201
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	203
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	198
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	203
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	242
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	236
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	220
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	217
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	197
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	195
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	205
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	239
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	249
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	211
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	213
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	205
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	230
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	127	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	204
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	241
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	233
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	235
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	214
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	211
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	243
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	157	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	221
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	257
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	242

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	221
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	202
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	214
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	238
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	224
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	227
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	222
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	205
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	167	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	202
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	167	135		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	238	195
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	162	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	216
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	214
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	164	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	237
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	126	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	222
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	204
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	198
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	206
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	205
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	216
20.06.2026	91,56%	8,44%	1,48%	94	135		92,38%	7,62%			90,88%	9,12%	241	235
21.06.2026	70,60%	29,40%	4,67%	89	138		76,26%	23,74%			69,48%	30,52%	237	238
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	223
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	170	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	215
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	216
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	216
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	215
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	248
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	251
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	263
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	226

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	99,58%	0,42%	0,07%	118,82	138,46		99,65%	0,35%			99,42%	0,58%	286.00	253,88

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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