Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2026 bis September 2026
Evaluation period July 2026 to September 2026

KSK Limburg

BLZ 51150018

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 51150018

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
01.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	151		100,00%	0,00%	281	324	100,00%	0,00%	263	245
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,08%	186	150		100,00%	0,00%	278	329	100,00%	0,00%	256	229
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	147		100,00%	0,00%	281	338	100,00%	0,00%	247	216
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	141		100,00%	0,00%	289	261	100,00%	0,00%	232	242
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	152	144		100,00%	0,00%	281	343	100,00%	0,00%	237	261
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	148		100,00%	0,00%	272	332	100,00%	0,00%	262	251
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,13%	109	163		100,00%	0,00%	289	364	98,99%	1,01%	236	464
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	166	142		100,00%	0,00%	295	340	100,00%	0,00%	248	225
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	142		100,00%	0,00%	316	300	100,00%	0,00%	256	221
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	142		100,00%	0,00%	286	297	100,00%	0,00%	271	225
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	147		100,00%	0,00%	295	295	100,00%	0,00%	251	277
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	132		100,00%	0,00%	274	246	100,00%	0,00%	222	276
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	138		100,00%	0,00%	283	334	100,00%	0,00%	253	218
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	140		100,00%	0,00%	344	249	100,00%	0,00%	244	236
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	141		100,00%	0,00%	283	398	100,00%	0,00%	250	223
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	142		100,00%	0,00%	343	329	100,00%	0,00%	262	236
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	140		100,00%	0,00%	309	352	100,00%	0,00%	245	224
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	149		100,00%	0,00%	307	304	100,00%	0,00%	243	288
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	142		100,00%	0,00%	283	345	100,00%	0,00%	247	274
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	145		100,00%	0,00%	284	310	100,00%	0,00%	248	234
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	151		100,00%	0,00%	290	364	100,00%	0,00%	259	216
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	160	152		100,00%	0,00%	292	358	100,00%	0,00%	251	218
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	156		100,00%	0,00%	294	355	100,00%	0,00%	246	223
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	157		100,00%	0,00%	294	304	100,00%	0,00%	257	220
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	162		100,00%	0,00%	293	311	100,00%	0,00%	238	282
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	161		100,00%	0,00%	294	351	100,00%	0,00%	239	272
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	167	154		100,00%	0,00%	287	365	100,00%	0,00%	254	224
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	154		100,00%	0,00%	286	355	100,00%	0,00%	252	224
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	160		100,00%	0,00%	289	337	100,00%	0,00%	240	227
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,07%	193	527		100,00%	0,00%	341	438	99,65%	0,35%	730	958
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	156		100,00%	0,00%	282	353	100,00%	0,00%	253	224

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 51150018

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
01.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	148		100,00%	0,00%	270	290	100,00%	0,00%	240	259
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	136		100,00%	0,00%	278	320	100,00%	0,00%	237	230
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	151		100,00%	0,00%	300	484	100,00%	0,00%	255	222
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	145		100,00%	0,00%	294	370	100,00%	0,00%	247	225
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	143		100,00%	0,00%	291	369	98,86%	1,14%	874	851
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	145		100,00%	0,00%	293	369	100,00%	0,00%	246	218
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	143		100,00%	0,00%	287	337	100,00%	0,00%	254	209
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%	321	284	100,00%	0,00%	252	278
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	149		100,00%	0,00%	280	386	100,00%	0,00%	235	271
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	132		100,00%	0,00%	300	319	100,00%	0,00%	247	203
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	130		100,00%	0,00%	284	330	100,00%	0,00%	240	209
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	134		100,00%	0,00%	298	359	100,00%	0,00%	251	207
13.08.2026	98,14%	1,86%	0,05%	114	133		96,54%	3,46%	280	348	99,99%	0,01%	252	233
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%	303	352	100,00%	0,00%	240	226
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	142		100,00%	0,00%	296	304	100,00%	0,00%	240	309
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	143		100,00%	0,00%	296	288	100,00%	0,00%	234	295
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	124		100,00%	0,00%	280	313	100,00%	0,00%	247	237
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	134		100,00%	0,00%	275	320	100,00%	0,00%	242	227
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%	278	361	100,00%	0,00%	254	227
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	135		100,00%	0,00%	305	330	100,00%	0,00%	251	225
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	137		100,00%	0,00%	306	323	100,00%	0,00%	247	227
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	120	128		100,00%	0,00%	286	265	100,00%	0,00%	229	253
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%	271	281	100,00%	0,00%	233	273
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%	289	355	100,00%	0,00%	246	229
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	137		100,00%	0,00%	298	382	100,00%	0,00%	238	225
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%	296	338	100,00%	0,00%	251	235
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	135		100,00%	0,00%	285	331	100,00%	0,00%	249	237
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%	284	323	100,00%	0,00%	254	250
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%	281	311	100,00%	0,00%	241	295
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%	287	334	100,00%	0,00%	237	282
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	139		100,00%	0,00%	310	348	100,00%	0,00%	264	253

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 51150018

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
01.09.2026	100,00%	0,00%	0,02%	106	136		100,00%	0,00%	300	389	100,00%	0,00%	258	239
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	120	146		100,00%	0,00%	290	366	100,00%	0,00%	252	243
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	154	143		100,00%	0,00%	277	308	100,00%	0,00%	248	234
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	149		100,00%	0,00%	284	313	100,00%	0,00%	245	231
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	161		100,00%	0,00%	296	278	100,00%	0,00%	232	321
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%	272	303	100,00%	0,00%	207	248
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	111	150		100,00%	0,00%	305	390	100,00%	0,00%	251	238
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%	302	372	100,00%	0,00%	246	239
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	145		100,00%	0,00%	287	443	100,00%	0,00%	248	227
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	147		100,00%	0,00%	302	330	100,00%	0,00%	260	232
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	150		100,00%	0,00%	296	355	100,00%	0,00%	248	231
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	149		100,00%	0,00%	295	268	100,00%	0,00%	241	291
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	126		100,00%	0,00%	284	281	100,00%	0,00%	231	266
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	134		100,00%	0,00%	290	385	100,00%	0,00%	253	222
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		100,00%	0,00%	294	382	100,00%	0,00%	245	220
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	138		100,00%	0,00%	305	361	100,00%	0,00%	254	231
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	141		100,00%	0,00%	295	377	100,00%	0,00%	247	233
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	141		100,00%	0,00%	304	308	100,00%	0,00%	245	224
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	144		100,00%	0,00%	297	260	100,00%	0,00%	254	279
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	146		100,00%	0,00%	287	280	100,00%	0,00%	253	294
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	147		100,00%	0,00%	304	374	100,00%	0,00%	252	236
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	143		100,00%	0,00%	304	358	100,00%	0,00%	260	226
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	141	146		100,00%	0,00%	317	388	100,00%	0,00%	243	225
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	165	146		100,00%	0,00%	314	342	99,50%	0,50%	256	230
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	148		100,00%	0,00%	317	331	100,00%	0,00%	253	243
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%	306	315	100,00%	0,00%	249	269
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%	296	298	100,00%	0,00%	223	282
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	149		100,00%	0,00%	329	355	100,00%	0,00%	256	243
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	141		100,00%	0,00%	310	390	100,00%	0,00%	251	249
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%	322	426	100,00%	0,00%	257	246

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 51150018

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	99,98%	0,02%	0,00%	122,14	146,68		99,96%	0,04%	294,54	337,29	99,97%	0,03%	259.10	259,40

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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 01.07.2026 bis 30.09.2026 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 07/01/2026 to 09/30/2026.

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

© Finanz Informatik 2026