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

SPK Gummersbach

BLZ 38450000

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 38450000

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%	105	123		100,00%	0,00%	369	492	100,00%	0,00%	241	197
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	118		100,00%	0,00%	368	455	100,00%	0,00%	249	194
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	121		100,00%	0,00%	384	440	100,00%	0,00%	247	200
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%	388	373	100,00%	0,00%	256	202
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	117		100,00%	0,00%	358	436	100,00%	0,00%	238	198
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,10%	97	117		100,00%	0,00%	393	489	100,00%	0,00%	288	199
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	116		100,00%	0,00%	382	440	100,00%	0,00%	236	195
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	117		100,00%	0,00%	390	460	100,00%	0,00%	243	199
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	114		100,00%	0,00%	388	432	100,00%	0,00%	246	194
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	115		100,00%	0,00%	404	497	100,00%	0,00%	238	202
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	104		100,00%	0,00%	403	328	100,00%	0,00%	233	178
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,02%	93	117		100,00%	0,00%	382	383	100,00%	0,00%	237	193
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	118		100,00%	0,00%	758	437	100,00%	0,00%	254	201
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	114		100,00%	0,00%	732	446	100,00%	0,00%	247	196
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	115		100,00%	0,00%	735	563	100,00%	0,00%	247	196
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	117		100,00%	0,00%	719	462	100,00%	0,00%	248	200
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	115		100,00%	0,00%	757	502	100,00%	0,00%	249	199
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	107		100,00%	0,00%	500	344	100,00%	0,00%	236	190
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	99		100,00%	0,00%	502	441	100,00%	0,00%	226	188
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	126	113		100,00%	0,00%	765	445	100,00%	0,00%	246	190
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	108		100,00%	0,00%	735	446	100,00%	0,00%	251	198
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	111		100,00%	0,00%	683	465	100,00%	0,00%	244	190
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	110		100,00%	0,00%	715	459	100,00%	0,00%	249	194
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	105		100,00%	0,00%	673	439	100,00%	0,00%	249	190
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	96		100,00%	0,00%	515	336	100,00%	0,00%	231	174
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	65	91		100,00%	0,00%	516	377	100,00%	0,00%	230	170
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	108		100,00%	0,00%	786	480	100,00%	0,00%	245	191
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	108		100,00%	0,00%	475	561	100,00%	0,00%	245	196
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	108		100,00%	0,00%	434	458	100,00%	0,00%	251	191
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	121		100,00%	0,00%	435	458	100,00%	0,00%	257	203
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	111		100,00%	0,00%	435	453	100,00%	0,00%	251	192

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 38450000

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%	140	97		100,00%	0,00%	400	364	100,00%	0,00%	240	187
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	88		100,00%	0,00%	383	375	100,00%	0,00%	227	168
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,03%	100	186		100,00%	0,00%	454	555	100,00%	0,00%	239	188
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	105		100,00%	0,00%	439	460	100,00%	0,00%	243	181
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	112		100,00%	0,00%	433	514	100,00%	0,00%	238	181
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	107		100,00%	0,00%	419	453	100,00%	0,00%	245	183
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	108		100,00%	0,00%	429	414	100,00%	0,00%	245	183
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	101		100,00%	0,00%	396	309	100,00%	0,00%	239	172
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	97		100,00%	0,00%	397	382	100,00%	0,00%	232	167
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	106		100,00%	0,00%	444	412	100,00%	0,00%	240	178
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	110		100,00%	0,00%	419	421	100,00%	0,00%	246	186
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	111		100,00%	0,00%	445	421	100,00%	0,00%	258	189
13.08.2026	97,88%	2,12%	0,10%	89	109		96,63%	3,37%	429	495	96,99%	3,01%	248	313
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	108		100,00%	0,00%	444	447	100,00%	0,00%	230	194
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	100		100,00%	0,00%	422	327	100,00%	0,00%	222	178
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	95		100,00%	0,00%	385	366	100,00%	0,00%	219	174
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	101		100,00%	0,00%	437	440	100,00%	0,00%	235	189
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	107		100,00%	0,00%	421	420	100,00%	0,00%	243	197
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	108		100,00%	0,00%	417	422	100,00%	0,00%	246	199
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	109		100,00%	0,00%	420	454	100,00%	0,00%	242	202
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	113		100,00%	0,00%	453	479	100,00%	0,00%	246	197
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	119		100,00%	0,00%	450	400	100,00%	0,00%	249	201
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,04%	90	112		100,00%	0,00%	420	392	100,00%	0,00%	240	205
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%	454	461	100,00%	0,00%	253	206
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%	456	460	100,00%	0,00%	237	207
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	115		100,00%	0,00%	470	490	100,00%	0,00%	246	211
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	115		100,00%	0,00%	449	459	100,00%	0,00%	246	201
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	114		100,00%	0,00%	456	512	100,00%	0,00%	244	205
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	117		100,00%	0,00%	419	383	100,00%	0,00%	240	220
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	116		100,00%	0,00%	403	406	100,00%	0,00%	230	222
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	114		100,00%	0,00%	527	449	100,00%	0,00%	242	197

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 38450000

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%	0,01%	88	114		100,00%	0,00%	478	515	100,00%	0,00%	238	199
02.09.2026	99,98%	0,02%	0,03%	80	99		100,00%	0,00%	481	519	100,00%	0,00%	238	195
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	111		100,00%	0,00%	497	430	100,00%	0,00%	244	200
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	104		100,00%	0,00%	496	426	100,00%	0,00%	241	201
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	98		100,00%	0,00%	425	376	100,00%	0,00%	222	185
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	89		100,00%	0,00%	408	405	100,00%	0,00%	241	179
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	109		100,00%	0,00%	509	464	100,00%	0,00%	241	200
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	99		100,00%	0,00%	482	566	100,00%	0,00%	247	201
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	112		100,00%	0,00%	477	485	85,08%	14,92%	339	282
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	117		100,00%	0,00%	463	426	100,00%	0,00%	268	208
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	112		100,00%	0,00%	472	441	100,00%	0,00%	265	212
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,10%	82	116		100,00%	0,00%	441	335	100,00%	0,00%	249	214
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	102		100,00%	0,00%	443	360	100,00%	0,00%	252	193
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	102		100,00%	0,00%	469	422	100,00%	0,00%	252	202
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	101		100,00%	0,00%	452	419	100,00%	0,00%	240	190
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	107		100,00%	0,00%	465	436	100,00%	0,00%	246	200
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	106		100,00%	0,00%	476	421	100,00%	0,00%	253	207
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	107		100,00%	0,00%	478	428	100,00%	0,00%	250	208
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	102		100,00%	0,00%	440	317	100,00%	0,00%	240	209
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	101		100,00%	0,00%	436	373	100,00%	0,00%	246	205
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	101		100,00%	0,00%	489	400	100,00%	0,00%	254	199
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	111		100,00%	0,00%	496	495	100,00%	0,00%	259	204
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	115		100,00%	0,00%	484	479	100,00%	0,00%	260	211
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	109		100,00%	0,00%	518	501	100,00%	0,00%	264	211
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	102		100,00%	0,00%	512	434	100,00%	0,00%	251	208
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	100		100,00%	0,00%	455	388	100,00%	0,00%	248	212
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	63	97		100,00%	0,00%	449	386	100,00%	0,00%	237	206
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	83	113		100,00%	0,00%	555	554	99,86%	0,14%	255	205
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	122		100,00%	0,00%	511	508	100,00%	0,00%	253	208
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	122		100,00%	0,00%	587	617	100,00%	0,00%	252	218

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 38450000

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%	0,01%	90,68	109,86		99,96%	0,04%	480,58	439,84	99,80%	0,20%	245.68	198,40

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 38450000

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 SPK Gummersbach 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 SPK Gummersbach for the reporting period 07/01/2026 to 09/30/2026.

© Finanz Informatik 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