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

Förde SPK

BLZ 21050170

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 21050170

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%	95	121		100,00%	0,00%	311	573	100,00%	0,00%	256	201
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%	328	687	100,00%	0,00%	259	212
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%	335	619	100,00%	0,00%	255	208
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%	314	424	100,00%	0,00%	247	198
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%	323	523	100,00%	0,00%	242	193
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,09%	115	122		100,00%	0,00%	331	583	99,55%	0,45%	269	201
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%	345	677	100,00%	0,00%	249	205
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%	332	541	100,00%	0,00%	257	197
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%	303	515	100,00%	0,00%	259	205
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	123		100,00%	0,00%	309	444	100,00%	0,00%	259	201
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	115		100,00%	0,00%	293	355	100,00%	0,00%	243	193
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,02%	97	119		100,00%	0,00%	288	377	100,00%	0,00%	247	190
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	121		100,00%	0,00%	306	545	100,00%	0,00%	258	199
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%	307	547	100,00%	0,00%	254	202
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%	314	507	100,00%	0,00%	251	192
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	120		100,00%	0,00%	314	672	100,00%	0,00%	260	204
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	150	121		100,00%	0,00%	331	538	100,00%	0,00%	253	199
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	110		100,00%	0,00%	305	439	100,00%	0,00%	241	191
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	105		100,00%	0,00%	311	452	100,00%	0,00%	239	180
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	118		100,00%	0,00%	331	631	100,00%	0,00%	256	203
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	100		100,00%	0,00%	327	617	100,00%	0,00%	254	199
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	101		100,00%	0,00%	325	560	100,00%	0,00%	251	190
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	105		100,00%	0,00%	321	621	100,00%	0,00%	253	205
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	101		100,00%	0,00%	312	517	100,00%	0,00%	251	195
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	91		100,00%	0,00%	305	391	100,00%	0,00%	234	174
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	88		100,00%	0,00%	302	452	100,00%	0,00%	232	170
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	104		100,00%	0,00%	316	636	100,00%	0,00%	258	200
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	106		100,00%	0,00%	320	718	100,00%	0,00%	257	200
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	104		100,00%	0,00%	317	529	100,00%	0,00%	255	190
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	112		100,00%	0,00%	320	544	100,00%	0,00%	274	214
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	107		100,00%	0,00%	314	560	100,00%	0,00%	258	197

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 21050170

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%	79	95		100,00%	0,00%	296	423	100,00%	0,00%	240	187
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	90		100,00%	0,00%	295	407	100,00%	0,00%	234	164
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	103		100,00%	0,00%	324	615	100,00%	0,00%	253	186
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%	321	578	100,00%	0,00%	255	199
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%	323	604	100,00%	0,00%	248	189
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	118		100,00%	0,00%	321	546	100,00%	0,00%	255	193
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	117		100,00%	0,00%	328	590	100,00%	0,00%	252	191
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	106		100,00%	0,00%	311	394	100,00%	0,00%	242	181
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	104		100,00%	0,00%	307	410	100,00%	0,00%	238	165
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	115		100,00%	0,00%	320	569	100,00%	0,00%	251	183
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	118		100,00%	0,00%	322	549	100,00%	0,00%	253	194
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	118		100,00%	0,00%	335	602	100,00%	0,00%	252	189
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	120		100,00%	0,00%	328	610	100,00%	0,00%	253	198
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%	330	547	100,00%	0,00%	252	195
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	108		100,00%	0,00%	308	394	100,00%	0,00%	235	171
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	100		100,00%	0,00%	315	453	100,00%	0,00%	228	165
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	111		100,00%	0,00%	343	625	100,00%	0,00%	251	187
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	118		100,00%	0,00%	345	613	100,00%	0,00%	258	200
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%	340	547	100,00%	0,00%	255	189
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%	339	565	100,00%	0,00%	253	199
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	117		100,00%	0,00%	337	502	100,00%	0,00%	255	188
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	115		100,00%	0,00%	321	428	100,00%	0,00%	241	186
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,02%	90	115		100,00%	0,00%	323	489	100,00%	0,00%	240	192
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%	348	614	100,00%	0,00%	255	196
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,02%	110	122		100,00%	0,00%	334	602	100,00%	0,00%	245	198
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%	351	606	100,00%	0,00%	252	196
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%	356	682	100,00%	0,00%	248	196
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%	363	618	100,00%	0,00%	255	198
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%	332	473	100,00%	0,00%	247	207
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	116		100,00%	0,00%	340	543	100,00%	0,00%	234	199
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%	376	642	100,00%	0,00%	258	199

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 21050170

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%	0,00%	112	122		100,00%	0,00%	374	637	100,00%	0,00%	260	199
02.09.2026	99,98%	0,02%	0,01%	83	113		100,00%	0,00%	356	591	100,00%	0,00%	256	182
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%	357	604	100,00%	0,00%	258	195
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	108		100,00%	0,00%	364	503	100,00%	0,00%	253	189
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	96		100,00%	0,00%	314	404	100,00%	0,00%	228	174
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	91		100,00%	0,00%	325	445	100,00%	0,00%	231	162
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	111		100,00%	0,00%	376	545	99,95%	0,05%	261	198
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	107		100,00%	0,00%	379	586	100,00%	0,00%	258	194
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	117		100,00%	0,00%	959	584	100,00%	0,00%	259	196
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	118		100,00%	0,00%	920	602	100,00%	0,00%	262	200
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	117		100,00%	0,00%	527	597	100,00%	0,00%	256	198
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,07%	95	114		100,00%	0,00%	343	460	100,00%	0,00%	249	194
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	87	94		100,00%	0,00%	352	461	100,00%	0,00%	241	165
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	113		100,00%	0,00%	615	587	100,00%	0,00%	256	188
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	108		100,00%	0,00%	550	626	100,00%	0,00%	249	191
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	112		100,00%	0,00%	497	588	100,00%	0,00%	257	193
17.09.2026	97,09%	2,91%	0,09%	103	110		97,15%	2,85%	443	591	97,22%	2,78%	256	330
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	113		100,00%	0,00%	481	564	100,00%	0,00%	254	211
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	104		100,00%	0,00%	365	433	100,00%	0,00%	247	207
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	100		100,00%	0,00%	363	474	100,00%	0,00%	247	196
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	105		100,00%	0,00%	621	618	100,00%	0,00%	258	200
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	113		100,00%	0,00%	523	611	100,00%	0,00%	259	237
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	113		99,96%	0,04%	484	612	100,00%	0,00%	256	222
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%	493	694	99,40%	0,60%	261	236
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	107		100,00%	0,00%	383	622	100,00%	0,00%	250	221
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	99		100,00%	0,00%	336	480	100,00%	0,00%	237	219
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	96		100,00%	0,00%	334	538	100,00%	0,00%	248	213
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	113		100,00%	0,00%	400	693	100,00%	0,00%	260	228
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	124		100,00%	0,00%	392	747	100,00%	0,00%	258	229
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%	417	733	100,00%	0,00%	259	222

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 21050170

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	99,97%	0,03%	0,00%	97,35	112,58		99,97%	0,03%	366,14	552,87	99,96%	0,04%	251.12	197,58

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 21050170

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 Förde SPK 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 Förde SPK 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