



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

LBBW

BLZ 60050101

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	191
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	188
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	178
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	185
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	165
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	173	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	187
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	186
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	183
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	183
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	184
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	179
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	178
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	183
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	187
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	178	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	197
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	130		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	281	195
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	176
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	181
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	159
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	188
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	153	136		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	293	196
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	172		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	317	235
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	185
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		100,00%	0,00%			98,94%	1,06%	274	191
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	180
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	173
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	184
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	192
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	188
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	191
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	129		100,00%	0,00%			99,71%	0,29%	343	210

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%	114	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	198
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%			99,76%	0,24%	243	173
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	134	132		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	300	200
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	185
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	137		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	286	204
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	154	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	185
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	185
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	184
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	178
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	192
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	204
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	262	184
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	188
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	182
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	184
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	174
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,05%	126	135		100,00%	0,00%			98,65%	1,35%	295	203
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	182
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	122		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	259	180
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			98,61%	1,39%	258	177
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	178
22.11.2025	91,48%	8,52%	0,73%	104	119		93,86%	6,14%			90,91%	9,09%	255	178
23.11.2025	70,59%	29,41%	2,64%	100	117		74,20%	25,80%			67,70%	32,30%	291	170
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	187
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	181
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	179
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	135		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	272	186
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	185
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	186
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	174

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%	127	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	183
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	177
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	180
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	180
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	133		100,00%	0,00%			99,88%	0,12%	255	178
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	182
07.12.2025	99,99%	0,01%	0,04%	151	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	178
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	180
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	173
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	173
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	176
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	178
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	172
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	156
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	136		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	272	187
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	178
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	134		100,00%	0,00%			98,75%	1,25%	253	174
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	175
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	173
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	129		100,00%	0,00%			99,16%	0,84%	230	160
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	162
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	175
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	173
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	164
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		99,81%	0,19%			100,00%	0,00%	241	162
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	159
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	164
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	162
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	177
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	170
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	164

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	99,59%	0,41%	0,04%	124,88	132,16		99,65%	0,35%			99,46%	0,54%	250.30	181,18

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 60050101

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 LBBW 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 LBBW 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